Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

29.03.2006

1 638 385 - 1 641 330

2006

13

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	212
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	389
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	393
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	398
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	411
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	439
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	448
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	466
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	467
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	468
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	473
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	473
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**	473
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**	473
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	473
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	473
I.11(1)	**Lizenzen**	473
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	473

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	212
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	389
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	393
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	398
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	411
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	439
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	448
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	466
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	467
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	468
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	473
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	473
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 13**	473
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 13**	473
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	473
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	473
I.11(1)	**Licences**	473
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	473

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	212
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	389
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	393
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	398
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	411
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	439
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	448
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	466
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	467
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	468
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	473
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	473
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 13**	473
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**	473
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	473
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	473
I.11(1)	**Licences**	473
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	473

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	474
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	474
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	479
I.12(3)	**Anmeldetag**	479
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	480
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	480
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	480
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	505
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	515
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	515
I.12(10)	**Erfinder**	521
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	535
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	535
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	535
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	536
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	536
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	537
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	537
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—

I.12	**Alterations and Corrections**	474
I.12(1)	**International Patent Classification**	474
I.12(2)	**Procedure language**	479
I.12(3)	**Date of filing**	479
I.12(4)	**Language of filing**	480
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	480
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	480
I.12(7)	**Title of the invention**	505
I.12(8)	**Applicant (name/address)**	515
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	515
I.12(10)	**Inventor**	521
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	535
I.12(13)	**International application number, International publication number**	535
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	535
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	536
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	536
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	537
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	537
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—

I.12	**Modifications et corrections**	474
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	474
I.12(2)	**Langue de procédure**	479
I.12(3)	**Date de dépôt**	479
I.12(4)	**Langue de dépôt**	480
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	480
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	480
I.12(7)	**Titre de l'invention**	505
I.12(8)	**Demandeur (nom/adresse)**	515
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	515
I.12(10)	**Inventeur**	521
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	535
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	535
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	535
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	536
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	536
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	537
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	537
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	539
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	539
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	691
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	694
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	705
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	705
II.6(1)	**Einspruch**	1187
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1190
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1201
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1201
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1201
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1203
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1203
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1203
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	1203
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	1203
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1203
II.12(10)	**Erfinder**	1204
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1204
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1204
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1205

II.	**Granted patents**	539
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	539
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	691
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	694
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	705
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	705
II.6(1)	**Opposition**	1187
II.6(2)	**No opposition filed**	1190
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1201
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1201
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1201
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—
II.12	**Alterations and Corrections**	1203
II.12(1)	**International Patent Classification**	1203
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1203
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1203
II.12(7)	Title of the invention	—
II.12(8)	**Proprietor of patent (name/address)**	1203
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1203
II.12(10)	**Inventor**	1204
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1204
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1204
II.12(15)	Aplication number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1205

II.	**Brevets délivrés**	539
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	539
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	691
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	694
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	705
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	705
II.6(1)	**Opposition**	1187
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1190
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1201
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1201
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1201
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—
II.12	**Modifications et corrections**	1203
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1203
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1203
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	1203
II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	1203
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1203
II.12(10)	**Inventeur**	1204
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1204
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1204
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1205

II.12(18)	**Einspruch**	1206
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—

II.12(18)	**Opposition**	1206
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(31)	Miscellaneous	—

II.12(18)	**Opposition**	1206
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1209
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1209
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	1254
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1257

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1209
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1209
III.2	**Public notification under Rule 80**	1254
III.3	**Reprints following corrections**	1257

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1209
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**	1209
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 80**	1254
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1257

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In diesem Abschnitt werden unter INID-Code (15) der "ergänzende Korrektur-Code" gefolgt vom Dokumentenart-Code der ursprünglichen (fehlerhaften) Schrift veröffentlicht.
Der ergänzende Korrektur-Code sagt aus, welche Publikationsmedien/Produkte von der jeweiligen Korrektur betroffen sind, z.B. weist "W" auf Korrekturen hin, die sämtliche Medien und Produkte betreffen. Die anschließende Ziffer gibt die Versionsnummer der Korrektur an.

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

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

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

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

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

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

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

Dans cette section avec le code INID (15) le "code de correction supplémentaire" est publié, suivi du code de type de document du document initial (erroné).
Le code de correction supplémentaire indique les supports de publication/produits qui sont concernés par la correction en question, par exemple "W" fait référence à des corrections concernant l'ensemble des supports et des produits. Le chiffre qui suit indique le numéro de la version corrigée.

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Reinseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7:
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7:
Date of receipt of request for examination

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

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

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2):
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2):
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32):
Variabler Text

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

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

Section I.12(32):
Free text

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

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

Section I.12(32):
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Derniére adresse du destinataire connue de l'OEB

Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

(51) ***A01B 3/28*** (11) **1 638 385 A1***
A01B 35/00
(25) Fi (26) En
(21) 04742154.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) FI 2004/000411 01.07.2004
(87) WO 2005/002317 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 FI 20030990
(54) • *BODENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SOIL CULTIVATOR*
• *CULTIVATEUR*
(71) Metalliasennus Huuhka OY, Korpelantie 229, 21570 Sauvo, FI
(72) HUUHKA, Pertti, FI-21570 Sauvo, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A01B 35/00 → (51) ***A01B 3/28***

(51) ***A01D 31/00*** (11) **1 638 386 A1***
B65G 69/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04705032.3 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000014 26.01.2004
(87) WO 2004/064490 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 BE 200300054
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GEMÜSE, INSBESONDERE LAUCH, UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *STORAGE DEVICE FOR VEGETABLES, IN PARTICULAR LEEKS, AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE POUR LEGUMES, EN PARTICULIER POIREAUX, ET PROCEDE A CET EFFET*
(71) Verhoest, Marc, Moorseelsesteenweg 163, 8800 Rumbeke, BE
(72) Verhoest, Marc, 8800 Rumbeke, BE
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

(51) ***A01D 34/412*** (11) **1 638 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730389.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000084 29.04.2004
(87) WO 2004/107844 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 NZ 52642403
25.07.2003 NZ 52722703
(54) • *FADENSCHNEIDERRASENMÄHBEFESTIGUNG*
• *A LINE TRIMMER LAWN MOWING ATTACHMENT*
• *FIXATION DE TONDEUSE A GAZON A FIL NYLON LE LIGNE*
(71) Torque Holdings Limited, 16 Ball Place, Mt Roskill, Auckland, NZ
(72) MCCOID, Trevo Albert, Orewa, NZ
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A01G 15/00*** (11) **1 638 388 A1***
B64D 1/16
(25) En (26) En
(21) 03816015.6 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) BR 2003/000027 27.02.2003
(87) WO 2004/075630 2004/37 10.09.2004
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FREISETZEN VON REGENNIEDERSCHLAG AUS KONVEKTIONSWOLKEN DER KUMULUSART UNTER VERSPRÜHEN VON WASSERTROPFEN KONTROLLIERTER GRÖSSE*
• *PROCESS AND EQUIPMENT TO UNLEASH RAIN PRECIPITATION FROM CONVECTIVE CLOUDS OF CUMULUS TYPE SPRAYING WATER DROPLETS OF CONTROLLED SIZE*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR PROVOQUER UNE PRECIPITATION SOUS FORME DE PLUIE A PARTIR DE NUAGES DE CONVECTION DU TYPE CUMULUS PAR PULVERISATION DE GOUTTELETTES D'EAU D'UNE TAILLE CONTROLEE*
(71) Takeshi, Imai, Rue Caldino Barbosa 200 Macedo, CEP-07115-040 Guarulhos/SP, BR
(72) Takeshi, Imai, CEP-07115-040 Guarulhos/SP, BR
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A01H 5/00 → (51) ***C12N 5/10***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 5/10***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01J 5/007*** (11) **1 638 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734022.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000773 19.05.2004
(87) WO 2005/000009 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 SE 0301933
(54) • *FERNBEDIENUNG*
• *REMOTE CONTROL*
• *TELECOMMANDE*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
SJÖLUND, Martin, S-113 23 Stockholm, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01J 5/04 → (51) ***A01J 7/02***

(51) ***A01J 7/02*** (11) **1 638 390 A1***
A01J 5/04
(25) En (26) En
(21) 04749013.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000971 16.06.2004
(87) WO 2005/000011 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 SE 0301934
(54) • *MELKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT EINER MELKVORRICHTUNG*
• *A MILKING DEVICE AND A METHOD OF HANDLING A MILKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITE ET PROCEDE DE MANIPULATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITE*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Stockholm, SE
(72) BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
HOLMERTZ, Nils, Erik, S-141 51 Huddinge, SE
WASE, Lars, S-182 56 Danderyd, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***A01K 23/00*** (11) **1 638 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743085.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002734 24.06.2004
(87) WO 2005/000016 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314921
(54) • *VERBESSERTE TIEREXKREMENTAUFSAMMELVORRICHTUNG*
• *IMPROVED ANIMAL FAECES COLLECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNE DE COLLECTION DE MATIERES FECALES D'ANIMAUX*
(71) VENTURE ONE (IP) LIMITED, 151 St Vincent Street, Glasgow G2 5NJ, GB
(72) KAAS, Erik, Aunslev DK-5800 Nyborg, DK
PEDERSEN, Henning, Landved DK-7100 Vejle, DK
(74) Newell, Campbell, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/52***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A01M 1/20*** (11) **1 638 392 A1***
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 04777005.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020237 25.06.2004
(87) WO 2005/000018 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608357
(54) • *SPENDER FÜR FLÜCHTIGE FLÜSSIGKEITEN MIT VORBESTIMMTEN VERDAMPFUNGSPROFILEN*
• *DISPENSER FOR VOLATILE LIQUIDS HAVING PREDETERMINED EVAPORATION PROFILES*

- *DIFFUSEURS DE LIQUIDES VOLATILES PRESENTANT DES PROFILS D'EVAPORATION DETERMINES*

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) VARANASI, Padma, P., Racine, WI 53402, US
ADAIR, Joel, E., Racine, WI 53402, US
LIPTROT, Michael, C., Milwaukee, WI 53202, US
SONG, Qing, Madison, WI 53713, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01M 1/20 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***A01N 1/00*** (11) **1 638 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755004.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018601 10.06.2004
(87) WO 2004/110144 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 478674 P
(54)
- *KRYO-LAGERSYSTEM*
- *CRYOGENIC STORAGE SYSTEM*
- *SYSTEME DE STOCKAGE CRYOGENIQUE*

(71) 21st Century Medicine Inc., 10844 Edison Court, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) WOWK, Brian, Corona, CA 92879, US
IAROCCI, Michael, Patchogue, NY 11772, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01N 1/02 → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***A01N 25/02*** (11) **1 638 394 A1***
A01N 25/08
(25) En (26) En
(21) 03817682.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG
(86) US 2003/020241 27.06.2003
(87) WO 2005/009127 2005/05 03.02.2005
(54)
- *HOCHKONZENTRIERTE BROMZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *HIGHLY CONCENTRATED BROMINE COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARATION*
- *COMPOSITIONS DE BROMURE HAUTE CONCENTRATION ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*

(71) Enviro Tech Chemical Services Inc., 500 Winmoore Way, Modesto, CA 95358, US
(72) HOWARTH, Jonathan, N., Modesto, CA 95355, US
HARVEY, Michael, S., Modesto, CA 95358, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A01N 25/04*** (11) **1 638 395 A1***
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 04754343.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017718 04.06.2004
(87) WO 2005/000023 2005/01 06.01.2005
(30) 18.06.2003 US 463955
(54)
- *PESTIZID MIT PHYSIKALISCHER WIRKUNGSWEISE*
- *PHYSICAL MODE OF ACTION PESTICIDE*
- *PESTICIDE PRESENTANT UN MODE D'ACTION PHYSIQUE*

(71) Murphy, Brook Chandler, 2424 Dension Drive, Davis, CA 95616, US
Steckler, Todd C., 2627 River Road, Oceanside, NY 11572, US
(72) Murphy, Brook Chandler, Davis, CA 95616, US
Steckler, Todd C., Oceanside, NY 11572, US
(74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

A01N 25/08 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/12***

(51) ***A01N 25/12*** (11) **1 638 396 A2***
A01N 25/10 ***A01N 25/30***
(25) De (26) De
(21) 04763019.9 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/006769 23.06.2004
(87) WO 2005/002335 2005/02 13.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 02.07.2003 US 484596 P
(54)
- *APG-GRANULATE DIE AGROCHEMISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTEN*
- *ALKYL POLYGLYCOSIDE (APG) GRANULES CONTAINING AGROCHEMICAL ACTIVE SUBSTANCES*
- *GRANULES D'ALKYLE-POLYGLYCOSIDE (AGP) CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS AGROCHIMIQUES*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim, DE
(72) MAINX, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
ESKUCHEN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
POMPEO, Mike, Mason, OH 45040, US
RÖSSING, Melanie, 46119 Oberhausen, DE
ABRIBAT, Benoit, Loveland, OH 45140, US

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/12***

(51) ***A01N 25/32*** (11) **1 638 397 A1***
A01N 47/36 ***A01N 43/76***
A01N 43/08
A01N 47/36 *A01N 25/32*
A01N 43/76 *A01N 25/32*
A01N 43/08 *A01N 25/32*
(25) En (26) En
(21) 04739170.1 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005019 11.05.2004
(87) WO 2004/103072 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146004
(54)
- *NEUE SAFENER UND IHRE ANWENDUNG*
- *NEW SAFENERS AND THEIR APPLICATION*
- *NOUVEAUX PHYTOPROTECTEURS ET LEUR UTILISATION*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GOTO, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0414, JP
SHIRAKURA, Shinichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP
ICIHARA, Teruyuki, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
ASSMANN, Lutz, 40764 Langenfeld, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE
(74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A01N 31/16*** (11) **1 638 398 A1***
A01N 55/00 ***A01N 55/10***
(25) De (26) De
(21) 04739788.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006289 11.06.2004
(87) WO 2004/110148 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327136
17.06.2003 DE 10327137
(54)
- *HEMMUNG DER ASEXUELLEN VERMEHRUNG VON PILZEN DURCH EUGENOL UND/ODER DESSEN DERIVATE*
- *INHIBITION OF THE ASEXUAL REPRODUCTION OF FUNGI BY EUGENOL AND/OR THE DERIVATIVES THEREOF*
- *INHIBITION DE LA MULTIPLICATION ASEXUEE DE CHAMPIGNONS A L'AIDE D'EUGENOL ET/OU DE SES DERIVES*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEIDE, Mirko, 40233 Düsseldorf, DE
SCHLÖSSER, Anja, 41464 Neuss, DE
BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
BOLTE, Andreas, 45136 Essen, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
GERKE, Thomas, 41468 Neuss, DE

A01N 33/16 → (51) ***C07C 251/44***

A01N 35/04 → (51) ***C07C 251/44***

A01N 35/10 → (51) ***C07C 251/44***

A01N 37/16 → (51) ***A61L 2/18***

A01N 37/18 → (51) ***C07C 251/44***

A01N 37/28 → (51) ***C07C 243/28***

(51) ***A01N 37/44*** (11) **1 638 399 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04748383.9 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IE
(86) KR 2004/001635 02.07.2004
(87) WO 2005/002336 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 KR 2003044486
(54)
- *HILFSSTOFFORMULIERUNG ZUR VERBESSERUNG DER FUNGIZIDWIRKUNG, SOWIE DIESE ENTHALTENDE FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG*
- *ADJUVANT FORMULATION FOR ENHANCING THE FUNGICIDAL EFFICACY AND FUNGICIDAL COMPOSITION CONTAINING SAME*
- *FORMULATION D'ADJUVANTS PERMETTANT DE RENFORCER L'EFFICACITE FONGICIDE ET COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT CETTE FORMULATION*

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) CHO, Kwang-Yun, Daejeon 305-340, KR
YU, Ju-Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
CHOI, Gyung-Ja, Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
LIM, He-Kyoung, Daejeon 305-333, KR
JANG, Kyoung-Soo, Daejeon 305-755, KR
KIM, Bum Tae, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
YU, Yong Man, Kyungju-si, Kyungsangbuk-do 780-949, KR
SHIN, Ho Cheol, Cheongwoo 3-cha Apt. 302-105, Kyungju-si, Kyungsangbuk-do 780-130, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01N 43/04 → (51) ***C07H 21/04***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/26 → (51) ***C07C 251/44***

A01N 43/40 → (51) ***C07C 323/22***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 403/10***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 277/16***

(51) ***A01N 43/90*** ***C07D 487/04*** ***C07D 213/55*** (11) **1 638 400 A2*** ***C07D 213/61***
(25) De (26) De
(21) 04736746.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006368 14.06.2004
(87) WO 2004/112480 2004/53 29.12.2004
(88) 22.09.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328171
(54) • *TRIAZOLOPYRIMIDINE*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GEBAUER, Olaf, 50737 Köln, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

(51) ***A01N 43/90*** *A01N 43/90* (11) **1 638 401 A1*** *A01N 43/54*
(25) De (26) De
(21) 04739692.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/006163 08.06.2004
(87) WO 2004/110150 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327866
16.07.2003 DE 10332461
13.01.2004 DE 102004001991
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE D'UN DERIVE DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

A01N 43/90 → (51) ***C07D 487/04***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 25/32***

(51) ***A01N 47/38*** *A01N 47/38* (11) **1 638 402 A1*** *A01N 43/90*
(25) De (26) De
(21) 04739690.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/006161 08.06.2004
(87) WO 2004/110152 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327865
16.07.2003 DE 10332431
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE D'UN DERIVE DE TRIAZOLOPYRIMIDINE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
HADEN, Egon, 67259 Kleinniedesheim, DE
HAMPEL, Manfred, 67435 Neustadt, DE

(51) ***A01N 47/44*** (11) **1 638 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809437.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018324 09.06.2004
(87) WO 2005/027639 2005/13 31.03.2005
(30) 13.06.2003 US 461114
(54) • *BEKÄMPFUNG VON PROTOZOEN UND PROTOZOENZYSTEN, DIE LEGIONELLA BERGEN*
• *CONTROL OF PROTOZOA AND PROTOZOAN CYSTS THAT HARBOR LEGIONELLA*
• *LUTTE CONTRE LES PROTOZOAIRES ET LES KYSTES PROTOZOAIRES ABRITANT LA LEGIONELLA*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WHITEKETTLE, Wilson, K., Jamison, PA 18929, US
TAFEL, Gloria, J., Doylestown, PA 18901, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A01N 53/00*** *A01N 53/00* (11) **1 638 404 A1*** *A01N 25/32*
(25) De (26) De
(21) 04740530.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007163 01.07.2004
(87) WO 2005/002339 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329993
14.08.2003 DE 10337305
(54) • *PARASITIZIDE UND REPELLIERENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG AUF DOMESTIZIERTEN TIEREN*
• *PARASITICIDAL, REPELLENT COMPOSITION FOR TOPICAL USE ON DOMESTIC ANIMALS*
• *COMPOSITION PARASITICIDE ET REPULSIVE POUR UTILISATION TOPIQUE SUR DES ANIMAUX DOMESTIQUES*
(71) Andresen, Uwe, Bahnhofstrasse 15, 25767 Albersdorf, DE
(72) Andresen, Uwe, 25767 Albersdorf, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01N 55/00 → (51) ***A01N 31/16***

A01N 55/10 → (51) ***A01N 31/16***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 25/04***

A21D 6/00 → (51) ***H05B 6/10***

A21D 13/08 → (51) ***A23L 1/052***

A23B 4/06 → (51) ***F25D 17/02***

A23C 9/154 → (51) ***A23L 1/052***

A23C 9/20 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23C 19/04*** ***A23C 21/02*** (11) **1 638 405 A1*** ***A23C 19/06***
(25) En (26) En
(21) 04763091.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007292 01.07.2004
(87) WO 2005/004616 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 EP 03077072
(54) • *BLEICHUNG VON MILCHPRODUKTEN*
• *BLEACHING OF DAIRY PRODUCTS*
• *DECOLORATION DE PRODUITS LAITIERS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ROOS, De, Andre, Leonardus, NL-2614 TB Delft, NL
DIJK, Van, Albertus, Alard, NL-3137 PB Vlaardingen, NL
FOLKERTSMA, Baukje, NL-2613 PH Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

A23C 19/04 → (51) ***C12N 9/20***

A23C 19/06 → (51) ***A23C 19/04***

A23C 19/09 → (51) ***A23L 1/052***

(51) ***A23C 21/02*** ***A23C 21/08*** ***A23K 1/16*** ***A23K 1/00*** (11) **1 638 406 A1*** ***A23K 1/08*** ***A23K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 04748662.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) NL 2004/000430 17.06.2004
(87) WO 2004/110159 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 NL 1023689
(54) • *FLÜSSIGE MILCHAUSTAUSCHENDE NAHRUNGSKONZENTRATE, VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG UND DEREN GEBRAUCH IN NAHRUNGSMITTELN*
• *LIQUID MILK-SUBSTITUTING FOOD CONCENTRATE, METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF AND FOOD PREPARED THEREWITH*

- *CONCENTRE D'ALIMENT DE SUBSTITUTION DU LAIT LIQUIDE, SES PROCEDES DE PREPARATION ET ALIMENT PREPARE AVEC CELUI-CI*

(71) Humelco-Lux AG, 117, Route de Stavelot, L-9991 Weiswampaxh, LU
(72) HUETING, Ulco, B-4770 Amel, BE
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23C 21/02 → (51) ***A23C 19/04***

A23C 21/08 → (51) ***A23C 21/02***

(51) ***A23F 3/14*** ***A23F 3/16*** (11) **1 638 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756343.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020872 28.06.2004
(87) WO 2005/006871 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 484790 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GRÜNTEE-KATECHINE SOWIE EIN ODER MEHRERE MEHRWERTIGE METALLKATIONEN ENTHALTEN*
- *COMPOSITIONS CONTAINING GREEN TEA CATECHINS AND ONE OR MORE POLYVALENT MINERAL CATIONS*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES CATECHINES DU THE VERT ET UN OU PLUSIEURS CATIONS MINERAUX POLYVALENTS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KESTER, Jeffrey, John, West Chester, OH 45069, US
LUHADIYA, Ashok, Prem, Chand, Cincinnati, OH 45242, US
ZEHENTBAUER, Gerhard, Norbert, Okeana, OH 45053, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A23F 3/16 → (51) ***A23F 3/14***

(51) ***A23J 1/14*** ***A23J 3/16*** (11) **1 638 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749028.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) SE 2004/000989 18.06.2004
(87) WO 2004/110162 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 US 320282 P
19.06.2003 SE 0301774
(54)
- *(BOHNEN)GALLERTE MIT HOHEM PROTEINGEHALT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG EINER (BOHNEN)GALLERTE MIT HOHEM PROTEINGEHALT*
- *HIGH PROTEIN CURD, PROCESS FOR PRODUCING AND USE OF A HIGH PROTEIN CURD*
- *CAILLE RICHE EN PROTEINES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DUDIT CAILLE RICHE EN PROTEINES*

(71) Raisio Plc, P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) FUNETEG, Bo, S-290 60 Kyrkhult, SE
SVÄRD, Rigmor, S-295 91 Bromölla, SE
LINGERUD, Cecilia, S-374 30 Karlshamn, SE
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A23J 3/14*** ***A23L 1/20*** (11) **1 638 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737498.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000877 01.07.2004
(87) WO 2005/002355 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 609498
01.07.2003 AU 2003903332
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON LUPINENEXTRAKTEN*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LUPIN EXTRACTS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAITS DE LUPIN*

(71) GEORGE WESTON FOODS LIMITED, Zenith Center, Tower A, Level 20, 821 Pacific Highway, Chatswood, NSW 2067, AU
(72) KAUR, Sarbjeet, Enfield, New South Wales, 2135, AU
FRYIRS, Catherine, Enfield, New South Wales, 2135, AU
NEALE, Ray, Enfield, New South Wales, 2135, AU
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

A23J 3/16 → (51) ***A23J 1/14***

A23J 3/34 → (51) ***C12N 9/52***

A23J 3/34 → (51) ***C12N 9/58***

A23K 1/00 → (51) ***A23C 21/02***

A23K 1/08 → (51) ***A23C 21/02***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/32*** ***A23C 9/20*** (11) **1 638 410 A1*** ***A23L 1/314*** ***A23L 1/325***
(25) En (26) En
(21) 04741866.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051205 23.06.2004
(87) WO 2005/000036 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 PCT/BE03/00112
(54)
- *VIEHPRODUKTE MIT ERHÖHTEM GEHALT VON PPAR/RXR-HETERODIMERAKTIVATOR*
- *LIVESTOCK PRODUCTS WITH AN INCREASED PPAR/RXR HETERODIMER ACTIVATOR LEVEL*
- *PRODUITS D'ELEVAGE POSSEDANT UN TAUX ACCRU D'ACTIVATEUR HETERODIMERE PPAR/RXR*

(71) International Engineering and Trading, afgekort I.E.T., Assesteenweg 117/7, 1740 Ternat, BE
(72) DE KEYSER, Luc, B-9470 Denderleeuw, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A23K 1/16 → (51) ***A23C 21/02***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/305***

A23K 1/16 → (51) ***C08B 30/12***

A23K 1/165 → (51) ***B01J 2/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23C 21/02***

A23K 1/18 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/217*** (11) **1 638 411 A1*** ***A23L 1/164***
(25) En (26) En
(21) 04756592.4 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021372 02.07.2004
(87) WO 2005/002360 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484449 P
11.07.2003 US 486312 P
(54)
- *HANDELSPRODUKT ENTHALTEND EIN ESSBARES SUBSTRAT, EIN BILD UND EINE NACHRICHT*
- *ARTICLE OF COMMERCE COMPRISING EDIBLE SUBSTRATE, IMAGE, AND MESSAGE*
- *ARTICLE DE COMMERCE PRESENTANT UN SUBSTRAT COMESTIBLE, UNE IMAGE ET UN MESSAGE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROMANACH, Benito, Alberto, Mason, OH 45040, US
WEN, LuFang, Mason, OH 45040, US
HSIEH, Yen-Ping, Chin, Cincinnati, OH 45242, US
BAER, John, Humbert, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23L 1/00 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A23L 1/015*** ***A23L 1/164*** (11) **1 638 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755165.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018825 14.06.2004
(87) WO 2005/004628 2005/03 20.01.2005
(30) 25.06.2003 US 603279
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ACRYLAMID IN MAISPRODUKTEN, MAISPRODUKTEN MIT NIEDRIGEREN MENGEN AUS ACRYLAMID, UND HANDELSWARE*
- *METHOD FOR REDUCING ACRYLAMIDE IN CORN-BASED FOODS, CORN-BASED FOODS HAVING REDUCED LEVELS OF ACRYLAMIDE, AND ARTICLE OF COMMERCE*
- *PROCEDE POUR REDUIRE LES TAUX D'ACRYLAMIDE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE MAIS, PRODUITS ALIMENTAIRES A BASE DE MAIS PRESENTANT DES TAUX D'ACRYLAMIDE REDUITS ET ARTICLE DE COMMERCE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TERAS, Lee, Michael, Cincinnati, Ohio 45239, US
ZIMMERMAN, Stephen, Paul, Wyoming, Ohio 45215, US
ZYZAK, David, Vincent, Mason, Ohio 45040, US
LIN, Peter, Yau, Tak, Liberty Township, Ohio 45044, US
STOJANOVIC, Marko, Cincinnati, Ohio 45242, US
SANDERS, Robrt, Alan, Fairfield, Ohio 45014, US
VILLIGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna, Mason, Ohio 45040, US
HOWIE, John, Keeney, Oregonia, OH 45054, US

SCHAFERMEYER, Richard, Gerald, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A23L 1/025 → (51) ***H05B 6/64***

(51) ***A23L 1/052*** ***A23L 1/0532*** ***A21D 13/08*** ***A23L 1/187*** (11) **1 638 413 A1*** ***A23C 9/154*** ***A23L 1/325*** ***A23C 19/09***
(25) En (26) En
(21) 03817065.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014518 16.12.2003
(87) WO 2004/105512 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 EP 03253322
27.05.2003 EP 03253320
27.05.2003 EP 03253321
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTES*
• *METHOD FOR PREPARING A GELLED FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE GELIFIE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BLINDT, Renoo Avinash, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
CLARK, Allan Hugh, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
ELLIOTT, Bronwyn, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
FOSTER, Timothy John, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
NORTON, Ian Timothy, Unilever R & D Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/0522 → (51) ***C08B 30/12***

A23L 1/0526 → (51) ***C08B 37/00***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/052***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/015***

A23L 1/187 → (51) ***A23L 1/052***

A23L 1/20 → (51) ***A23J 3/14***

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 35/74*** (11) **1 638 414 A1*** ***A23L 1/305*** ***A61K 31/202***
(25) En (26) En
(21) 04740058.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006613 18.06.2004
(87) WO 2004/112507 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03014056
(54) • *SÄUGLINGSNÄHRPRÄPARAT ODER FOLGEMILCH*
• *INFANT OR FOLLOW-ON FORMULA*
• *FORMULE INFANTILE*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SECRETIN, Marie-Cristine, CH-1807 Blonay, CH
(74) Dixon, Sarah, et al, Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 35/74*** (11) **1 638 415 A1*** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 04740059.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006614 18.06.2004
(87) WO 2004/112508 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03014055
(54) • *SÄUGLINGSNÄHRPRÄPARAT ODER FOLGEMILCH*
• *INFANT OR FOLLOW-ON FORMULA*
• *FORMULE INFANTILE*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SECRETIN, Marie-Christine, 1807 Blonay, CH
(74) Dixon, Sarah, et al, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** ***A61K 35/20*** (11) **1 638 416 A2*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 04763015.7 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006736 22.06.2004
(87) WO 2004/112509 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03014040
(54) • *NÄHRSTOFFORMULIERUNGEN FÜR EINE OPTIMALE DARMBARRIEREFUNKTION*
• *NUTRITIONAL FORMULA FOR OPTIMAL GUT BARRIER FUNCTION*
• *FORMULE NUTRITIONNELLE POUR FONCTION DE BARRIERE INTESTINALE OPTIMALE*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) GARCIA-RODENAS, Clara, Lucia, CH-1072 Forel (Lavaux), CH
BERGONZELLI, Gabriela, CH-1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH
ROCHAT, Florence, CH-1020 Montreux, CH
TURINI, Marco, Enrico, CH-1066 Epalinges, CH
CORTHESY-THEULAZ, Irene, CH-1066 Epalinges, CH
CHERBUT, Christine, CH-1009 Pully, CH
(74) Dixon, Sarah, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 35/00*** (11) **1 638 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739969.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006507 17.06.2004
(87) WO 2005/000041 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 IT MI20031313
(54) • *KOMBINATION VON VASOPROTEKTIVER MITTEL UND DIESE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*
• *COMBINATIONS OF VASOPROTECTIVE AGENTS AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *COMBINAISONS D'AGENTS VASOPROTECTEURS ET FORMULATIONS LES CONTENANT*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Gropello Cairoli (PV), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, I-20129 Milano, IT

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***A23L 1/305*** ***A23L 1/29*** ***A23K 1/18*** ***A61K 31/195*** (11) **1 638 418 A1*** ***A23K 1/16*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 04739936.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006469 16.06.2004
(87) WO 2004/112512 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03014037
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG DURCH AMINOSÄUREN FÜR EINE GESUNDE DARMFLORA*
• *AMINO ACID SUPPLEMENTATION FOR A HEALTHY MICROBIOTA ECOSYSTEM*
• *SUPPLEMENTATION EN ACIDES AMINES POUR UNE FLORE DIGESTIVE SAINE*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) FAURE, Magali, 1074 Mollie-Margot, CH
ROCHAT, Florence, 1820 Montreux, CH
BREUILLE, Denis, 1066 Epalinges, CH
CORTHESY-THEULAZ, Irène, 1066 Epalinges, CH
(74) Dixon, Sarah, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/314 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/32 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/325 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/052***

A23L 2/00 → (51) ***A47G 19/22***

A23L 3/36 → (51) ***F25D 17/02***

A23P 1/02 → (51) ***B01J 2/16***

(51) ***A24C 5/47*** (11) **1 638 419 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740429.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007039 29.06.2004
(87) WO 2005/002369 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 EP 03014932
(54) • *DOPPELBAHNIGE FILTERANSETZMASCHINE UND HERSTELLUNG VON FILTERZIGARETTEN*
• *DOUBLE-BELT FILTER ASSEMBLY MACHINE, AND PRODUCTION OF FILTER CIGARETTES*

- *MACHINE D'ASSEMBLAGE DE FILTRES A COURROIE DOUBLE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CIGARETTES A BOUT FILTRE*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) DOMBEK, Manfred, 21521 Dassendorf, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***A24D 3/06*** (11) **1 638 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755344.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019113 15.06.2004
(87) WO 2005/000044 2005/01 06.01.2005
(88) 23.06.2005
(30) 23.06.2003 US 600712
(54)
- *FILTERZIGARETTE, DIE EINE AUFBRECHBARE KAPSEL UMFASST*
- *FILTERED CIGARETTE INCORPORTING A BREAKABLE CAPSULE*
- *CIGARETTE A FILTRE INTEGRANT UNE CAPSULE RUPTURABLE*

(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 403 North Main Street, Winston-Salem North Carolina 27102, US
(72) DUBE, Michael, Francis, Winston-salem, Nc 27106, US
SMITH, Kenneth, Wayne, Winston-Salem, NC 27103, US
BARNES, Vernon, Brent, Advance, NC 27006, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A41D 1/00*** ***H01R 4/58*** (11) **1 638 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736868.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050913 15.06.2004
(87) WO 2004/110192 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479232 P
(54)
- *GEWEBEVERBINDER*
- *FABRIC INTERCONNECT*
- *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION TEXTILE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VU, Giang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MAMA, Jack Kyriakos, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

A41D 1/00 → (51) ***G06F 1/16***

A41D 13/018 → (51) ***B60R 19/20***

---

(51) ***A41D 13/08*** (11) **1 638 422 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03814505.8 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/003931 29.12.2003
(87) WO 2004/060089 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 FR 0216765
(54)
- *HANDSCHUTZ, BESONDERS FÜR VIDEOSPIELE*
- *HAND PROTECTOR, IN PARTICULAR FOR VIDEO GAMES*
- *DISPOSITIF POUR LA PROTECTION DE LA MAIN, NOTAMMENT POUR JEUX VIDEO*

(71) Dendoune, Abdelmoumen, rue Charles Noel-Bât.E3, 94290 Villeneuve-le-Roi, FR
(72) Dendoune, Abdelmoumen, 94290 Villeneuve-le-Roi, FR

---

(51) ***A41D 19/00*** ***B29C 41/00*** (11) **1 638 423 A1*** ***B29C 41/22***
(25) En (26) En
(21) 04756576.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021295 30.06.2004
(87) WO 2005/002375 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484602 P
30.06.2004 US 882016
(54)
- *STRUKTURIERTE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG FÜR HANDSCHUHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *TEXTURED SURFACE COATING FOR GLOVES AND METHOD OF MAKING*
- *REVETEMENT A SURFACE A RELIEFS POUR GANTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
(72) FLATHER, Michael, Worcestershire, WR9 0AT, GB
SAUNDERS, Paul, Worcestershire B98 8HN, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A41D 31/00 → (51) ***D03D 1/00***

---

(51) ***A42B 1/00*** (11) **1 638 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776916.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019961 14.06.2004
(87) WO 2005/002378 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 606314
25.06.2003 US 606325
(54)
- *BELEUCHTETE MÜTZE*
- *LIGHTED HAT*
- *COUVRE-CHEF LUMINEUX*

(71) Vanderschuit, Carl R., 751 Turquiose Street, San Diego, CA 92109, US
(72) Vanderschuit, Carl R., San Diego, CA 92109, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

---

(51) ***A42B 1/24*** ***F21V 21/08*** (11) **1 638 425 A2*** ***F21V 21/084***
(25) En (26) En
(21) 04756630.2 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021426 28.06.2004
(87) WO 2005/002379 2005/02 13.01.2005
(88) 21.07.2005
(30) 01.07.2003 US 612023
(54)
- *BELEUCHTETE KOPFBEDECKUNG*
- *LIGHTED HEADWEAR*
- *CASQUE ECLAIRE*

(71) Yan, Suen Ching, 17145 Margay Avenue, Carson, CA 90746, US
(72) Yan, Suen Ching, Carson, CA 90746, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A42B 3/30 → (51) ***H04B 1/38***

A44B 18/00 → (51) ***A61F 13/62***

---

(51) ***A44C 5/20*** (11) **1 638 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735937.7 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001809 03.06.2004
(87) WO 2004/107903 2004/51 16.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 05.06.2003 IT PI20030042
(54)
- *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR SCHMUCK ODER ÄHNLICHE ARTIKEL UND ARTIKEL MIT DIESER VORRICHTUNG*
- *CLOSING DEVICE FOR JEWELS OR SIMILAR ARTICLES, AND ARTICLES COMPRISING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR BIJOUX OU ARTICLES SIMILAIRES, ET ARTICLES POURVUS DE CE DISPOSITIF*

(71) Steel Company International S.R.L., Via Cerbioni, I-50051 Castelfiorentino, IT
(72) PUCCI, Maurizio, I-50051 Castelfiorentino, IT
(74) Gritschneder, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

---

(51) ***A45C 5/00*** ***A45C 7/00*** (11) **1 638 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743087.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002736 25.06.2004
(87) WO 2005/000067 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315031
22.12.2003 GB 0329525
(54)
- *KOFFER*
- *SUITCASE*
- *VALISE*

(71) Landor & Hawa International Limited, Riverside House, River Way, Harlow, Essex CM20 2DW, GB
(72) SELVI, Sedat, Friern Barnet, London N11 3FS, GB
(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

A45C 7/00 → (51) ***A45C 5/00***

---

(51) ***A45D 20/52*** (11) **1 638 428 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767234.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001365 02.06.2004
(87) WO 2004/107908 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 FR 0306603
(54)
- *FRISIERBÜRSTE*
- *STYLING BRUSH*
- *BROSSE A BRUSHING*

(71) Guenin, Dominique, 50, cours Georges Clémenceau, 33000 Bordeaux, FR
(72) Guenin, Dominique, 33000 Bordeaux, FR

(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **1 638 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727353.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050437 14.04.2004
(87) WO 2004/091337 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 EP 03101071
(54) • *EPILIERGERÄT MIT EPILIERBAND*
• *DEPILATION DEVICE WITH A DEPILATION TAPE*
• *EPILEUR A RUBAN EPILATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAMUSCH, Adolf, A-1101 Vienna, AT
WURMITZER, Rudolf, A-1101 Vienna, AT
ERLACHER, Josef, A-1101 Vienna, AT
KOEFER, Doris, A-1101 Vienna, AT
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 638 430 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767322.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001457 10.06.2004
(87) WO 2004/110204 2004/52 23.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 12.06.2003 FR 0307044
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN SCHMINKELEMENTEN*
• *DEVICE PROVIDED WITH A PLURALITY OF MAKEUP ELEMENTS*
• *DISPOSITIF MUNI D' UNE PLURALITE D' ELEMENTS DE MAQUILLAGE*
(71) Maille, Pierre, Bastide Les Platanes Rue Fernand Arata, 13000 Aix-en-Provence, FR
(72) MAILLE, Pierre, F-13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

A45D 44/18 → (51) ***B65D 75/36***

A46B 13/02 → (51) ***G02C 13/00***

---

(51) ***A47B 1/00*** (11) **1 638 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754052.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017351 01.06.2004
(87) WO 2004/105551 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474561 P
(54) • *GLOBALES BAUGRUPPENTRÄGERSYSTEM*
• *GLOBAL RACK SYSTEM*
• *SYSTEME DE BATI GLOBAL*
(71) Sanmina-SCI Corporation, 2700 North First Street, San Jose, California 95134, US
(72) HUDZ, Andrew, Etobicoke, Ontario M9A 4Y9, CA
JEFFERY, Peter, West Hill, Ontarion M1C 2T9, CA
SHARIFF, Zia, Toronto, Ontario M1K 41, CA
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A47F 7/00*** (11) **1 638 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755723.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019724 18.06.2004
(87) WO 2004/113028 2004/53 29.12.2004
(88) 20.10.2005
(30) 18.06.2003 US 465412
(54) • *WERKZEUGAUFBEWAHRUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TOOL ORGANIZER SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME DE RANGEMENT D'OUTILS ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) SHOLEM, Steven, 6121 N. 1st Avenue, Phoenix, AZ 85013, US
(72) SHOLEM, Steven, Phoenix, AZ 85013, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***A47G 19/22*** ***A23L 2/00*** (11) **1 638 433 A1*** ***C12G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04741515.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050713 05.05.2004
(87) WO 2004/103125 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 IT VE20030019
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON GETRÄNKEN MIT LICHTQUELLE*
• *METHOD FOR COLORING BEVERAGES BY MEANS OF LIGHT SOURCES*
• *PROCEDE POUR COLORER DES BOISSONS AU MOYEN DE SOURCES LUMINEUSES*
(71) INNTEK, Srl., Via Calnova 60, 30027 San Donà di Piave (Venezia), IT
(72) URBAN, Ivano, I-30017 Venezia, IT

A47J 31/30 → (51) ***A47J 31/34***

---

(51) ***A47J 31/34*** ***A47J 31/30*** (11) **1 638 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751214.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013725 03.05.2004
(87) WO 2004/098360 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 468115 P
(54) • *GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON GEBRÜHTEM KAFFEE U. Ä.*
• *APPARATUS FOR MAKING BREWED COFFEE AND THE LIKE*
• *APPAREIL POUR PREPARER DU CAFE FILTRE OU UNE BOISSON ANALOGUE*
(71) Salton, Inc., 1955 West Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) WINSTANLEY, Peter, Roswell, Georgia 30076, US
ROSSI, Giampiero, I-27055 Rivanazzano (PV), IT
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

---

(51) ***A47K 5/12*** ***A47K 5/18*** (11) **1 638 435 A1*** ***F04B 43/12***
(25) NI (26) En
(21) 03771503.4 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000554 31.07.2003
(87) WO 2004/010834 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 NL 1021192
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG FÜR ZAHNPASTE*
• *APPARATUS FOR DISPENSING TOOTHPASTE*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE DENTIFRICE*
(71) Boveld Special Products B.V., Parkweg 41, 5282 SM Boxtel, NL
(72) BOLK, Fredrik, Willem, NL-5282 SM Boxtel, NL

A47K 5/18 → (51) ***A47K 5/12***

---

(51) ***A47K 7/03*** (11) **1 638 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734641.6 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB
(86) SG 2004/000149 24.05.2004
(87) WO 2004/105566 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 SG 200303510
(54) • *SCHRUBBVORRICHTUNG FÜR CHIRURGEN*
• *A SURGICAL SCRUB APPLIANCE*
• *APPAREIL DE BROSSAGE CHIRURGICAL*
(71) Inzign Pte Ltd., 26 Kallang Place no.02-08/17, Kallang Basin Ind. Estate, Singapore 339157, SG
(72) PHUA, Swee Hoe, Singapore 679668, SG
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A47K 10/24*** (11) **1 638 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753810.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017068 28.05.2004
(87) WO 2004/107944 2004/51 16.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 30.05.2003 US 448617
(54) • *SPENDER FÜR NASSE UND TROCKENE TÜCHER*
• *WET AND DRY TOWEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SERVIETTES SECHES ET HUMIDES*
(71) Nester, LLC, 540 N. Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) FITZSIMONS, Ryan, Bedford, NH 03110, US
BASSETT, Timothy, Dunbarton, NH 03046, US
COLLINS, Timothy, Lebanon, NH 03766, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***A47K 10/42*** ***B65D 83/08*** (11) **1 638 438 A1*** ***B42D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04776273.7 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017653 04.06.2004
(87) WO 2005/000081 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480637 P
(54) • *BOGENSPENDER*

- *SHEET DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE FEUILLES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) THOMPSON, Craig D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
O'LEARY, Timothy J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 5/28*** (11) **1 638 439 A1***
A47L 11/20
(25) En (26) En
(21) 04737783.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000841 07.06.2004
(87) WO 2004/107947 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 CA 2431445
(54)
- *NASS/TROCKEN-SAUGREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- *WET-DRY VACUUM CLEANING DEVICE*
- *ASPIRATEUR DE LIQUIDES ET DE POUSSIERES*

(71) Orubor, Lawrence, 35 Lake Sylvan Close SE, Calgary, Alberta T2J 3E5, CA
(72) Orubor, Lawrence, Calgary, Alberta T2J 3E5, CA
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

A47L 9/10 → (51) ***D03D 45/62***

A47L 11/20 → (51) ***A47L 5/28***

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 638 440 A1***
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 04742907.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002479 09.06.2004
(87) WO 2004/107950 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 GB 0313296
(54)
- *AUTOMATISCHER WASCHMITTELDOSIERBEHÄLTER*
- *AUTOMATIC WASHING MACHINE DETERGENT DISPENSING DEVICE*
- *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE DETERGENT POUR MACHINE A LAVER*

(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) PREUSCHEN, Judith c/o Reckitt Benckiser Prod. GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
WIEDEMANN, Ralf, c/o Reckitt Benckiser Prod. GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752598.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015604 19.05.2004
(87) WO 2004/103161 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 440757
(54)
- *VERBESSERTER DICHTUNGSRING FÜR EINE STUFENWEISE VERSTELLBARE INZISIONSAUSKLEIDUNG UND RETRAKTOR*
- *IMPROVED O-RING FOR INCREMENTALLY ADJUSTABLE INCISION LINER AND RETRACTOR*
- *JOINT TORIQUE AM LIOR POUR DISPOSITIF DE PROTECTION D'INCISIONS R GLAGE INCR MENTIEL, ET R TRACTEUR*

(71) Rambo, Robert D., 702 Simmons Road, Sellerville, PA 18960, US
(72) Rambo, Robert D., Sellerville, PA 18960, US
(74) Fricke, Joachim, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753642.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016845 28.05.2004
(87) WO 2004/107955 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474713 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE TRANSPEDIKULÄRE DISKEKTOMIE*
- *METHODS AND DEVICES FOR TRANSPEDICULAR DISCECTOMY*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR DISCECTOMIE TRANSPEDICULAIRE*

(71) Teitelbaum, George P., 325 16th Street, Santa Monica, CA 90402-2217, US
Shaolian, Samuel M., 2315 Arbutus Street, Newport Beach, CA 92660, US
Nguyen, Thanh Van, 4752 Roxbury Drive, Irvine, CA 92604, US
Nguyen, Frank, 458 Sable, Las Flores, CA 92688, US
Pham, To V., 28422 Pueblo Drive, Trubuco Canyon, CA 92679, US
(72) Teitelbaum, George P., Santa Monica, CA 90402-2217, US
Shaolian, Samuel M., Newport Beach, CA 92660, US
Nguyen, Thanh Van, Irvine, CA 92604, US
Nguyen, Frank, Las Flores, CA 92688, US
Pham, To V., Trubuco Canyon, CA 92679, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754213.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017554 02.06.2004
(87) WO 2005/000095 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 480460 P
(54)
- *ISOFORMEN VON GEHIRN-NATRIURETISCHEM PEPTID*
- *ISOFORMS OF BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE*
- *ISOFORMES POUR PEPTIDE NATRIURETIQUE DU CERVEAU*

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) PAN, Shuchong, Rochester, MN 55906, US
SIMARI, Robert, D., Rochester, MN 55901, US
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754344.2 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017719 04.06.2004
(87) WO 2004/110254 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 455910
12.06.2003 US 460830
08.07.2003 US 615566
(54)
- *OBSTETRISCHER VAKUUMEXTRAKTOR MIT ZUGFÜHLENDEM HANDGRIFF*
- *OBSTETRICAL VACUUM EXTRACTOR WITH A PULL-SENSING HANDLE GRIP*
- *VENTOUSE OBSTETRICALE PRESENTANT UN MANCHE A DETECTION DE TRACTION*

(71) Perone, Nicola, 8827 Memorial Drive, Houston, TX 77024, US
(72) Perone, Nicola, Houston, TX 77024, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754416.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017805 04.06.2004
(87) WO 2004/107961 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 455910
12.06.2003 US 460830
(54)
- *ACHSEN-ZUG-HANDSTÜCK MIT ZUGFÜHLENDEM GRIFF FÜR EINE GEBURTSHILFEZANGE*
- *AXIS-TRACTION HANDLE WITH A PULL-SENSING GRIP FOR THE OBSTETRICAL FORCEPS*
- *POIGNEE DE TRACTION AXIALE EQUIPEE D'UNE PRISE DE DETECTION DE TIRAGE POUR LES FORCEPS*

(71) Perone, Nicola, 8827 Memorial Drive, Houston, TX 77024, US
(72) Perone, Nicola, Houston, TX 77024, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754727.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018204 04.06.2004
(87) WO 2004/110256 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 458914
(54)
- *GLUCOSEMESSMODUL UND INSULINPUMPEN-KOMBINATION*
- *GLUCOSE MEASURING MODULE AND INSULIN PUMP COMBINATION*
- *ENSEMBLE COMBINANT UN MODULE DE MESURE DE GLUCOSE ET UNE POMPE A INSULINE*

(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

(72) GOODNOW, Timothy, T., Pleasanton, CA 94588, US
BLOMQUIST, Michael, L., Andover, MN 55304, US
JOHNSON, Jay, G., Maple Plain, MN 55359, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776197.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017129 02.06.2004
(87) WO 2005/009204 2005/05 03.02.2005
(30) 02.06.2003 US 475384 P
(54) • *VERZÖGERUNGSKOMPENSIERTE BERECHNUNG DES GEWEBEBLUTFLUSSES*
• *DELAY-COMPENSATED CALCULATION OF TISSUE BLOOD FLOW*
• *CALCUL DU DEBIT SANGUIN D'UN TISSU A COMPENSATION DE RETARD*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) WU, Ona, NL-3584 DV Utrecht, NL
SORENSEN, Gregory, Lexington, MA 02421, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777439.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021304 01.07.2004
(87) WO 2005/002312 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612310
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DEN FREQUENZROBUSTEN NACHWEIS EINES BREITBAND-CODE-TEILUNGS-MEHRFACH-ZUGANG-SEKUNDÄREN SYNCHRONISATIONSKANALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FREQUENCY-ROBUST DETECTION OF A WIDEBAND CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS SECONDARY SYNCHRONIZATION CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ROBUSTE DE FREQUENCE D'UN CANAL DE SYNCHRONISATION SECONDAIRE A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN CODE A LARGE BANDE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
KEEL, Alton, Shelborne, Melbourne, FL 32940, US
GAO, Wen, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 638 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801798.2 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012484 21.04.2004
(87) WO 2005/009201 2005/05 03.02.2005
(30) 02.07.2003 US 612631
(54) • *ARRETIERENDE NAHTKLAMMER*
• *INTERLOCKING SUTURE CLINCH*
• *DISPOSITIF COINCEUR DE SUTURE ENCLENCHEMENT*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
WIXEY, Matthew, A., Dana Point, CA 92629, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/07***

A61B 1/012 → (51) ***A61B 1/07***

---

(51) ***A61B 1/07*** (11) **1 638 450 A2***
A61B 1/00 ***G02B 23/26***
G02B 26/08 ***A61B 1/012***
(25) En (26) En
(21) 04755869.7 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019996 22.06.2004
(87) WO 2005/000110 2005/01 06.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 23.06.2003 US 482376 P
21.06.2004 US 873540
(54) • *ENDOSKOP MIT SCANEINRICHTUNG*
• *SCANNING ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE DE BALAYAGE*
(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway N., Post Office Box 3008, Bothell, WA 98041-3008, US
(72) WIKLOF, Christopher, A., Everett, WA 98208-3123, US
AMJAD, Malik, I., Battle Ground, WA 98604-9263, US
LEWIS, John, R., Bellevue, WA 98008-5344, US
METTING, Frank, B., Bothell, WA 98011-1793, US
REYERSON, Christian, S. L., Duvall, WA 98019-7725, US
XU, Jianhua, Bothell, WA 98012-7940, US
TEGREENE, Clarence, T., Bellevue, WA 98004-2834, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **1 638 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730297.1 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/001869 29.04.2004
(87) WO 2004/096032 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 GB 0309754
(54) • *LARYNGOSKOP MIT KAMERAZUSATZ*
• *LARYNGOSCOPE WITH CAMERA ATTACHMENT*
• *LARYNGOSCOPE EQUIPE D'UNE CAMERA*
(71) Aircraft Medical Limited, 10 St. Andrews Square, Edinburgh EH2 2AF, GB
(72) MCGRATH, Matthew, J. R., Aircraft Medical Limited, Edinburgh EH2 2AF, GB
(74) Ede, Eric, et al, Kennedys Patent 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

A61B 3/00 → (51) ***A61B 3/10***

---

(51) ***A61B 3/028*** (11) **1 638 452 A1***
A61F 9/00
(25) En (26) En
(21) 04755226.0 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/018915 15.06.2004
(87) WO 2005/004705 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609699
(54) • *GLEICHZEITIGE VISIONSEMULATION ZUR ANPASSUNG VON MULTIFOKALEN KONTAKTLINSEN*
• *SIMULTANEOUS VISION EMULATION FOR FITTING OF CORRECTIVE MULTIFOCAL CONTACT LENSES*
• *EMULATION DE VISION SIMULTANEE POUR L'AJUSTEMENT DE LENTILLES DE CONTACT DE CORRECTION A VERRES PROGRESSIFS*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) JONES, Larry, G., Jacksonville, FL 32218, US
BUCH, John, R., Jacksonville, FL 32256, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **1 638 453 A2***
A61B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04755220.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018906 15.06.2004
(87) WO 2004/113958 2004/53 29.12.2004
(88) 28.07.2005
(30) 16.06.2003 US 463674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR REGISTRIERUNG VON OPTISCHEN MESSDATENSETS EINES OPTISCHEN SYSTEMS*
• *METHODS AND DEVICES FOR REGISTERING OPTICAL MEASUREMENT DATASETS OF AN OPTICAL SYSTEM*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR ENREGISTRER DES ENSEMBLES DE DONNEES DE MESURE OPTIQUE DANS UN SYSTEME OPTIQUE*
(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) CHERNYAK, Dimitri, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 638 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776189.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017063 28.05.2004
(87) WO 2005/001418 2005/01 06.01.2005
(88) 28.07.2005
(30) 30.05.2003 US 452815
30.05.2003 US 474915 P
03.07.2003 US 613517
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN UND MESSUNGEN VON ANALYTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BODY FLUID SAMPLING AND ANALYTE SENSING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ECHANTILLONNAGE DE LIQUIDE ORGANIQUE ET LA DETECTION D'ANALYTE*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US

(72) BOECKER, Dirk, Palo Alto, CA 94306, US
FREEMAN, Dominique, M., La Honda, CA 94020, US
ALDEN, Don, Sunnyvale, CA 94087, US
SHUMANN, Matt, Cambridge CB3 7RY, GB
BEADMAN, Mike, Cambridge CB3 7RY, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 638 455 A1***
A61B 5/103 ***G01N 21/00***
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 04777255.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020858 29.06.2004
(87) WO 2005/004714 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484198 P
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR DIAGNOSE VON KNOCHENZUSTÄNDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSING BONE TISSUE CONDITIONS*
• *METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER DES AFFECTIONS DU TISSU OSSEUX*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) MORRIS, Michael, D., Ann Arbor, MI 48105, US
GOLDSTEIN, Steven, A., Ann Arbor, MI 48105, US
McCREADIE, Barbara, R., Ann Arbor, MI 48103, US
CHEN, Tso-Ching, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61B 5/00 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **1 638 456 A2***
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 04744877.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000537 17.06.2004
(87) WO 2004/110267 2004/52 23.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 19.06.2003 IL 15655603
(54) • *MOBILER LEBENSZEICHEN-DETEKTOR*
• *MOBILE HEALTH AND LIFE SIGNS DETECTOR*
• *DETECTEUR MOBILE DE SIGNES VITAUX ET SANITAIRES*
(71) Schenker, Eran, 14 Israel Galili Street, 69377 Tel-Aviv, IL
(72) Schenker, Eran, 69377 Tel-Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/0205***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 638 457 A1***
H03F 3/45 ***H03F 1/56***
(25) En (26) En
(21) 04753519.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016701 27.05.2004
(87) WO 2005/004716 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611696
(54) • *VERTÄRKERSYSTEM FÜR PATIENTEN-PARAMETERBESTIMMUNG*
• *AMPLIFIER SYSTEM FOR DETERMINING PARAMETERS OF A PATIENT*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATEUR PERMETTANT DE DETERMINER LES PARAMETRES D'UN PATIENT*
(71) Signalife, Inc., 4705 Laurel Canyon Suite 203, Studio City CA 91607, US
(72) DRAKULIC, Budimir, Los Angeles, CA 90024, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61B 5/0484*** (11) **1 638 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755539.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019418 18.06.2004
(87) WO 2004/112604 2004/53 29.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 19.06.2003 US 479684 P
29.03.2004 US 557230 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISCHES EEG-SYSTEM FÜR AUDITORISCH EVOZIERTE ANTWORTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AN AUTOMATED E.E.G. SYSTEM FOR AUDITORY EVOKED RESPONSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SYSTEME AUTOMATISE D'EEG PERMETTANT D'OBTENIR DES REPONSES AUDITIVES*
(71) Neuronetrix, Inc., 1048 E. Chestnut Street, Louisville, KY 40204, US
(72) FADEM, Kalford, C., Louisville, KY 40206, US
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 638 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755151.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018807 14.06.2004
(87) WO 2004/110309 2004/52 23.12.2004
(88) 14.07.2005
(30) 11.06.2003 US 477694 P
(54) • *COMPUTERGESTÜTZES DESIGN VON SKELETTIMPLANTATEN*
• *COMPUTER-AIDED-DESIGN OF SKELETAL IMPLANTS*
• *CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'IMPLANTS DU SQUELETTE*
(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7080, US
(72) DEAN, David, Shaker Heights, OH 44122, US
MIN, Kyoung-june, Beachwood, OH 44122, KR
(74) Thalmeir, Anton, Laternenstrasse 27, 86842 Türkheim, DE

---

(51) ***A61B 5/055*** (11) **1 638 460 A1***
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 04755124.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018776 10.06.2004
(87) WO 2004/110270 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 478568 P
18.06.2003 US 479384 P
(54) • *RICHTEN VON ZELLEN AUF ZIELGEWEBE ODER ORGANE*
• *DIRECTING CELLS TO TARGET TISSUES OR ORGANS*
• *METHODE POUR DIRIGER DES CELLULES SUR DES TISSUS OU DES ORGANES CIBLES*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
(72) ZHANG, Jianyi, Roseville, MN 55113, US
(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 638 461 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04736440.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050869 09.06.2004
(87) WO 2004/110271 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101751
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM FÜR DIE INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE*
• *IMAGING SYSTEM FOR INTERVENTIONAL RADIOLOGY*
• *SYSTEME D'IMAGERIE POUR RADIOLOGIE EXPLORATRICE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BORGERT, Jörn, Philips Intel. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
SABCZYNSKI, Jörg, Philips Intel. Prop. & Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 638 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753433.4 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016604 26.05.2004
(87) WO 2004/110249 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 12.06.2003 US 461008
(54) • *PLETHYSMOGRAPH MIT VERRINGERTER GERÄUSCHBILDUNG*
• *REDUCED-NOISE PLETHYSMOGRAPH*
• *PLETHYSMOGRAPHE A BRUIT REDUIT*
(71) Buxco Electronics, Inc., 95 Westwoods Road, 2, Sharon, CT 06069, US
(72) LOMASK, Joseph, Wilmington, NC 28403, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **1 638 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777442.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021307 01.07.2004
(87) WO 2005/002313 2005/02 13.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 01.07.2003 US 483961 P

(54) • *VERWENDUNG VON MASCHINELLEM LERNEN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON MAGNETOKARDIOGRAMMEN*
• *USE OF MACHINE LEARNING FOR CLASSIFICATION OF MAGNETO CARDIOGRAMS*
• *UTILISATION DE L'APPRENTISSAGE MACHINE POUR LA CLASSIFICATION DE MAGNETOCARDIOGRAMMES*
(71) Cardiomag Imaging, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
Sternickel, Karsten, 9 Devonshire Drive, Albany, NY 12205, US
Embrechts, Mark J., 15 Orchard Park Drive, Clifton Park, NY 12065, US
Szymanski, Boleslaw K., 6 Hollow Road, Newtonville, Ny 12128-0301, US
(72) STERNICKEL, Karsten, Albany, NY 12205, US
EMBRECHTS, Mark, J., Clifton Park, NY 12065, US
SZYMANSKI, Boleslaw, K., Newtonville, NY 12128-0301, US
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61B 5/08 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 638 464 A1***
A61N 5/06
(25) De (26) De
(21) 04738837.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001391 01.07.2004
(87) WO 2005/002437 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329915
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BESTIMMUNG EINER ZULÄSSIGEN BESTRAHLUNG DER MENSCHLICHEN HAUT MIT UV-STRAHLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AN ALLOWED EXPOSURE OF HUMAN SKIN TO UV RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER UN NIVEAU AUTORISE D'EXPOSITION DE LA PEAU D'UN SUJET A UN RAYONNEMENT UV*
(71) Manfred Holtkamp Elektro + Elektronik Geräte GmbH + Co., Südstrasse 40, 49084 Osnabrück, DE
(72) HAHL, Markus, 85653 Peiss, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/103 → (51) ***G01B 7/28***

A61B 5/103 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 638 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755700.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019693 18.06.2004
(87) WO 2004/112612 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480084 P
(54) • *VERDECKTE LANZETTENKARTUSCHE FÜR LANZETTENVORRICHTUNG*
• *CONCEALED LANCET CARTRIDGE FOR LANCING DEVICE*
• *CARTOUCHE DE LANCETTES DISSIMULEES POUR DISPOSITIF DE LANCETTE*
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
(72) LIPOMA, Michael, V., Villa Rica, GA 30180, US
IRWIN, John, C., Woodstock, GA 30188, US
FLYNN, Stephen, J., Peachtree City, GA 30269, US
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/15 → (51) ***A61M 25/06***

A61B 5/155 → (51) ***A61K 35/14***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 638 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736995.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002020 17.06.2004
(87) WO 2004/110242 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479576 P
18.10.2003 US 512491 P
(54) • *FERNGEHALTENE NADELFÜHRUNG FÜR DIE CT-FLUOROSKOPIE*
• *REMOTELY HELD NEEDLE GUIDE FOR CT FLUOROSCOPY*
• *GUIDE D'AIGUILLE MANIPULE A DISTANCE POUR FLUOROSCOPIE A TOMODENSITOMETRIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YANOF, Jeffrey, H., Cleveland, OH 44143, US
BAUER, Chris, Cleveland, OH 44143, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***A61B 6/04*** (11) **1 638 467 A1***
A61G 13/12 ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04777293.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020964 29.06.2004
(87) WO 2005/004723 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610310
(54) • *STRAHLENDURCHLÄSSIGE VERLÄNGERUNG FÜR EINEN OPERATIONSTISCH MIT VARIABLER LÄNGE*
• *VARIABLE LENGTH RADIOLUCENT SURGICAL TABLE EXTENSION*
• *RALLONGE DE TABLE CHIRURGICALE RADIOTRANSPARENTE DE LONGUEUR VARIABLE*
(71) Schaerer Mayfield USA, Inc., 4900 Charlemar Drive, Cincinnati, OH 45227, US
(72) DINKLER, Charles, E., Cincinnati, OH 45230, US
NAUTA, Haring, J., W., Houston, TX 77059, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/20*** (11) **1 638 468 A1***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 04756456.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021076 29.06.2004
(87) WO 2005/004729 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 484142 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON MIKROVORSPRÜNGEN ZUM DURCHSTECHEN DER HAUT*
• *METHOD FOR COATING SKIN PIERCING MICROPROJECTIONS*
• *METHODE D'ENDUCTION DE MICROPROJECTIONS DE PER AGE DE LA PEAU*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) DADDONA, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
CHAN, Keith, T., Sunnyvale, CA 94086, US
DONNER, John, W., Portola Valley, CA 94028, US
AYER, Rupal, Cupertino, CA 95014, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 638 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736570.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000497 10.06.2004
(87) WO 2004/107995 2004/51 16.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 10.06.2003 IL 15637403
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PIGMENTEN AUS EINEM PIGMENTIERTEN HAUTABSCHNITT*
• *A METHOD FOR REMOVING PIGMENTS FROM A PIGMENTED SECTION OF SKIN*
• *METHODE PERMETTANT DE SUPPRIMER DES PIGMENTS D'UNE PARTIE DE PEAU PIGMENTEE*
(71) Hawk Medical Technologies Ltd., 11 Moshe Levi Street, 75658 Rishon Lezion, IL
(72) HAZUT, Aharon, 15160 Emek HaYarden, IL
HOK, Golan Fredi, 10300 Hazor Ha Galilit, IL
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 638 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744030.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002371 24.06.2004
(87) WO 2005/000133 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307778
29.07.2003 US 490518 P
(54) • *WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-GERÄT*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE*
(71) Medicrea Technologies, ZI Chef de Baie, 17000 La Rochelle, FR
(72) CLEMENT, Jean-Luc, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
FIERE, Vincent, F-69006 Lyon, FR
TAYLOR, Jean, F-06400 Cannes, FR
ADAM, Yves, F-14280 Authie, FR
VILLARET, Bernard, F-17220 Croix-Chapeau, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 638 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744053.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002395 24.06.2004
(87) WO 2005/000134 2005/01 06.01.2005
(88) 17.02.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307779
29.07.2003 US 490516 P

(54) • *WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-GERÄT*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE*
(71) Medicrea Technologies, Zl Chef de Baie, 17000 La Rochelle, FR
(72) CLEMENT, Jean-Luc, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
FIERE, Vincent, F-69006 LYON, FR
TAYLOR, Jean, F-06400 CANNES, FR
ADAM, Yves, F-14280 AUTHIE, FR
VILLARET, Bernard, F-17220 Croix-Chapeau, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 638 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744110.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002458 24.06.2004
(87) WO 2005/000136 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307777
29.07.2003 US 490520 P
(54) • *WIRBEL-OSTEOSYNTHESE-GERÄT*
• *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE*
(71) Medicrea Technologies, Zl Chef de Baie, 17000 La Rochelle, FR
(72) CLEMENT, Jean-Luc, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
FIERE, Vincent, F-69006 Lyon, FR
TAYLOR, Jean, F-06400 Cannes, FR
ADAM, Yves, F-14280 Authie, FR
VILLARET, Bernard, F-17220 Croix-Chapeau, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***A61B 17/74*** (11) **1 638 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736729.7 (22) 13.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000508 13.06.2004
(87) WO 2004/110292 2004/52 23.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 12.06.2003 US 477784 P
(54) • *PLATTENARTIGE VORRICHTUNG*
• *PLATE DEVICE*
• *DISPOSITIF A PLAQUE*
(71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., Hasadnaot Street 3, 46728 Herzelia, IL
(72) VACHTENBERG, Oz, 69717 TEL-AVIV, IL
SHAVIT, Ronen, 69413 TEL-AVIV, IL
BEYAR, Mordechay, 30600 CAESAREA, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61B 17/86 → (51) ***A61C 8/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **1 638 474 A1***
A61C 1/08
(25) De (26) De
(21) 04740206.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006786 23.06.2004
(87) WO 2005/000144 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 20309622 U
(54) • *ZAHNBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *DENTAL TREATMENT DEVICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DENTAIRE*
(71) Behr, Karl, Dekan-Wenzel-Weg 2A, 82211 Herrsching, DE
Hammerer, Karl, Am Berg 61, 6330 Kufstein, Schwoich, AT
(72) Behr, Karl, 82211 Herrsching, DE
Hammerer, Karl, 6330 Kufstein, Schwoich, AT
(74) Peckmann, Ralf, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61C 1/00*** (11) **1 638 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756315.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020804 28.06.2004
(87) WO 2005/002458 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482717 P
(54) • *DENTALES ULTRASCHALLWERKZEUG MIT LICHTQUELLE*
• *ULTRASONIC DENTAL TOOL HAVING A LIGHT SOURCE*
• *INSTRUMENT DENTAIRE ULTRASONIQUE PRESENTANT UNE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Discus Dental Impressions Inc., 8550 Higuera Street, Culver City, California 90232, US
(72) LEVY, Haim, Hod Hasaron, IL
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61C 1/08 → (51) ***A61C 1/00***

A61C 5/14 → (51) ***A61C 7/36***

---

(51) ***A61C 7/36*** (11) **1 638 476 A1***
A61C 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767187.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001309 27.05.2004
(87) WO 2004/108005 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 FR 0306645
(54) • *SELBSTANPASSBARE INTRAORALE VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER ASYMMETRIE VON TEMPOROMANDIBULAR-GELENKEN*
• *SELF-ADAPTABLE INTRAORAL DEVICE FOR CORRECTING THE ASYMMETRY OF TEMPOROMANDIBULAR JOINTS*
• *DISPOSITIF INTRA-ORAL AUTO-ADAPTABLE POUR CORRIGER L'ASYMETRIE DES ARTICULATIONS TEMPOROMANDIBULAIRES*
(71) Gastaldi, André, 4, rue des Vallées, 91800 Brunoy, FR
Sobczak, Bogumila, 3, rue Paulhan, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Gastaldi, André, 91800 Brunoy, FR
Sobczak, Bogumila, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 638 477 A1***
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 04740442.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007058 28.06.2004
(87) WO 2005/002462 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03077039
(54) • *ENOSSALES IMPLANTAT*
• *INTRA-OSSEOUS IMPLANT*
• *IMPLANT INTRA-OSSEUX*
(71) Ten Bruggenkate Kaakchirurgie B.V., Loevestein 38, 2352 KP Leiderdorp, NL
(72) TEN BRUGGENKATE, Christian, Michiel, NL-2352 KP Leiderdorp, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***A61D 1/00*** (11) **1 638 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754514.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017918 04.06.2004
(87) WO 2004/108010 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 455910
(54) • *GEBURTSHILFEZANGE MIT ZUG FÜHLENDEM HANDGRIFF*
• *OBSTETRICAL FORCEPS WITH PULL-SENSING HANDLE GRIP*
• *FORCEPS DOTE D'UN MANCHE A DETECTION DE TRACTION*
(71) Perone, Nicola, 8827 Memorial Drive, Houston, TX 77024, US
(72) Perone, Nicola, Houston, TX 77024, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***A61D 1/02*** (11) **1 638 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776062.4 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015858 20.05.2004
(87) WO 2004/112569 2004/53 29.12.2004
(88) 29.12.2005
(30) 21.05.2003 US 472048 P
10.09.2003 US 501423 P
17.12.2003 US 736535
(54) • *GEFÄSSABLATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
• *VASCULAR ABLATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ABLATION VASCULAIRE*
(71) Yale University, Office of Cooperative Research, 333 Cedar Street, SHM-I-210, New Haven, CT 06520-8079, US
(72) TAL, Michael, G., Woodbridge, CT 06525, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** ***D04B 21/02*** ***D04B 21/12*** (11) **1 638 480 A1*** ***D04B 21/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787333.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002283 08.09.2004
(87) WO 2005/027786 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310853
(54) • *PROTHETISCHES GEWIRKE MIT VARIABLEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROSTHETIC KNIT FABRIC WITH VARIABLE PROPERTIES*
• *TRICOT PROTHETIQUE A PROPRIETES VARIABLES*
(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) THERIN, Michel, F-69004 Lyon, FR
MENEGHIN, Alfredo, F-69480 Anse, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau,BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 638 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712305.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/004659 18.02.2004
(87) WO 2005/009251 2005/05 03.02.2005
(88) 07.04.2005
(30) 30.06.2003 US 611551
(54) • *STENTGRIFF UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG DAMIT*
• *STENT GRIP AND SYSTEM FOR USE THEREWITH*
• *ENSEMBLE ADHERENT D'ENDOPROTHESE ET SYSTEME ASSOCIE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SHELSO, Susan I., Plymouth, Minnesota 55441, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 638 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755681.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019651 17.06.2004
(87) WO 2004/112655 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 463124
(54) • *SUPERELASTISCHER GEWICKELTER STENT*
• *SUPERELASTIC COILED STENT*
• *STENT SUPERELASTIQUE EN SPIRALE*
(71) Medtronic Vascular, Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) ALLEN, Jeff, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 2/06 → (51) ***C07K 14/71***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 638 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748825.9 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000130 22.06.2004
(87) WO 2005/000167 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 NZ 52677503
(54) • *CUFFS FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *CUFFS FOR MEDICAL APPLICATIONS*
• *MANCHONS POUR APPLICATIONS MEDICALES*
(71) Shaw, David, Peter, Cossars Road, Tai Tapu R.D. 2, NZ
(72) Shaw, David, Peter, Tai Tapu R.D. 2, NZ
(74) Thomson, Craig Richard, Fitzpatricks 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 638 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744868.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000527 17.06.2004
(87) WO 2004/110300 2004/52 23.12.2004
(88) 30.06.2005
(30) 17.06.2003 US 478841 P
16.12.2003 US 529612 P
06.01.2004 US 534377 P
18.03.2004 US 554558 P
21.03.2004 IL 16098704
(54) • *VERFORMBARE WERKZEUGE UND IMPLANTATE*
• *DEFORMABLE TOOLS AND IMPLANTS*
• *OUTILS ET IMPLANTS DEFORMABLES*
(71) Disc Orthopaedic Technologies Inc., 7 Centre Dr., Suite 1, Monroe Township, NJ 08831, US
Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., 11 Hahoshlim Street, 46728 Herzeliya, IL
(72) BEYAR, Mordechay, 38900 CAESAREA, IL
SHAVIT, Ronen, 69413 TEL-AVIV, IL
VACHTENBERG, Oz, 69717 TEL-AVIV, IL
GLOBERMAN, Oren, 46910 KFAR-SHMARYAHU, IL
SHASHA, Uri, 52301 RAMAT-GAN, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 638 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755766.5 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019811 21.06.2004
(87) WO 2004/112584 2004/53 29.12.2004
(88) 29.12.2005
(30) 20.06.2003 US 480276 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINES IMPLANTATS DURCH EINEN RINGFÖRMIGEN DEFEKT IN EINER BANDSCHEIBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR DELIVERING AN IMPLANT THROUGH AN ANNULAR DEFECT IN AN INTERVERTEBRAL DISC*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSE D'UN IMPLANT A TRAVERS UNE IMPERFECTION ANNULAIRE D'UN DISQUE INTERVERTEBRAL*
(71) Intrinsic Therapeutics, Inc., 30 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
(72) GORENSEK, Bogomir, Ljubljana, SI
LAMBRECHT, Gregory, H., Natick, MA 01760, US
KAVANAUGH, Sean, Eastham, MA 02642, US
MOORE, Robert, K., Natick, MA 01760, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 5/445 → (51) ***A61L 28/00***

---

(51) ***A61F 6/00*** (11) **1 638 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755020.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018618 10.06.2004
(87) WO 2004/110308 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 478130 P
(54) • *OSTEOIMPLANTATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OSTEOIMPLANTS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *OSTEO-IMPLANTS ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US
(72) BUREL, Marc, Henry, Towaco, NJ 07082, US
CLARK, Chris, H., Matawan, NJ 07747, US
FORSYTH, Nanette, Bayville, NJ 08721, US
MORRIS, John, W., Beachwood, NJ 08722, US
QUACKENBUSH, David, F., Manalapan, NJ 07726, US
TRAIANEDES, Kathy, Malvern East VIC. 3145, AU
WATSON, Kimberly, D., Maple Shade, NJ 08052, US
YONCAK, Richard, Anthony, Howell, NJ 07731, US
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 638 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753610.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016809 28.05.2004
(87) WO 2004/105587 2004/50 09.12.2004
(88) 29.09.2005
(30) 28.05.2003 US 473705 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE FÜR DIE WÄRMEAKTIVIERUNG EINER KONSOLE EINES WÄRMEABGABESYSTEMS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THERMALLY ACTIVATING A CONSOLE OF A THERMAL DELIVERY SYSTEM*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR ACTIVER THERMIQUEMENT UNE CONSOLE D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION THERMIQUE*
(71) Medcool, Inc., 30 washington Street, Wellesley, MA 02481, US
(72) LENNOX, Charles, D., Hudson, New Hampshire 03051, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

A61F 9/00 → (51) ***A61B 3/028***

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 638 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776859.3 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/019834 21.06.2004
(87) WO 2005/000173 2005/01 06.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 30.06.2003 US 610001
(54) • *KERAMISCHE MIKROKERATOM-KLINGEN-ANORDNUNG*
• *CERAMIC MICROKERATOME BLADE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE LAME EN CERAMIQUE POUR MICROKERATOTOME*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) DOBNER, Michael, H., Honeoye Falls, NY 14472, US
BARRILE-JOSEPHSON, Craig, A., Rochester, NY 14624, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 638 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776861.9 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FR GR IT
(86) US 2004/019837 21.06.2004
(87) WO 2005/009308 2005/05 03.02.2005
(30) 30.06.2003 US 609816
(54) • *MIKROKERATOM-KLINGEN-ANORDNUNG MIT VERRINGERTER SCHERKRAFT*
• *REDUCED SHEAR FORCE MICRO-KERATOME BLADE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE LAME A CISAILLEMENT REDUIT POUR MICROKERATOTOME*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) NEUBERT, William, J., Ballwin, MO 63021, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 638 490 A1***
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 04756308.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020796 28.06.2004
(87) WO 2005/004762 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610465
(54) • *ORIENTIERTE BIOPOLYMERE MEMBRAN FÜR DIE MENINGEAL GEWEBEREPARATUR*
• *ORIENTED BIOPOLYMERIC MEMBRANE FOR MENINGEAL TISSUE REPAIR*
• *MEMBRANE BIOPOLYMERE ORIENTEE, DESTINEE A LA REPARATION DE TISSUS MENINGES*
(71) Collagen Matrix, Inc., 509 Commerce Street, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) LI, Shu-Tung, Oakland, NJ 07436, US
YUEN, Debbie, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
HANSEN, Peggy, Cedar Grove, NJ 07009, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 638 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776473.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018575 14.06.2004
(87) WO 2005/002510 2005/02 13.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 16.06.2003 US 479096 P
16.06.2003 US 479097 P
19.12.2003 US 531362 P
(54) • *ABLEGBARES MULTIFUNKTIONALES HÄMOSTASEMITTEL*
• *DEPLOYABLE MULTIFUNCTIONAL HEMO-STATIC AGENT*
• *AGENT HEMOSTATIQUE MULTIFONCTION-NEL DEPLOYABLE*
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) ZHU, Yong, Hua, Redlands, California 92373, US
Yang, Chang Zheng, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
KIRSCH, Wolff, M., Redlands, California 92373, US
Shen, Qun-Dong, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
Hu, Yong, 138669 Singapore, SG
DICKSON, Cindy, Mentone, California 92359, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 13/00*** (11) **1 638 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779185.0 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024009 26.07.2004
(87) WO 2005/011578 2005/06 10.02.2005
(88) 09.09.2005
(30) 25.07.2003 US 490363 P
(54) • *PRÄOPERATIVE BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN SCHMERZEN*
• *PREOPERATIVE TREATMENT OF POST OPERATIVE PAIN*
• *TRAITEMENT PREOPERATOIRE DE LA DOULEUR POSTOPERATOIRE*
(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) REIDENBERG, Bruce, E., Rye, NY 10580, US
SPYKER, Daniel, A., Burlingame, CA 94010, US
(74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 638 493 A2***
C09J 7/04
(25) En (26) En
(21) 04756125.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020478 25.06.2004
(87) WO 2005/002483 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 25.06.2003 US 603224
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEBÄNDER*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPES*
• *RUBAN AUTO-ADHESIF*
(71) Andover Coated Products, Inc., 9 Fanaras Drive, Salisbury, MA 01952, US
(72) MURPHY, Thomas, S., Boxford, MA 01921, US
PIASECZYNSKI, Stanley, J., Epping, NH 03042, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61F 13/04*** (11) **1 638 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756141.0 (22) 25.06.2004
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(86) US 2004/020496 25.06.2004
(87) WO 2005/004765 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484445 P
(54) • *GESTRICKTER UMWICKELSCHLAUCH ZUM GEBRAUCH ALS EINLAGE FÜR ORTHOPÄ-DISCHE STÜTZVERBÄNDE*
• *SLEEVE-LIKE KNITTED STRUCTURE FOR USE AS A CASTLINER*
• *STRUCTURE TRICOTEE DE TYPE MAN-CHON POUVANT ETRE UTILISEE EN TANT QUE CAPITONNAGE DE PLATRE*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) SCHULTZE, Claudia, Greenville, DE 19707, US
COULSTON, George, W., West Chester, PA 19382, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 638 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754834.2 (22) 09.06.2004
(84) CZ DE FR GB IT NL
(86) US 2004/018341 09.06.2004
(87) WO 2005/000177 2005/01 06.01.2005
(30) 12.06.2003 US 459921
(54) • *FLÜSSIGKEITSMANAGEMENTARTIKEL MIT VORSPRÜNGEN ZUM KÖRPER*
• *FLUID MANAGEMENT ARTICLE HAVING BODY-FACEABLE PROTRUSIONS*
• *ARTICLE ANTIFUITE AVEC PROTUBERAN-CES POSITIONNABLES FACE AU CORPS*
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) MAVINKURVE, Pramod S., Princeton, NJ 08540, US
ULMAN, John T., Woodbridge, NJ 07095, US
WHITE, Steven, H., Flemington, NJ 08822, US
GRAEME, Robert, J., III, Morrisville, PA 19067, US
PELLEY, Kenneth, Anthony, Hopewell, NJ 08525, US
DRZEWIECKI, Brian, Michael, Princeton, NJ 08540, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 638 496 A2***
D01D 5/42 ***D04H 13/02***
(25) En (26) En
(21) 04756496.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021129 30.06.2004
(87) WO 2005/004768 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 30.06.2003 US 483729 P
(54) • *ARTIKEL MIT NANOFASERN, DIE IN EINEM VERFAHREN MIT NIEDRIGER ENERGIE HERGESTELLT WURDEN*
• *ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS PRO-DUCED FROM A LOW ENERGY PROCESS*
• *ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES PRODUITES A PARTIR UN TRAITEMENT A FAIBLE ENERGIE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, OH 45069, US
CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 638 497 A1***
B32B 5/26 ***D04H 1/56***
(25) En (26) En
(21) 04756497.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021130 30.06.2004
(87) WO 2005/004769 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483730 P
(54) • *GEGENSTAND AUS NANOFASERN AUS NIEDRIGSCHMELZENDEN POLYMEREN*
• *ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS PRODUCED FROM LOW MELT FLOW RATE POLYMERS*
• *ARTICLES CONTENANT DES NANOFIBRES PRODUITES A PARTIR DE POLYMERE A FAIBLE TAUX D'ECOULEMENT EN FUSION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, OH 45069, US
CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 638 498 A2***
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 04776385.9 (22) 09.06.2004
(84) CZ DE FR GB IT NL
(86) US 2004/018256 09.06.2004
(87) WO 2005/000176 2005/01 06.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 25.06.2003 US 603250
(54) • *DAMENBINDE MIT VERKÜRZTEM SEITENFLÜGEL*
• *SANITARY NAPKIN WITH ABBREVIATED SIDE FLAPS*
• *SERVIETTE HYGIENIQUE A VOLETS LATERAUX TRONQUES*
(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) ULMAN, John, T., Woodbridge, NJ 07095, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/46***

A61F 13/15 → (51) ***B01J 20/30***

A61F 13/15 → (51) ***D01D 5/42***

A61F 13/15 → (51) ***D04H 13/02***

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 638 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756439.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021023 30.06.2004
(87) WO 2005/004774 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610075
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHNURBEFESTIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CORD ATTACHMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION D'UNE CORDE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SARGENT, Raymond, Albert, Jr., Mason, Ohio 45040, US
CASSONI, Robert, Paul, Dayton, Ohio 45458, US
HOWELL, David, Stuart, II, Centerville, Ohio 45458, US
DAVEY, Lucy, Margaret, Ringwood Hampshire BH24 1XQ, GB
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 638 500 A1***
A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 04750666.2 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012835 26.04.2004
(87) WO 2005/004777 2005/03 20.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602385
(54) • *ATMUNGSAKTIVER VERSCHLUSS*
• *BREATHABLE FASTENERS*
• *FERMETURES PERMEABLES A L'AIR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
AUSEN, Ronald W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MROZINSKI, James S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VENNE, Janet A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61G 1/00 → (51) ***A61G 10/02***

---

(51) ***A61G 10/02*** (11) **1 638 501 A1***
A61G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03817618.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/001984 27.06.2003
(87) WO 2005/009315 2005/05 03.02.2005
(54) • *NEUE RÜCKHALTE- ODER ISOLIERBOX*
• *NOVEL CONFINEMENT OR ISOLATION BOX*
• *CAISSON DE CONFINEMENT OU D ISOLEMENT D UN NOUVEAU TYPE*
(71) APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES AVANCEES, A.T.A., 10, rue de la Johardiere, 44800 Saint-Herblain, FR
(72) MISMAQUE, Pascal, F-44000 Nantes, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A61G 13/12 → (51) ***A61B 6/04***

---

(51) ***A61G 15/16*** (11) **1 638 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741940.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051321 01.07.2004
(87) WO 2005/002489 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329802
(54) • *ZAHNÄRZTLICHES BEHANDLUNGSELEMENT*
• *DENTAL TREATMENT ELEMENT*
• *ELEMENT DE MANIPULATION DENTAIRE*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) LEHMANN, Karl-Heinz, 64625 Bensheim, DE
FREY, Peter, 67227 Frankenthal, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 638 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755642.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019598 18.06.2004
(87) WO 2004/112680 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 AU 2003903138
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERBESSERUNG DES KOMFORTS VON CPAP*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE COMFORT OF CPAP*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LE CONFORT PROVENANT D'UNE PRESSION POSITIVE CONTINUE DES VOIES AERIENNES*
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) FARRUGIA, Steven Paul, Lugarno, NSW 2210, AU
ALDER, Matthew, Lemongrove, NSW 2750, AU
PRICE, Andres, M., Baulkham Hills, NSW 2153, AU
RICHARD, Ron, Poway, CA 92064-6857, US
PAYNE, Mark, NSW, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 638 504 A1***
A61H 1/02 ***A61H 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04776524.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT
(86) US 2004/018779 10.06.2004
(87) WO 2005/004781 2005/03 20.01.2005
(30) 13.06.2003 US 477927 P
(54) • *NICHTINVASIVE INTRAVASKULÄRE THROMBOLYSE MIT MODIFIZIERTEN ULTRASCHALLTECHNIKEN*
• *NON-INVASIVE INTRAVASCULAR THROMBOLYISIS USING MODIFIED ULTRASOUND TECHNIQUES*
• *THROMBOLYSE INTRAVASCULAIRE NON-INVASIVE DANS LAQUELLE DES TECHNIQUES A ULTRASONS MODIFIES SONT MISES EN OEUVRE*
(71) Imarx Therapeutics, Inc., 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) UNGER, Evan, C., Tucson, AZ 85715, US
ZUTSHI, Reena, Tucson, Arizona 85718, US
MATSUNAGA, Terry, O., Tucson, AZ 85749, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61H 1/02 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 7/00 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 39/00 → (51) ***A61N 5/067***

A61J 1/03 → (51) ***B65D 83/04***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 638 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756271.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020718 28.06.2004
(87) WO 2005/002519 2005/02 13.01.2005
(88) 01.09.2005
(30) 27.06.2003 US 482764 P
(54) • *AMPHIPHILE PYRIDINIUM-VERBINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AMPHIPHILIC PYRIDINIUM COMPOUNDS, METHOD OF MAKING AND USE THEREOF*
• *COMPOSES DE PYRIDINIUM AMPHIPHILES, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) POLLARD, Harvey, Potomac, MD 20854, US
JACOBSON, Kenneth, Silver Spring, MD 20902, US
(74) Wenger, Joel-Théophile, et al, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 638 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756542.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021218 30.06.2004
(87) WO 2005/004817 2005/03 20.01.2005
(88) 12.01.2006
(30) 30.06.2003 US 484234 P
(54) • *TOPISCHE ANTIVIRALE THERAPEUTISCHE UND PROPHYLAKTISCHE BEHANDLUNG VON ADENOVIREN UND DEN DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN*
• *TOPICAL ANTIVIRAL THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC TREATMENT OF ADENOVIRUSES AND THEIR ASSOCIATED DISEASES*
• *TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE ANTIVIRAL TOPIQUE DES ADENOVIRUS ET DES MALADIES ASSOCIEES*
(71) REDOX PHARMACEUTICAL CORPORATION, Auduban Biomedical Science and Technology Park, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
(72) GERSHON, David, New York, NY 10025, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 638 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776784.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019611 18.06.2004
(87) WO 2005/011569 2005/06 10.02.2005
(30) 18.06.2003 US 479418 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ZELLEN AUS FETTGEWEBE BEI DER VERSTÄRKUNG DES AUTOLOGEN FETTTRANSFERS*
• *METHODS OF USING ADIPOSE TISSUE-DERIVED CELLS IN AUGMENTING AUTOLOGOUS FAT TRANSFER*
• *METHODES COMPRENANT L'UTILISATION DE CELLULES DERIVEES DU TISSU ADIPEUX POUR LE TRANSFERT DE GRAISSE AUTOLOGUE A DES FINS D'AUGMENTATION*
(71) MacroPore Biosurgery, Inc., 6740 Top Gun Street, San Diego, California 92121, US
(72) HEDRICK, Marc, H., Encino, CA 91436, US
FRASER, John, K., Los Angeles, CA 90064, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 638 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776860.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019836 16.06.2004
(87) WO 2004/110391 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 US 478895 P
(54) • *SHUNT FÜR DIE GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *SHUNT FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA*
• *SHUNT DESTINE AU TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(71) Solx, Inc., The Photonics Center at Boston University, 8 Saint Mary's Street, Suite 623, Boston, MA 02215, US
(72) SIMON, Gabriel, E-28004 Madrid, ES
(74) Loven, Keith James, Loven & Co, Quantum House, 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 638 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777189.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020679 25.06.2004
(87) WO 2005/004805 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484132 P
(54) • *THERMISCH STABILES KRISTALLINES EPIRUBICIN-HYDROCHLORID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMALLY STABLE CRYSTALLINE EPIRUBICIN HYDROCHLORIDE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *HYDROCHLORURE D'EPIRUBICINE CRISTALLINE THERMIQUEMENT STABLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Solux Corporation, 9663 Tierra Grande Street, Suite 206, San Diego, CA 92126, US
(72) ZABUDKIN, Alexander, Donetsk, 83055, UA
MATVIENKO, Victor, Donetsk, 83114, UA
MATVYEYEV, Alexey, Donetsk, 83114, UA
ITKIN, Aleksandr, San Diego, California 92130, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 638 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777304.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020995 01.07.2004
(87) WO 2005/004809 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 483832 P
(54) • *MULTIVALENTE TRÄGER VON BISPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN*
• *MULTIVALENT CARRIERS OF BI-SPECIFIC ANTIBODIES*
• *PORTEUSES POLYVALENTES D'ANTICORPS BISPECIFIQUES*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) HANSEN, Hans, J., Picayune, MS 39466, US
MCBRIDE, William, J., Boonton, NJ 07005, US
QU, Zhengxing, Warren, NJ 07059, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 17/00*** ***A61Q 1/00*** (11) **1 638 511 A2*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04750670.4 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012839 26.04.2004
(87) WO 2004/100869 2004/48 25.11.2004
(88) 10.03.2005
(30) 13.05.2003 US 436555
12.09.2003 US 661656
(54) • *EMOLLIENS-TRÄGERGEL*
• *EMOLLIENT CARRIER GEL*
• *GEL PORTEUR EMOLLIENT*
(71) React-NTI, LLC, 6680 North Highway 49, Lino Lakes, MN 55014, US
(72) TAVARES, Bruce, Anthony, Hartland, WI 53209, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 638 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716916.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006400 03.03.2004
(87) WO 2004/078135 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451574 P
(54) • *LIGANDEN, DIE AN AMYLOID-BETA BINDEN ; VORLÄUFER-PEPTID UND VERWANDTE MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN*
• *LIGANDS THAT BIND TO THE AMYLOID-BETA; PRECURSOR PEPTIDE AND RELATED MOLECULES AND USES THEREOF*
• *LIGANDS SE LIANT AU PEPTIDE PRECURSEUR BETA-AMYLOIDE, MOLECULES RELATIVES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) SUDHOF, Thomas, C., Dallas, TX 75230, US
HO, Angela, Dallas, TX 75204, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 638 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754840.9 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018354 08.06.2004
(87) WO 2005/004831 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611775
(54) • *HOCH-UNVERSEIFBARE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH UNSAPONIFIABLES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SUBSTANCES INSAPONIFIABLES EN TENEUR ELEVEE ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) International Flora Technologies Ltd., 1151 North Fiesta Boulevard, Gilbert, AZ 85233-2238, US
(72) HILL, John, C., Mesa, AZ 85205, US
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 638 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816745.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018279 07.06.2004
(87) WO 2005/048917 2005/22 02.06.2005
(30) 06.06.2003 US 476909 P
16.09.2003 US 503356 P
(54) • *VERWENDUNG VON EPHA4 UND MODULATOR ODER EPHA4 ZUR DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS*
• *USE OF EPHA4 AND MODULATOR OR EPHA4 FOR DIAGNOSIS, TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER*
• *UTILISATION DU EPHA4 ET DE SES MODULATEURS, POUR LE DIAGNOSTIC, LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DU CANCER*
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) CARLES-KINCH, Kelly, Gaithersburg, MD 20878, US
KINCH, Michael, S., Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 8/18 → (51) ***C07F 7/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/34 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***A61K 8/39*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 638 515 A1*** ***A61K 8/34***
(25) En (26) En
(21) 04760036.6 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012115 19.04.2004
(87) WO 2004/093835 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 463562 P
(54) • *HAARBALSAMZUSAMMENSETZUNG MIT POLYSORBATEN*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSTION COMPRISING POLYSORBATES*
• *COMPOSITION APRES-SHAMPOOING COMPRENANT DES POLYSORBATES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LI, Yujun, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
YANG, Jian-Zhong, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
HASEGAWA, Jun, Kobe, Hyogo 658-0063, JP
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***A61K 8/40*** ***A61K 8/41*** (11) **1 638 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743191.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002845 01.07.2004
(87) WO 2005/002537 2005/02 13.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315430
04.07.2003 GB 0315726
(54) • *BARRIEREFORMULIERUNG MIT EINER EMULSION AUF SILIKONBASIS*
• *BARRIER FORMULATION COMPRISING A SILICONE BASED EMULSION*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A UNE MATIERE ORGANIQUE OU CONCERNANT CELLE-CI*
(71) Hygieia Healthcare Limited, Meriden Hall Main Road, Meriden Warwickshire CV7 7PT, GB
(72) BENNETT, Brian, Nuneaton, Warwickshire CV11 6JQ, GB
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 8/40*** (11) **1 638 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744917.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000577 29.06.2004
(87) WO 2005/000193 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483180 P
29.10.2003 US 514974 P
(54) • *DAGEGEN GERICHTETE PEPTID-ANTIKÖRPER UND DIESE VERWENDENDE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANLDUNG VON AMYLOID-ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *PEPTIDES ANTIBODIES DIRECTED THEREAGAINST AND METHODS USING SAME FOR DIAGNOSING AND TREATING AMYLOID-ASSOCIATED DISEASES*
• *PEPTIDES, ANTICORPS DIRIGES CONTRE LES MALADIES ASSOCIEES A L'AMYLOIDE ET PROCEDES D'UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE CES MALADIES*
(71) Tel Aviv University Future Technology Development L.P., c/o Tau Future Technology Management Ltd., The Tel-Aviv Univ. Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, Tel Aviv 69 978, IL
(72) GAZIT, Ehud, 47264 Ramat Hasharon, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/39***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/40***

A61K 8/41 → (51) ***C11D 1/62***

A61K 8/44 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***A61K 8/60*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 638 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730426.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000661 30.04.2004
(87) WO 2004/108103 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477048 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON BETA GLUKAN AUS GETREIDEN*
• *ORAL CEREAL BETA GLUCAN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE BETA-GLUCANE DE CEREALE DESTINEES A ETRE ADMINISTREES PAR VOIE ORALE*
(71) Ceapro Inc., 4046 EDC, University of Alberta, 8308-114 Street, Edmonton, Alberta T6J 2E1, CA
(72) REDMOND, Mark, J., Edmonton, Alberta T6C 1B3, CA
FIELDER, David, A., Edmonton, Alberta T6A 2S6, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 8/64 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/10*** (11) **1 638 519 A2*** ***A61K 47/14***
(25) En (26) En
(21) 03778041.8 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/034763 31.10.2003
(87) WO 2005/009408 2005/05 03.02.2005
(88) 19.01.2006
(30) 25.06.2003 US 606969
(54) • *ANÄSTHETIKUM-DOSIERFORMEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG FÜR DIE SCHMERZBEHANDLUNG*
• *SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORMS OF ANESTHETICS FOR PAIN MANAGEMENT*
• *FORMES PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE D'ANESTHESIANT POUR SOULAGER LA DOULEUR*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US
PRIEBE, David, Seattle, WA 98115, US
BANNISTER, Roy, Hollister, CA 95023, US
HOUSTON, Paul, Hayward, CA 94542, US
KLEINER, Lothar, Los Altos, CA 94022, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 638 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737046.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002040 18.06.2004
(87) WO 2004/110399 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 19.06.2003 IN DE08182003
(54) • *SOLVATE VON CEFPROZIL*
• *SOLVATES OF CEFPROZIL*
• *SOLVATES DE CEFPROZIL*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, 110 019 New Dehli, Delhi, IN
(72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon, Haryana 122001, IN
TEWARI, Neera, Gurgaon, Haryana 122001, IN
SINGH, Shailendra, Kumar, Gurgaon, Haryana 122001, IN
RAI, Bishwa, Prakash, Azamgarh, Uttar Pradesh 276306, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 638 521 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740100.5 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006659 19.06.2004
(87) WO 2005/000263 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10328942
(54) • *TRANSMUKOSALE DARREICHUNGSFORM MIT VREMINDERTER SCHLEIMHAUTIRRITATION*
• *TRANSMUCOSAL FORM OF ADMINISTRATION WITH REDUCED MUCOSAL IRRITATION*
• *FORME D'ADMINISTRATION TRANS-MUQUEUSE A IRRITATION REDUITE DES MUQUEUSES*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) RADEMACHER, Tina, 53498 Bad Breisig, DE
VON FALKENHAUSEN, Christian, 53340 Meckenheim, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 638 522 A2***
A61K 38/09
(25) En (26) En
(21) 04750642.3 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012757 26.04.2004
(87) WO 2004/096176 2004/46 11.11.2004
(88) 24.03.2005
(30) 25.04.2003 US 465466 P
(54) • *FESTE ARZNEIMITTELFORMULIERUNG UND VORRICHTUNG ZU IHRER AUFBEWAHRUNG UND KONTROLLIERTEN ABGABE*
• *SOLID DRUG FORMULATION AND DEVICE FOR STORAGE AND CONTROLLED DELIVERY THEREOF*
• *FORMULATION DE MEDICAMENT SOLIDE, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION CONTROLEE DE CE MEDICAMENT*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Marple Grove, MN 55311-1566, US
(72) PRESCOTT, James, H., Cambridge, MA 02138, US
UHLAND, Scott, A., Roslindale, MA 02131, US
STAPLES, Mark, A., Cambridge, MA 02142, US
SANTINI, John, T., Jr, North Chelmsford, MA 01863, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 638 523 A2***
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 04756422.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021004 29.06.2004
(87) WO 2005/004842 2005/03 20.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 30.06.2003 US 484020 P
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR BESCHICHTETE MIKROVORSPRÜNGE MIT NICHTFLÜCHTIGEN GEGENIONEN*
• *FORMULATIONS FOR COATED MICROPROJECTIONS CONTAINING NON-VOLATILE COUNTERIONS*
• *FORMULATIONS POUR MICROPROJECTIONS REVETUES CONTENANT DES CONTRE-IONS NON VOLATILS*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) AMERI, Mahmoud, Fremont, CA 94536, US
LIN, Weiqi, Palo Alto, CA 94305, US
CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94043, US
MAA, Yuh-Fun, Millbrae, CA 94030, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 638 524 A1***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 04757447.0 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2004/000074 02.07.2004
(87) WO 2005/002543 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 ZA 200305160
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WASSERBEDINGTEN OHRERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF WATER RELATED EAR DISORDERS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR TRAITER DES TROUBLES AUDITIFS PROVOQUES PAR L'EAU*
(71) Swimseal International (Pty) Ltd., BDO Place 457 Rodericks Road, Lynnwood Pretoria, Gauteng, ZA
(72) Tunguy-Desmarais, Peter, Durban North 4051, KwaZulu-Natal, ZA
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***C08G 73/00***

A61K 9/02 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/10 → (51) ***C08B 30/12***

---

(51) ***A61K 9/12*** (11) **1 638 525 A2***
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 04740073.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/006629 18.06.2004
(87) WO 2005/000270 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 27.06.2003 US 609233
(54) • *INHALIERBARE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG PULMONARER HYPERTENSIE UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *INHALABLE FORMULATIONS FOR TREATING PULMONARY HYPERTENSION AND METHODS OF USING SAME*
• *PREPARATIONS INHALABLES DESTINEES A TRAITER L'HYPERTENSION PULMONAIRE ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITES PREPARATIONS*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CHAUDRY, Imtiaz, Napa, CA 94558, US

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 638 526 A1***
A61K 31/663
(25) En (26) En
(21) 04756133.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020487 24.06.2004
(87) WO 2005/002545 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607623
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEN KORONAREN SYNDROMEN*
• *METHOD OF TREATING ACUTE CORONARY SYNDROMES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU SYNDROME CORONARIEN AIGU*
(71) Biorest Ltd., P.O. Box 58187, Atidim Industrial Park, 61581 Tel-Aviv, IL
(72) EDELMAN, Elazer, R., Brookline, MA 02445, US
GOLOMB, Gershon, 90435 Efrat, IL
DANENBERG, Haim, D., Brookline, MA 02446, US
RICHTER, Yoram, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 638 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741075.0 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000401 27.06.2003
(87) WO 2005/000273 2005/01 06.01.2005
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DURCH KO-MAHLUNG EINES WIRKSTOFFES MIT EINEM N-VINYL-2-PYRROLIDON/VINYLACETATKOPOLYMERS ERHÄLTLICH*
• *COMPOSITE PRODUCT OBTAINABLE BY COGRINDING OF A ACTIVE PRINCIPLE WITH A COPOLYMER N-VINYL-2-PYRROLIDONE/VINYL-ACETATE*
• *PRODUIT COMPOSITE OBTENU PAR BROYAGE D'UN PRINCIPE ACTIF AVEC UN COPOLYMERE N-VINYLE-2-PYRROLIDONE/VINYLE-ACETATE*
(71) BIOPROGRESS S.p.A., Via Aurelia, 58, I-00165 Rome, IT
(72) OLIVIERI, Aldo, I-00165 Roma, IT

BONANOMI, Michele, I-00198 Roma, IT
PAZZI, Piergiorgio, I-66050 San Salvo, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 638 528 A2***
A61K 9/20 ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 04755028.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK
(86) US 2004/018627 11.06.2004
(87) WO 2004/110383 2004/52 23.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 11.06.2003 US 460023
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG DER NEBENWIRKUNGEN EINER ÖSTROGENERSATZTHERAPIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR ALLEVIATING SIDE EFFECTS OF ESTROGEN REPLACEMENT THERAPY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET TECHNIQUE PERMETTANT D'ATTENUER LES EFFETS SECONDAIRES DE THERAPIE DE REMPLACEMENT D'OESTROGENES*
(71) Rath, Matthias, 280 Colorado Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) NETKE, Shrirang, Nagtur 440010, IN
NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US
RATH, Matthias, NL-7609 RG Almelo, NL
IVANOV, Vadim, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 638 529 A2***
A61K 9/20 ***A61K 9/22***
A61K 9/24 ***A61K 9/28***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 04776663.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019232 16.06.2004
(87) WO 2004/112711 2004/53 29.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 16.06.2003 US 478915 P
(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *ORAL EXTENDED-RELEASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ORALE A LIBERATION PROLONGEE*
(71) ANDRX Pharmaceuticals, LLC., 4955 Orange Drive, Davie, FL 33314, US
(72) LI, Boyong, Morgantown, WV 26505, US
NANGIA, Avinash, Weston, FL 33327, US
BROWDER, Monte, Plantation, FL 33323, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 638 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776665.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019236 18.06.2004
(87) WO 2004/112713 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.06.2003 US 479840 P
(54) • *ARZNEIMITTEL-POLYMER-KOMPLEXE*
• *DRUG POLYMER COMPLEXES*
• *COMPLEXES POLYMERES DE MEDICAMENTS*
(71) Royer Biomedical, INC., 4580F Mack Avenue, Frederick, MD 21703, US
(72) ROYER, Garfield, P., Frederick, MD 21703, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 638 531 A1***
A61K 9/51 ***A61K 39/00***
(25) De (26) De
(21) 04729885.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004480 28.04.2004
(87) WO 2005/000274 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329087
(54) • *ANTIGENHALTIGE MIKROSPHÄREN ZUR ALLERGIETHERAPIE*
• *ANTIGEN-CONTAINING MICROSPHERES FOR THE TREATMENT OF ALLERGIES*
• *MICROSPHERES CONTENANT DES ANTIGENES POUR LE TRAITEMENT D'ALLERGIES*
(71) BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft, Competence Center Wien Lazarettgasse 19, Top 1, 1090 Wien, AT
(72) JENSEN-JAROLIM, Erika, A-1210 Wien, AT
WALTER, Franziska, A-1090 Wien, AT
GABOR, Franz, A-1090 Wien, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 9/16 → (51) ***B01J 2/16***

(51) ***A61K 9/19*** (11) **1 638 532 A1***
A61K 31/44
(25) De (26) De
(21) 04739918.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/006449 16.06.2004
(87) WO 2004/112754 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327674
(54) • *INJIZIERBARE DARREICHUNGSFORM VON FLUPIRTIN*
• *FLUPIRTIN INJECTABLE GALENIC FORM*
• *FORME GALENIQUE INJECTABLE DE FLUPIRTINE*
(71) AWD.pharma GmbH & Co.KG, Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden, DE
(72) PIEROTH, Michael, 01689 Weinböhla, DE
STANG, Norbert, 01737 Oberhermsdorf, DE
THOMA, Rudy, 14823 Lühnsdorf, DE
BLUME, Henning, 61325 Bad Homburg, DE

A61K 9/19 → (51) ***A61K 38/24***

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 638 533 A1***
A61K 9/00 ***A61K 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04742958.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002603 18.06.2004
(87) WO 2004/112755 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314159
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN VERABREICHUNG MIT LUMENEN*
• *CONTROLLED RELEASE DEVICES WITH LUMENS*
• *DISPOSITIF DE LIBERATION CONTROLEE A LUMIERES*
(71) Newton, John Michael, 16 Britten House, Britten Street, London SW3 6BU, GB
Carter, Roy Edward, Willow House 17 Braemar Close, Mountsorrel Leicestershire LE12 7ES, GB
(72) Newton, John Michael, London SW3 6BU, GB
Carter, Roy Edward, Mountsorrel Leicestershire LE12 7ES, GB
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 638 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741884.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051226 24.06.2004
(87) WO 2005/000277 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 IT MI20031302
(54) • *VERWENDUNG VON ETHANOL ALS WEICHMACHER ZUR HERSTELLUNG VON SUBKUTANEN IMPLANTATEN , WELCHE IN EINER PLGA MATRIX DISPERGIERTE THERMOLABILE WIRKSTOFFE ENTHALTEN*
• *USE OF ETHANOL AS PLASTICIZER FOR PREPARING SUBCUTANEOUS IMPLANTS CONTAINING THERMOLABILE ACTIVE PRINCIPLES DISPERSED IN A PLGA MATRIX*
• *UTILISATION D'ETHANOL EN TANT QU'AGENT PLASTIFIANT POUR PREPARER DES IMPLANTS SOUS-CUTANES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS THERMOLABILES DISPERSES DANS UNE MATRICE PLGA*
(71) Mediolanum Pharmaceuticals Limited, 7th Floor, Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) MAURIAC, Patrice, F-75012 Paris, FR
MARION, Pierre, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***A61K 9/22*** (11) **1 638 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741886.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051230 24.06.2004
(87) WO 2005/000278 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 IT MI20031299
26.06.2003 IT MI20031301
26.06.2003 IT MI20031300
26.06.2003 IT MI20031303
(54) • *SUBCUTANE IMPLANTATE MIT BEGRENZTER INITIALER WIRKSTOFF-FREISETZUNG UND DEREN ANSCHLIESSENDE LINEARE VERÄNDERLICHE VERLÄNGERTE FREISETZUNG*
• *SUBCUTANEOUS IMPLANTS HAVING LIMITED INITIAL RELEASE OF THE ACTIVE PRINCIPLE AND SUBSEQUENT LINEARLY VARYING EXTENDED RELEASE THEREOF*

- *IMPLANTS SOUS-CUTANES A LIBERATION INITIALE DE PRINCIPE ACTIF CONTROLEE, PUIS A LIBERATION PROLONGEE A VARIATION LINEAIRE*

(71) Mediolanum Pharmaceuticals Limited, 7th Floor, Hume House Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) MAURIAC, Patrice, F-75012 Paris, FR
MARION, Pierre, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/26*** ***A61K 9/32*** ***A61P 25/32*** (11) **1 638 536 A2*** ***A61K 31/485*** ***A61P 25/34***
(25) En (26) En
(21) 04753725.3 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016944 27.05.2004
(87) WO 2004/110400 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 30.05.2003 US 474916 P
(54)
- *IMPLANTIERBARE POLYMER-VORRICHTUNG FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON NALMEFEN*
- *IMPLANTABLE POLYMERIC DEVICE FOR SUSTAINED RELEASE OF NALMEFENE*
- *DISPOSITIF POLYMERE IMPLANTABLE POUR LA LIBERATION PROLONGEE DE NALMEFENE*

(71) TITAN PHARMACEUTICALS, INC., 400 Oyster Point Blvd., Suite 505, South San Francisco, CA 94080, US
(72) PATEL, Rajesh, A., Redwood City, CA 94062, US
BUCALO, Louis, R., Miami Beach, FL 33139-7306, US
COSTANTINI, Lauren, San Francisco, CA 94121, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/00*** (11) **1 638 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740503.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007131 30.06.2004
(87) WO 2005/004851 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329812
22.07.2003 DE 10333497
(54)
- *TAMSULOSIN-KERN MIT EINEM ÜBERZUG AUS POLYVINYLPYRROLIDON UND POLYVINYLACETAT*
- *TAMSULOSIN CORE WITH A COATING OF POLYVINYLPYRROLIDONE AND POLYVINYLACETATE*
- *NOYAU DE TAMSULOSINE A ENROBAGE DE POLYVINYLPYRROLIDONE ET POLYVINYLACETATE*

(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) SEGULA, Mojca, 2000 Maribor, SI
PISEK, Robert, 1000 Ljubljana, SI
VRECER, Franc, 8351 Straza, SI
BREZNIK, Marjanca, 1000 Ljubljana, SI
CERNOSA, Lidia, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
BANKO, Ivanka, 8361 Dvor, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/20*** ***A23L 1/00*** (11) **1 638 538 A2*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 04743123.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(86) GB 2004/002775 28.06.2004
(87) WO 2005/000280 2005/01 06.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315019
18.05.2004 GB 0411047
(54)
- *DOSIERFORM*
- *DOSAGE FORM*
- *FORME POSOLOGIQUE*

(71) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB
(72) ATKIN, Stephen Lawrence, East Yorkshire HU13 0HU, GB
BECKETT, Stephen Thomas, York Y032 2SX, GB
MACKENZIE, Grahame, Hull HU5 4AU, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 31/216*** ***A61K 31/277*** (11) **1 638 539 A1*** ***A61K 31/282*** ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 04727195.2 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000561 14.04.2004
(87) WO 2004/112757 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 US 607446
(54)
- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN - PH-SENSITIVE BLOCKCOPOLYMERE UND EINEN HYDROPHOBEN WIRKSTOFF ENTHALTEND*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING PH-SENSITIVE BLOCK COPOLYMERS AND A HYDROPHOBIC DRUG*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES COPOLYMERES SEQUENCES SENSIBLES AU PH ET UN MEDICAMENT HYDROPHOBE*

(71) Université de Montréal, Succursale Centre-Ville, C.P. 6128, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
(72) SANT, Vinayak, Montreal, Quebec H2S 3J1, CA
LEROUX, Jean-Christophe, Montreal, Quebec H2Y 3Z2, CA
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 39/102***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 638 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 04739938.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006471 16.06.2004
(87) WO 2005/000281 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 24.06.2003 EP 03006616
(54)
- *PYRAZOLIDINEDION-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THROMBOZYTENAGGREGRATIONSHEMMER*
- *PYRAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PLATELET AGGREGATION INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE PYRAZOLIDINEDIONE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS D'AGRÉGATION PLAQUETTAIRE*

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HOUILLE, Olivier, F-68510 Magstatt Le Bas, FR
FRETZ, Heinz, CH-4125 Riehen, CH
HILPERT, Kurt, CH-4114 Hofstetten, CH
RIEDERER, Markus, CH-4410 Liestal, CH
GILLER, Thomas, CH-4451 Wintersingen, CH
VALDENAIRE, Oliver, CH-4123 Allschwill, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 38/12*** ***A61K 31/165*** (11) **1 638 541 A2*** ***A61K 31/167*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04746840.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009371 25.06.2004
(87) WO 2005/000332 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003183643
(54)
- *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR EIN WEICHTEILSARKOM*
- *THERAPEUTIC AGENT FOR SOFT TISSUE SARCOMA*
- *AGENT THERAPEUTIQUE CONTRE LE SARCOME DES TISSUS MOUS*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) ITO, Tatsuo, The Scripps Research Institute, La Jolla, California 92037, US
OZAKI, Toshifumi, Okayama University, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
OUCHIDA, Mamoru, Okayama University, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 31/02 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61K 31/045*** ***A61P 11/00*** (11) **1 638 542 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767506.1 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001662 29.06.2004
(87) WO 2005/011659 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308064

(54) • *VERWENDUNG VON N-ALKANOLEN ALS AKTIVATOREN DES CFTR-KANALS*
• *USE OF N-ALKANOLS AS ACTIVATORS OF THE CFTR CHANNEL*
• *UTILISATION DES N-ALKANOLS COMME ACTIVATEURS DU CANAL CFTR*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) VERRIER, Bernard, F-13360 Roquevaire, FR
MARCET, Brice Résidence les hauts de Mazargues, 13009 Marseille, FR
DELMAS, Patrick, F-13916 Marseille, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 31/05*** (11) **1 638 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 04725373.7 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003511 02.04.2004
(87) WO 2004/087118 2004/42 14.10.2004
(88) 07.04.2005
(30) 04.04.2003 GB 0307864
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATIONEN EINES MAKROLID T-ZELLEN-MODULATORS ODER IMMUNOSUPPRESSANS UND EINES RETINOIDS*
• *SYNERGISTIC COMBINATIONS OF A MACROLIDE T-CELL MODULATOR OR IMMUNOSUPPRESSANT AND A RETINOID*
• *COMBINAISON SYNERGIQUE D'UN MODULATEUR MACROLIDIQUE DE LYMPHOCYTES T OU D'UN AGENT IMMUNOSUPPRESSEUR AVEC UN RETINOIDE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GRASSBERGER, Maximilian, A-1040 Wien, AT
HIRSCH, Stefan, 79539 Lörrach, DE
MAYER, Friedrich, Karl, CH-4104 Oberwil, CH
MEINGASSNER, Josef, Gottfried, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
PAUL, Carle, F-68100 Mulhouse, FR
SEKKAT, Nabila, CH-4056 Basel, CH
STÜTZ, Anton, A-1238 Wien, AT
(74) Vallet, Lucien, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basle, CH

---

(51) ***A61K 31/12*** ***A61K 31/403*** ***A61P 19/08*** ***C07C 33/26*** ***C07C 49/215*** (11) **1 638 544 A2*** ***A61P 19/02*** ***A61P 19/10*** ***C07C 33/34*** ***C07D 209/86***
(25) En (26) En
(21) 04731404.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/001958 06.05.2004
(87) WO 2004/098582 2004/47 18.11.2004
(88) 21.04.2005
(30) 07.05.2003 GB 0310463
29.10.2003 GB 0325259
(54) • *KETONE UND REDUZIERTE KETONE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN*
• *KETONES AND REDUCED KETONES AS THERAPEUTIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF BONE CONDITIONS*
• *CETONES ET CETONES REDUITES EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES DESTINES AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS OSSEUSES*
(71) The University Court of The University of Aberdeen, Regent Walk, Aberdeen, Aberdeenshire AB24 3FX, GB
(72) RALSTON, Stuart H., University of Aberdeen, Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
GREIG, Iain R., University of Aberdeen, Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
MOHAMED, Aymen I. I., University of Aberdeen, Foresterhill, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
VAN'T HOF, Robert J., University of Aberdeen, Foresterhill, Abedeenshire AB25 2ZD, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/132 → (51) ***C07C 217/46***

A61K 31/136 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 235/20***

A61K 31/164 → (51) ***A61K 31/436***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/4439***

---

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 45/06*** (11) **1 638 545 A1*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04751157.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013633 30.04.2004
(87) WO 2004/098583 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467418 P
16.05.2003 US 471495 P
10.06.2003 US 477372 P
08.01.2004 US 534856 P
(54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALDEND S-[2-([[1-(2-ETHYLBUTYL) CYCLOHEXYL] CARBONYL] PHENYL] 2-METHYLPROPIONSÄURE-S UND EINEN HMG-COA REDUKTASE HEMMERN*
• *COMBINATION COMPRISING S-[2-([[1-(2-ETHYLBUTYL)CYCLOHEXYL]CARBONYL]AMINO)PHENYL]2-METHYLPROPANETHIOATE AND AN HMG COA REDUCTASE INHIBITOR*
• *COMBINAISON COMPRENANT DU S-[2-([[1-(2-ETHYLBUTYL)CYCLOHEXYL]CARBONYL]AMINO)PHENYL]2-METHYLPROPANETHIOATE ET UN INHIBITEUR DE HMG COA REDUCTASE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) URATA, Yasuo, Tokyo, Tokyo 105-8422, JP
HOSHINO, Shoji, Tokyo, Tokyo 105-8422, JP
KAWAMURA, Hitoshi, Plainsboro, New Jersey 08536, US
OKAMOTO, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
FURUKAWA, Noboru, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/167 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 309/66***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 317/46***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 323/56***

A61K 31/194 → (51) ***A61K 51/00***

A61K 31/195 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/397***

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A23L 1/305*** (11) **1 638 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749100.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/001062 01.07.2004
(87) WO 2005/002567 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 SE 0301947
28.08.2003 US 481301 P
(54) • *VERWENDUNG VON ALPHA-KETOGLUTARSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON UNTERERNÄHRUNG ODER HOHEM PLASMA-BLUTZUCKER*
• *USE OF ALPHA-KETOGLUTARIC ACID FOR THE TREATMENT OF MALNUTRITION OR HIGH PLASMA GLUCOSE CONDITION*
• *UTILISATION D'ACIDE ALPHA-CETOGLUTARIQUE POUR LE TRAITEMENT D'ETAT DE MALNUTRITION OU DE TAUX ELEVE DE GLUCOSE*
(71) Essentys AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) PIERZYNOWSKI, Stefan, G., 240 32 Flyinge, SE
BURRIN, Douglas, Houston, Texas 77069, US
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/51***

---

(51) ***A61K 31/201*** ***A61K 36/00*** ***A61P 13/00*** (11) **1 638 547 A1*** ***A61K 35/60*** ***A61K 45/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767382.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001523 18.06.2004
(87) WO 2004/112775 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307465
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION VON HARNWEGSINFEKTIONEN*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING URINARY SYSTEM INFECTIONS*
• *COMPOSITION POUR LA PREVENTION DES INFECTIONS DU SYSTEME URINAIRE*
(71) Natural Product Consulting, 18, rue Kuhn, 6700 Strasbourg, FR
(72) ANTON, Jean-Christophe, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61K 31/202 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***A61K 31/222*** (11) **1 638 548 A1***
A61K 31/351 ***A61P 9/06***
(25) En (26) En
(21) 04737850.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000911 18.06.2004
(87) WO 2004/110427 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479147 P
(54) • *VERMEIDUNG VON HERZKAMMERFLIMMERN (AF) MIT DER VERWENDUNG VON STATIN*
• *PREVENTING ATRIAL FIBRILLATION (AF) WITH THE USE OF STATIN DRUGS*
• *PREVENTION DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE PAR DES MEDICAMENTS A BASE DE STATINES*
(71) Institut de Cardiologie de Montreal / Montréal Heart Institute, 5000 Bélanger Street East, Montreal, Quebec H1T 1C8, CA
(72) NATTEL, Stanley, Côte St-Luc, Québec H4V 2X6, CA
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/277 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 255/29***

A61K 31/282 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***A61K 31/33*** (11) **1 638 549 A2***
A61K 31/70 ***A61K 31/335***
A61K 31/555 ***C07H 17/08***
C07D 225/00 ***C07D 267/02***
C07D 281/02 ***C07D 295/00***
(25) En (26) En
(21) 04717976.7 (22) 05.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/006645 05.03.2004
(87) WO 2004/080391 2004/39 23.09.2004
(88) 17.02.2005
(30) 10.03.2003 US 453601 P
06.05.2003 US 468242 P
(54) • *NEUE ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *NOVEL ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS ANTIBACTERIENS*
(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc., 10110 Sorrento Valley Road, Suite C, San Diego, CA 92121, US
(72) LIANG, Chang-Hsing, San Diego, CA 92130, US
DUFFIELD, Jonathan, San Diego, CA 92103, US
ROMERO, Alex, San Diego, CA 92104, US
CHIU, Yu-Hung, Del Mar, CA 92014, US
RABUKA, David, San Diego, CA 92104, US
YAO, Sulan, San Diego, CA 92130, US
SUCHECK, Steve, San Diego, CA 32124, US
MARBY, Kenneth, San Diego, CA 92103, US
SHUE, Youe-Kong, Carlsbad, CA 92009, US
ICHIKAWA, Yoshiaki, San Diego, CA 92130, US
HWANG, Chan-Kou, San Diego, CA 92130, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/222***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/655***

(51) ***A61K 31/37*** (11) **1 638 550 A1***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 04777201.7 (22) 28.06.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2004/020739 28.06.2004
(87) WO 2005/004859 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483704 P
(54) • *CUMARIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *COUMARIN DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF OPHTHALMIC DISORDERS*
• *DERIVES DE LA COUMARINE DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES OPHTALMIQUES*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) BARTELS, Stephen, P., Pittsford, NY 14534, US
MANGIAFICO, Sebastiano, I-96010 Solarino, IT
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

A61K 31/382 → (51) ***C07D 285/16***

(51) ***A61K 31/397*** (11) **1 638 551 A2***
A61K 31/40 ***A61K 31/445***
A61K 31/495 ***A61K 31/195***
A61K 31/216 ***C07C 323/63***
C07D 207/12 ***C07D 211/32***
C07D 241/04 ***C07D 205/04***
(25) En (26) En
(21) 04752678.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015701 19.05.2004
(87) WO 2004/103309 2004/49 02.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 19.05.2003 US 471931 P
(54) • *IMMUNOSUPPRESSIVE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMMUNOSUPPRESSANT COMPOUNDS AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSES IMMUNOSUPPRESSEURS ET COMPOSITIONS*
(71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
(72) MARSILJE, Thomas, H., San Diego, CA 92128, US
GRAY, Nathanael, S., San Diego, CA 92122, US
JIANG, Tao, San Diego, CA 92130, US
LU, Wenshuo, San Diego, CA 92126, US
PAN, Shifeng, San Diego, CA 92130, US
(74) Hillebrand, Dirk, et al, Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/14***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/12***

A61K 31/4035 → (51) ***C07D 237/30***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 237/30***

(51) ***A61K 31/407*** (11) **1 638 552 A2***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
A61P 29/00 ***A61P 19/02***
A61P 11/06 ***A61P 25/00***
A61P 17/06 ***A61P 9/10***
A61P 33/00 ***A61P 33/02***
A61P 33/06
(25) En (26) En
(21) 04776757.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019543 18.06.2004
(87) WO 2005/002572 2005/02 13.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 20.06.2003 US 480270 P
30.04.2004 US 566952 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON (3.2.0) HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNGEN UND IHREN ANALOGA*
• *USE OF (3.2.0) HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF FOR THE TREATMENT OF CANCER, INFLAMMATION AND INFECTIOUS DISEASES*
• *METHODES D'UTILISATION DE COMPOSES (3.2.0) HETEROCYCLIQUES ET D'ANALOGUES CORRESPONDANTS*
(71) Nereus Pharmaceuticals, Inc., 10480 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) PALLADINO, Michael, Encinitas, CA 92024, US
NEUTEBOOM, Saskia, Theodora, Cornelia, San Diego, CA 92122, US
MACHERLA, Venkata, Rami, Reddy, San Diego, CA 92131, US
POTTS, Barbara, Christine, Escondido, CA 92027, US
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/044***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 257/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 237/30***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/22***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/64***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 233/22***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 237/30***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4192 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/08***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **1 638 553 A1***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 04749034.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000996 21.06.2004
(87) WO 2004/112784 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 SE 0301882

(54) • *NEUE VERWENDUNG I*
• *NEW USE I*
• *NOUVELLE UTILISATION I*
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Cecilia, DK-2000 Frederiksberg, DK
DREIFELDT, Catrine, S-167 35 Bromma, SE
(74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE

---

(51) ***A61K 31/427*** ***A61K 31/64*** ***A61P 3/10*** (11) **1 638 554 A1*** ***A61K 31/216***
(25) En (26) En
(21) 04738945.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000448 24.06.2004
(87) WO 2005/000299 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483196 P
27.06.2003 DK 200300973
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BALAGLITAZON UND WEITEREN ANTIDIABETISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING BALAGLITAZONE AND FURTHER ANTIDIABETIC COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA BALAGLITAZONE ET D'AUTRES COMPOSES ANTIDIABETIQUES*
(71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
(72) WASSERMANN, Karsten, Belle Mead, New Jersey 08502, US
WULFF, Erik, Max, DK-3460 Birkerod, DK
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61K 31/427*** ***A61K 31/4192*** ***A61K 31/433*** ***A61P 31/12*** ***A61P 11/06*** ***A61P 17/00*** ***A61P 25/28*** (11) **1 638 555 A1*** ***A61K 31/4196*** ***A61P 35/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 3/10*** ***A61P 25/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04743106.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002755 24.06.2004
(87) WO 2005/000300 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315111
(54) • *SUBSTITUIERTE 5-GLIEDRIGE RINGVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 5-MEMBERED RING COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *COMPOSES A NOYAUX A 5 ELEMENTS SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
(72) CHEUNG, Kwai Ming The Inst. of Cancer Research, London SW7 3RP, GB
DYMOCK, Brian William, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
MACDONALD, Edward, The Inst. of Cancer Research, London SW7 3RP, GB
DRYSTDALE, Martin James, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
(74) Walls, Alan James, et al, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

A61K 31/427 → (51) ***C07D 413/12***

---

(51) ***A61K 31/428*** ***C07D 277/82*** (11) **1 638 556 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04739840.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006354 11.06.2004
(87) WO 2005/000301 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 EP 03013403
(54) • *2-AMINOBENZOTHIAZOLE ALS CB1 REZEPTOR INVERSE AGONISTEN*
• *2-AMINOBENZOTHIAZOLES AS CB1 RECEPTOR INVERSE AGONISTS*
• *2-AMINOBENZOTHIAZOLES UTILISES COMME AGONISTES INVERSES DU RECEPTEUR CB1*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

A61K 31/428 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 277/68***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/427***

---

(51) ***A61K 31/435*** ***C07F 9/06*** (11) **1 638 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744910.3 (22) 27.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000570 27.06.2004
(87) WO 2005/000192 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 27.06.2003 US 482719 P
11.12.2003 US 528495 P
(54) • *GLYCOGEN-SYNTHASE-KINASE-3-HEMMER*
• *GLYCOGEN SYNTHASE KINASE-3 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE-3*
(71) Tel Aviv University Future Technology Development L.P., c/o Tau Future Technology Management Ltd., The Tel-Aviv Univ. Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, Tel Aviv 69 978, IL
(72) ELDAR-FINKELMAN, Hagit, 73 142 Shoham, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61K 31/436*** ***A61K 31/164*** ***A61P 17/00*** (11) **1 638 558 A2*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04725363.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/003514 02.04.2004
(87) WO 2004/087202 2004/42 14.10.2004
(88) 03.02.2005
(30) 04.04.2003 GB 0307867
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN MAKROLID-IMMUNOMODULATOR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MACROLIDE IMMUNOMODULATOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN IMMUNOMODULATEUR MACROLIDE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GRASSBERGER, Maximilian, A-1040 Wien, AT
HIRSCH, Stefan, 79539 Lörrach, DE
MAYER, Friedrich, Karl, CH-4104 Oberwil, CH
SEKKAT, Nabila, CH-4056 Basel, CH
STÜTZ, Anton, A-1238 Wien, AT
(74) Grubb, Philip William, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***A61K 31/437*** ***A61P 25/16*** (11) **1 638 559 A1*** ***A61P 25/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767477.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001630 25.06.2004
(87) WO 2005/000302 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307824
(54) • *VERWENDUNG VON PYRAZOLOPYRIDINEN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN DEFIZITEN*
• *USE OF PYRAZOLOPYRIDINES FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE DEFICITS*
• *UTILISATION DE PYRAZOLOPYRIDINES POUR LE TRAITEMENT DE DEFICITS COGNITIFS*
(71) Exonhit Therapeutics S.A., 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
(72) SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94300 Vincennes, FR
DESIRE, Laurent, F-75014 Paris, FR
RESINK, Annelies, F-75013 Paris, FR
ROUQUETTE, Magali, F-75001 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***A61K 31/439*** ***C07D 453/02*** ***C07D 211/56*** (11) **1 638 560 A1*** ***A61K 31/4462*** ***C07D 405/12***
(25) En (26) En
(21) 04751759.4 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014529 25.05.2004
(87) WO 2005/000305 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 GB 0314414
14.10.2003 US 511045 P
(54) • *3-AMINOPIPERIDINE UND 3-AMINOCHINUCLIDINE ALS HEMMER DER MONOAMINAUFNAME*
• *3-AMINOPIPERIDINES AND 3-AMINOQUINUCLIDINES AS INHIBITORS OF MONOAMINE UPTAKE*

- *3-AMINOPIPERIDINES ET 3-AMINOQUINUCLIDINES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ABSORPTION DE MONOAMINES*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BEADLE, Christopher, David, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
CASES-THOMAS, Manuel, Javier, Basingstoke Hampshire PG21 6XA, GB
CLARK, Barry, Peter Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
MASTERS, John, Joseph, Fishers, Indiana 46038, US
TIMMS, Graham, Henry Eli Lilly and Company, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
WALTER, Magnus, Wilhelm, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
WHATTON, Maria, Ann Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
WOOD, Virginia, Ann Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
GILMORE, Jeremy Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB

(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/44 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 31/4425*** ***A61K 35/56*** (11) **1 638 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743010.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002659 21.06.2004
(87) WO 2004/112790 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314340
19.09.2003 GB 0322003
(54)
- *TOXINE AUS SCHWÄMMEN*
- *SPONGE TOXINS*
- *TOXINES DE TYPE SPONGIFORME*

(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation University Office, Kings College, Aberdeen AB24 3FX, GB

(72) SCOTT, Roderick, H. Department of Biomedical, Aberdeen Foresterhill,Aberdeen AB25 2ZD, GB
JASPARS, Marcel Marine Natural Products Laboratory, Old Aberdeen AB24 3UE, GB
PLATT, Betina Department of Biomedical Sciences, Aberdeen Foresterhill,Aberdeen AB25 2ZD, GB
REIDEL, Gernot Department of Biomedical Sciences, Aberdeen Foresterhill,Aberdeen AB25 2ZD, GB
SEPCIC, Kristina Department of Biology, Vecna pot 111 1000 Ljubljana, SI
MCLAGGAN, Debra Department of Biomedical Sciences, Aberdeen Foresterhill,Aberdeen AB25 2ZD, GB

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

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61P 43/00*** (11) **1 638 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734864.4 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002238 26.05.2004
(87) WO 2004/105758 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312425
(54)
- *TRIPROLIDINE IN DER BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
- *USE OF TRIPOLIDINE IN PROVIDING REFRESHEDNESS ON WAKING*
- *UTILISATION D'UN COMPOSE POUR PROCURER UNE SENSATION DE VAILLANCE AU REVEIL*

(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB

(72) SUNDERRAJ, Palaniswamy, CH-8162 Steinmur, CH
SHEPHARD, Adrian, Nottingham NG10 1FJ, GB
JONES, Huw, Nottingham NG8 1HB, GB

(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/165*** (11) **1 638 563 A1*** ***A61K 31/216*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 04736079.7 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) GB 2004/002381 04.06.2004
(87) WO 2004/110443 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 GB 0313772
(54)
- *BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S UND VERWANDTEN KRANKHEITEN*
- *TREATMENT FOR ALZHEIMER' S DISEASE AND RELATED CONDITIONS*
- *TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DE PATHOLOGIES ASSOCIEES*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(72) CASTRO PINEIRO, Jose, Luis, Terlings Park, Essex CM20 2QR, GB

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***A61K 31/445*** ***C07D 211/70*** ***C07D 405/06*** (11) **1 638 564 A1*** ***C07D 411/06*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04732649.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002096 13.05.2004
(87) WO 2004/100952 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 SE 0301442
(54)
- *DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE DERIVATIVE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ALS OPIOID REZEPTOREN LIGANDEN*
- *DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE DERIVATIVES, PREPARATIONS THEREOF AND USES THEREOF AS OPIOID RECEPTORS LIGANDS*
- *DERIVES DE DIARYLMETHYLIDENE PIPERIDINE, LEURS PREPARATIONS ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR OPIOIDE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BROWN, William L., AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA
GRIFFIN, Andrew, AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

(51) ***A61K 31/445*** ***A61K 31/47*** ***C07D 217/22*** (11) **1 638 565 A2*** ***C07D 401/04*** ***C07D 211/32***
(25) En (26) En
(21) 04755219.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018905 15.06.2004
(87) WO 2004/112704 2004/53 29.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 16.06.2003 US 462507
(54)
- *SUBSTITUIERTE PIPERIDIN-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUBSTITUTED PIPERIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF THEIR USE*
- *COMPOSES DE PIPERIDINE SUBSTITUES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US

(72) LE BOURDONNEC, Bertrand, East Fallowfield, PA 19320, US
DOLLE, Roland, E., King of Prussia, PA 19406, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4462 → (51) ***A61K 31/439***

A61K 31/452 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 491/147***

A61K 31/4706 → (51) ***A61K 31/655***

A61K 31/4741 → (51) ***C07D 491/04***

(51) ***A61K 31/4745*** ***C07D 471/04*** (11) **1 638 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756208.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020607 25.06.2004
(87) WO 2005/003065 2005/02 13.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 27.06.2003 US 483200 P
(54)
- *SULFONAMID-SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE*
- *SULFONAMIDE SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES*
- *IMIDAZO-QUINOLINES A SUBSTITUTION SULFONAMIDE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) GRIESGRABER, George, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 31/52***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/26***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/02***

(51) ***A61K 31/495*** ***A61K 38/17*** ***A61K 45/06*** (11) **1 638 567 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04741805.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/051120 15.06.2004
(87) WO 2004/110450 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03013615
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN LUNGENSURFACTANT UND EINEN PDE5 HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION COMPRISING A PULMONARY SURFACTANT AND A PDE5 INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF LUNG DISEASES*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN SURFACTANT PULMONAIRE ET UN INHIBITEUR DE LA PDE5 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PULMONAIRES*
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) WOLLIN, Stefan-Lutz, 88709 Meersburg, DE
(74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Altana Pharma AG Patentabteilung Byk-Gulden-Strasse 2, D-78467 Konstanz, DE

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/397***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***A61K 31/496*** ***A61K 31/498*** ***C07D 471/04*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/517*** (11) **1 638 568 A2*** ***A61K 31/502*** ***C07D 487/04*** ***C07D 403/14***
(25) En (26) En
(21) 04785827.9 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019890 22.06.2004
(87) WO 2005/004801 2005/03 20.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 01.07.2003 US 484224 P
07.08.2003 US 493283 P
05.02.2004 US 541970 P
(54) • *INDOL, AZAINDOL UND VERWANDTE HETEROCYCLISCHE N-SUBSTITUIERTE PIPERAZIN-DERIVATE*
• *INDOLE, AZAINDOLE AND RELATED HETEROCYCLIC N-SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *INDOLE, AZAINDOLE ET DERIVES DE PIPERAZINE N-SUBSTITUES HETEROCYCLIQUES APPARENTES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YEUNG, Kap-Sun, Madison, Connecticut 06443, US
FARKAS, Michelle, North Haven, Connecticut 06473, US
KADOW, John, F., Wallingford, Connecticut 06492, US
MEANWELL, Nicholas, A., East Hampton, Connecticut 06424, US
TAYLOR, Malcolm, Didcot Oxfordshire OX11 7XQ, GB
JOHNSTON, David, Didcot Oxfordshire OX11 0AQ, GB
COULTER, Thomas, Stephen, Wantage Oxfordshire OX12 7PA, GB
WRIGHT, J.J. Kim, Redwood City, California 94063, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***A61K 31/498*** ***A61P 25/00*** (11) **1 638 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755981.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020194 22.06.2004
(87) WO 2005/002580 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 607439
(54) • *VERWENDUNG VON BRIMONIDINE ZUR BEHANDLUNG VON STRESS ASSOZIIERTEN ZUSTÄNDEN*
• *USE OF BRIMONIDINE FOR PREVENTING AND REDUCING THE SEVERITY OF STRESS-ASSOCIATED CONDITIONS*
• *UTILISATION DE BRIMONIDINE DESTINEE A PREVENIR OU ATTENUER LA GRAVITE D'ETATS ASSOCIES AU STRESS*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US
BRIN, Mitchell, F., Newport Beach, CA 92660, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/502 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 475/08***

(51) ***A61K 31/506*** ***C07D 239/28*** ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 407/14*** ***C07D 487/08*** (11) **1 638 570 A1*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/06*** ***C07D 407/12*** ***C07D 417/12*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04736431.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001971 09.06.2004
(87) WO 2004/110453 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479746 P
(54) • *PYRIMIDINE DERIVATE ALS CANNABINOID REZEPTOR LIGANDEN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS DES CANNABINOIDES*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DOW, Robert,L., Pfizer Global Research&Development, Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/496***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/52*** ***A61K 31/4745*** *A61K 31/52* (11) **1 638 571 A1*** ***A61P 35/00*** *A61K 31/4745*
(25) En (26) En
(21) 04736523.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002446 10.06.2004
(87) WO 2004/110455 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 GB 0313511
(54) • *KOMBINATION EINES CDK-INHIBITOREN MIT EINEM TOPOISOMERASE I-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND WEITEREN PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION COMPRISING A CDK INHIBITOR AND A TOPOISOMERASE I INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF CANCER AND OTHER PROLIFERATIVE DISEASES*
• *COMBINAISON COMPRENANT UN INHIBITEUR CDK ET UN INHIBITEUR DE LA TOPOISOMERASE I POUR TRAITER LE CANCER ET D'AUTRES TROUBLES DE PROLIFERATION*
(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
(72) GIANNELLA-BORRADORI, Athos C/o Cyclacel Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
POUPON, Marie-France Institut Curie, F-75248 Paris Cedex 05, FR
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 31/52*** ***A61P 35/02*** (11) **1 638 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743160.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002812 30.06.2004
(87) WO 2005/002584 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315259
(54) • *VERWENDUNG VON ROSCOVITIN ZUR BEHANDLUNG DER LYMPHATISCHEN LEUKEMIE*
• *USE OF ROSCOVITINE FOR TREATING LYMPHOCYTIC LEUKEMIA*
• *UTILISATION DE LA ROSCOVITINE POUR TRAITER LA LEUCEMIE LYMPHOIDE*
(71) Cyclacel Limited, 12 St. James's Square, London SW1Y 4RB, GB
(72) GIANNELLA-BORRADORI, Athos, Cyclacel Limited, Dundee, DD1 5JJ Scotland, GB
MOSS, Paul, Cruk Institute for Cancer Studies, Edgbaston, Birmingham B15 2TA, GB
STANKOVIC, Tatjana, Cruk Inst. for Cancer Studies, Edgbaston, Birmingham B 15 2TA, GB
GREEN, Simon, Dundee DD2 5DW, Scotland, GB
LANE, David, Cyclacel Limited, Dundee DD1 5JJ, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/522 → (51) ***C07D 473/18***

(51) ***A61K 31/53*** (11) **1 638 573 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776721.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019441 16.06.2004
(87) WO 2005/000238 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 20.06.2003 US 480540 P
(54) • *VERWENDUNG VON SELEKTIVEN CYCLOOXYGENASE-2-HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*
• *USE OF SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS SELECTIFS DE LA CYCLOOXYGENASE DE TYPE 2 POUR LE TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BOICE, Judith, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROHRER, Susan, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 285/16***

(51) ***A61K 31/553*** ***A61P 37/08*** (11) **1 638 574 A2*** ***A61P 27/14***
(25) En (26) En
(21) 04740016.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006562 17.06.2004
(87) WO 2004/112794 2004/53 29.12.2004
(88) 16.06.2005
(30) 18.06.2003 US 479575 P
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN VON STAUROSPORIN-DERIVATEN*
• *NEW PHARMACEUTICAL USES OF STAUROSPORINE DERIVATIVES*
• *NOUVELLE UTILISATION DE DERIVES DE STAUROSPORINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) COUTRE, Steven, Stanford, CA 94305, US
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/555 → (51) ***A61K 31/33***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 638 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776655.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019201 15.06.2004
(87) WO 2005/000236 2005/01 06.01.2005
(88) 04.08.2005
(30) 18.06.2003 US 464310
(54) • *TRANSDERMALE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROMYALGIE UND CHRONISCHEM MÜDIGKEITSSYNDROM*
• *TRANSDERMAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF FIBROMYALGIA AND CHRONIC FATIGUE SYNDROME*
• *COMPOSITIONS TRANSDERMIQUES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DU SYNDROME DE LA FIBROMYALGIE ET DE LA FATIGUE CHRONIQUE*
(71) Trustees of Dartmouth College, Office of Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US
Bentley Pharmaceuticals, Inc., Bentley Park, 2 Holland Way, Exeter, NH 03833, US
(72) WHITE, Hillary, D., S. Pomfret, VT 05067, US
GYURIK, Robert, J., Exeter, NH 03833, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61K 31/616*** ***A61K 31/7034*** (11) **1 638 576 A1*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 04733256.4 (22) 15.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/005253 15.05.2004
(87) WO 2004/105771 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324282
(54) • *KOMBINATION VON ACETYLSALICYLS URE UND ALPHA-GLUCOSIDASE-INH IBITOREN*
• *COMBINATION OF ACETYLSALICYLIC ACID AND ALPHA-GLUCOSIDASE INHIBITORS*
• *ASSOCIATION D'ACIDE ACETYLSALICYLIQUE ET D'INHIBITEURS DE L'ALPHA-GLUCOSIDASE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGENER, Gilbert, 59423 Unna, DE
ELMAHDI, Khairy, 50226 Frechen, DE
HÖHNER, Uwe, 40764 Langenfeld, DE

A61K 31/64 → (51) ***A61K 31/427***

(51) ***A61K 31/655*** ***A61K 31/155*** ***A61K 31/352*** ***A61P 33/02*** (11) **1 638 577 A1*** ***A61K 31/4706*** ***A61K 31/365***
(25) De (26) De
(21) 04739522.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005942 02.06.2004
(87) WO 2004/105772 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325672
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT ZUR BEHANDLUNG VON PARASITÄREN TROPENKRANKHEITEN ENTHALTEND DIMINAZEN-DI-ACETURAT UND/ODER PENTAMIDIN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR TREATING TROPICAL PARASITIC DISEASES CONTAINING DIAMINAZEN-DIACETURATE AND/OR PENTAMIDINE*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES TROPICALES PARASITAIRES CONTENANT DIMINAZENE DIACETURATE ET/OU PENTAMIDINE*
(71) Tropmed GmbH, Neuhofer Weiche 48, 19370 Parchim, DE
(72) BOURDICHON, Alain-Jacques, 22303 Hamburg, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 31/663 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 31/69*** ***C07F 5/02*** (11) **1 638 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785938.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/018765 15.06.2004
(87) WO 2005/013892 2005/07 17.02.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.06.2003 US 478921 P
(54) • *HYDROLYTISCH RESISTENTE BORHALTIGE THERAPEUTIKA UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROLYTICALLY-RESISTANT BORON-CONTAINING THERAPEUTICS AND METHODS OF USE*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES CONTENANT DU BORE ET A RESISTANCE HYDROLYTIQUE ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
(71) Anacor Pharmaceuticals, Inc., 1060 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) LEE, Ving, Los Altos, CA 94024, US
PLATTNER, Jacob, J., Berkeley, CA 94705, US
BENKOVIC, Stephen, J., State College, PA 16803, US
BAKER, Stephen, J., Mountain View, CA 94040, US
MAPLES, Kirk, R., San Jose, CA 95132, US
BELLINGER-KAWAHARA, Carolyn, Redwood City, CA 94061, US
AKAMA, Tsutomu, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Yong-Kang, San Jose, CA 95130, US
SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6R 2Y1, CA
SAURO, Vittorio, A., Edmonton, Alberta T6T 1K6, CA
(74) O'Neill, Michelle, Harrison Goddard Foote 31 St Savlourgate, York Y01 8NQ, GB

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/33***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/7034 → (51) ***A61K 31/616***

(51) ***A61K 31/7076*** ***A61K 31/70*** (11) **1 638 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756603.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021387 02.07.2004
(87) WO 2005/003150 2005/02 13.01.2005
(88) 13.10.2005
(30) 02.07.2003 US 484484 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES PROTEASE-INHIBITORS UND VON ADENOSIN ZUR PRÄVENTION VON ORGANISCHÄMIE UND REPERFUSIONSSCHÄDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE OF A PROTEASE INHIBITOR AND ADENOSINE FOR PREVENTING ORGAN ISCHEMIA AND REPERFUSION INJURY*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE PROTEASE ET D'UNE ADENOSINE DANS LA PREVENTION D'UNE ISCHEMIE ORGANIQUE ET D'UNE LESION DE REPERFUSION*
(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US

(72) VINTEN-JOHANSEN, Jakob, Grayson, GA 30017, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 31/712 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 31/713*** ***C12N 15/11*** (11) **1 638 580 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04740396.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006999 28.06.2004
(87) WO 2005/000320 2005/01 06.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 27.06.2003 EP 03014766
18.11.2003 US 520671 P
(54) • *VERWENDUNG VON DOPPELSTRÄNGIGER RIBONUCLEINSÄURE ZUR INDUKTION VON ZELLLYSE*
• *USE OF DOUBLE-STRANDED RIBONUCLEIC ACID FOR INDUCING CELL LYSIS*
• *INDUCTION D'UNE LYSE CELLULAIRE AU MOYEN D'ACIDE RIBONUCLEIQUE A DOUBLE BRIN*
(71) atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GIESE, Klaus, 10779 Berlin, DE
KAUFMANN, Jörg, 13437 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) ***A61K 31/715*** ***A61K 38/00*** ***A61P 37/00*** (11) **1 638 581 A2*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 04758648.2 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/009838 31.03.2004
(87) WO 2004/089407 2004/43 21.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 31.03.2003 US 459056 P
(54) • *ZWITTERIONISCHE IMMUNOMODULATOREM ZUR BEHANDLUNG VON ASTHMA UND ALLERGIEN*
• *ZWITTERIONIC IMMUNOMODULATORS FOR THE TREATMENT OF ASTHMA AND ALLERGY*
• *IMMUNOMODULATEURS ZWITTERIONIQUES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'ASTHME ET DES ALLERGIES*
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) TZIANABOS, Arthur, O., Reading, MA 01867, US
KASPER, Dennis, L., Charlestown, MA 02129, US
(74) Gill, Siân Victoria, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A61K 31/715*** ***A61P 17/02*** (11) **1 638 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766068.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051209 23.06.2004
(87) WO 2005/000321 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 IT MI20031291
(54) • *VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ORAL APHTHEN*
• *USE OF HYALURONIC ACID FOR PREPARING COMPOSITIONS FOR TREATING ORAL CAVITY APHTHAS*
• *UTILISATION D'ACIDE HYALURONIQUE DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'APHTES DE LA CAVITE BUCCALE*
(71) Bioplax Limited, 6th Floor, 32 Ludgate Hill London EC4M 7DR, GB
(72) MACCHI, Franco, I-21049 TRADATE, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/718 → (51) ***C08B 30/12***

A61K 35/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 35/00 → (51) ***G06F 17/50***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 35/14*** ***A61M 1/34*** ***A61B 5/155*** ***A01N 1/02*** (11) **1 638 583 A1*** ***A61M 1/36*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04742941.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002581 17.06.2004
(87) WO 2004/112807 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 GB 0314521
30.09.2003 GB 0322801
(54) • *LEUKOZYTENZELLBANKEN*
• *LEUKOCYTE CELL BANKS*
• *BANQUES DE LEUCOCYTES*
(71) Lifeforce Group PLC, Unit 35, Imperial House, Imperial Science Park, New Port, Gwent, NP10 8UH, GB
(72) SPIERS, William Arthur, North Bradley, Wiltshire, BA14 9RP, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

(51) ***A61K 35/20*** ***A61L 9/013*** ***A61P 31/20*** ***C02F 1/68*** (11) **1 638 584 A1*** ***A61P 31/14*** ***A61P 31/22*** ***A61K 38/17***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742884.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050218 07.06.2004
(87) WO 2004/110464 2004/52 23.12.2004
(30) 05.06.2003 FR 0306786
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ZUR INHIBIERUNG VOM VIRUSPARTIKELN*
• *USE OF A COMPOUND FOR INHIBITING VIRAL PARTICLES*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION POUR INHIBER DES PARTICULES VIRALES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
(72) CHOBERT, Jean-Marc, F-44300 Nantes, FR
HAERTLE, Thomas, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 35/20 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 35/56 → (51) ***A61K 31/4425***

A61K 35/60 → (51) ***A61K 31/201***

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 638 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 03730466.4 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) IN 2003/000137 03.04.2003
(87) WO 2004/078190 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 IN MA01692003
(54) • *VERFAHREN UND TECHNIK ZUR ERHÖHUNG VON LIPOPROTEINEN HOHER DICHTE IM SERUM*
• *A PROCESS AND TECHNIQUE TO ELEVATE SERUM HIGH DENSITY LIBOPROTEIN*
• *PROCEDE ET TECHNIQUE POUR ELEVER LA LIPOPROTEINE A HAUTE DENSITE SERIQUE*
(71) Antony, Benny, c/o Arjuna Natural Extracts Limited, P.O. Box 126, Bank Road, Kerala 683 101, Alwaye, IN
(72) Antony, Benny, c/o Arjuna Natural Extracts Limited, Kerala 683 101, Alwaye, IN
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 638 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732676.4 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001550 13.05.2004
(87) WO 2004/100968 2004/48 25.11.2004
(88) 20.01.2005
(30) 14.05.2003 US 470742 P
(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS*
• *A SYNERGISTIC COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DIABETES MELLITUS*
• *COMPOSITION SYNERGIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DU DIABETE SUCRE*
(71) Indus Biotech Pvt. Ltd., 102, Airy Apartments, 878 Boottee Street, Pune 411 001, IN
(72) BHASKARAN, Sunil, Pune 411 040, IN
MOHAN, Vishwaraman, No.8, Suman Park Apartments, Pune 411 029, IN
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/201***

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/00*** ***C12N 5/02*** (11) **1 638 587 A2*** ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04711198.4 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/004378 13.02.2004
(87) WO 2004/073624 2004/36 02.09.2004
(88) 14.04.2005
(30) 14.02.2003 US 447675 P
(54) • *EMPFÄNGNISVERHÜTENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN BETREFFEND PROTEASOMALE STÖRUNG*

- *CONTRACEPTIVE METHODS AND COMPOSITIONS RELATED TO PROTEASOMAL INTERFERENCE*
- *METHODES ET COMPOSITIONS CONTRACEPTIVES ASSOCIEES AUX INTERFERENCES DES PROTEASOMES*

(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US

(72) SUTOVSKY, Peter, Columbia, MO 65203, US
DAY, Billy N., Auxvasse, MO 65231, US
MCCAULEY, Tod, C., Tucson, AZ 85750, US
SUTOVSKY, Miriam, Columbia, MO 65203, US

(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 638 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735558.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/005873 01.06.2004
(87) WO 2004/105783 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 EP 03012123
(54)
- *P-SELECTIN ZEILGERICHTETENLIGAND UND DESSEN ZUSAMMENSTEZUNG*
- *P-SELECTIN TARGETING LIGAND AND COMPOSITIONS THEREOF*
- *LIGANDS AYANT POUR CIBLE LA P-SELECTINE ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) APPELDOORN, Chantal, C., M. c/o BBB Tech. BV, 2333 CC Leiden, NL
VAN BERKEL, Theodorus, Josephus, C. c/o LACDR, 2300 RA Leiden, NL
BIESSEN, Erik, Anna, Leonardus c/o LACDR, 2300 RA Leiden, NL

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

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 638 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752284.2 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015225 14.05.2004
(87) WO 2004/103297 2004/49 02.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 14.05.2003 US 470640 P
(54)
- *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT GLATIRAMERACETAT UND MITOXANTRON ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
- *COMBINATION THERAPY WITH GLATIRAMER ACETATE AND MITOXANTRONE FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS*
- *POLYTHERAPIE A BASE D'ACETATE DE GLATIRAMER ET DE MITOXANTRONE DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES*

(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL

(72) VOLLMER, Timothy, Scottsdale, AZ 85259, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 638 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753046.4 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016148 24.05.2004
(87) WO 2004/112697 2004/53 29.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 06.06.2003 US 456457
(54)
- *LACTOFERRIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DES IMMUNSYSTEMS*
- *IMMUNE ENHANCING COMPOSITION CONTAINING LACTOFERRIN*
- *COMPOSITION CONTENANT DE LA LACTOFERRINE DESTINEE A AUGMENTER LES DEFENSES IMMUNITAIRES*

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US

(72) KRUZEL, Marian, L., Houston, TX 77083, US
CASTRO, Gilbert, A., Houston, TX 77080, US

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

A61K 38/00 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/715***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/02***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/09 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 31/00***

---

(51) ***A61K 38/16 A61K 31/02 A61P 35/00 A61P 27/00*** (11) **1 638 591 A1*** ***A61K 31/00 A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 04735259.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002269 28.05.2004
(87) WO 2004/105784 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 GB 0312292
12.01.2004 GB 0400547
(54)
- *KLASSE III SLRP AGONISTEN ZUR REDUZIERUNG VON BLUTGEFÄSS BILDUNG*
- *CLASS III SLRP AGONISTS FOR THE REDUCTION OF BLOOD VESSEL FORMATION*
- *AGONISTES DES SLRP DE CLASSE III SERVANT A REDUIRE LA FORMATION DE VAISSEAUX SANGUINS*

(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) BISHOP, Paul, N., Faculty of Medicine, Manchester M13 9PT, GB

(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, GB-Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61K 38/17 A61K 8/64*** (11) **1 638 592 A1*** ***A61P 37/04***
(25) De (26) De
(21) 04738680.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001229 17.06.2004
(87) WO 2004/112822 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327518
(54)
- *SYNTHETISCHE PEPTIDKOMBINATIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SYNTHETIC PEPTIDE COMBINATIONS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *COMBINAISONS PEPTIDIQUES SYNTHETIQUES ET PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION*

(71) Klett-Loch, Caroline, Bautzener Weg 1-3, 68309 Mannheim, DE

(72) KLETT-LOCH, Günther, H., 68309 Mannheim, DE

(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61K 38/17 A61K 39/395 C07K 14/705 G01N 33/53*** (11) **1 638 593 A1*** ***A61K 48/00 C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 04740069.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006625 18.06.2004
(87) WO 2004/112823 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480245 P
02.09.2003 US 499549 P
(54)
- *PROTON-FÜHLENDE G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN UND IHRE DNS-SEQUENZEN*
- *PROTON-SENSING G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS AND DNA SEQUENCES THEREOF*
- *RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G DETECTANT LES PROTONS ET SEQUENCES D'ADN DE CES DERNIERS*

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) BAUMGARTEN, Birgit, 79594 Inzlingen, DE
JONES, Carol Elizabeth, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
LUDWIG, Marie-Gabrielle, F-68300 Saint-Louis, FR
MARTINY-BARON, Georg, 79336 Herbolzheim, DE
SEUWEN, Klaus, F-68730 Michelbach le Bas, FR
WOLF, Romain, F-68440 Schlierbach, FR
WYDER, Lorenza, CH-4052 Basel, CH
SUPLY, Thomas, 68440 Zimmersheim, FR

(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 38/17 A61P 1/16*** (11) **1 638 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740077.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006633 18.06.2004
(87) WO 2004/112824 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03291487

(54) • *HIP/PAP POLYPEPTIDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ZUR LEBERREGENERATION UND ZUR VORBEUGUNG VON LEBERINSUFFIZIENZ*
• *HIP/PAP POLYPEPTIDE COMPOSITION FOR USE IN LIVER REGENERATION AND FOR THE PREVENTION OF LIVER FAILURE*
• *COMPOSITION DE POLYPEPTIDE HIP/PAP POUR UTILISATION DANS LA REGENERATION DU FOIE ET DANS LA PREVENTION DE L'INSUFFISANCE HEPATIQUE*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Université Rene Descartes, 12, Rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
(72) CHRISTA, Laurence, F-92340 Bourg la Reine, FR
BRECHOT, Christian, F-75015 Paris, FR
SIMON-GAGE-SOUFFLOT, Marie-Thérèse, F-92370 Chaville, FR
PAULOIN, Alain, 78960 Voisin-le-Bretonneux, FR
TRALHAO, J. Guilherme, P-3030 Coimbra, PT
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/495***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/71***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/715***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***A61K 38/24*** ***A61K 47/26*** (11) **1 638 595 A1*** ***A61K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 04766052.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051138 16.06.2004
(87) WO 2004/112826 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03101830
(54) • *GEFRIERGETROCKNETE FSH / LH FORMULIERUNGEN*
• *FREEZE-DRIED FSH / LH FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS LYOPHILISEES A BASE DE FSH/LH*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) SAMARITANI, Fabrizio, I-00139 Roma, IT
DONATI, Piergiorgio, CH-110 Morges, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 38/27 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 38/30 → (51) ***G01N 33/569***

A61K 38/43 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 9/00***

A61K 38/46 → (51) ***C12N 11/00***

A61K 38/53 → (51) ***C07K 14/715***

(51) ***A61K 39/00*** ***G01N 33/53*** ***A61P 7/06*** (11) **1 638 596 A2*** ***A61K 38/17***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767507.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001663 29.06.2004
(87) WO 2005/002617 2005/02 13.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307871
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER LÖSLICHEN FORM VON HLA-G BEI DER BEHANDLUNG VON BLUTERKRANKUNGEN*
• *USE OF COMPOSITIONS COMPRISING A SOLUBLE FORM OF HLA-G IN THE TREATMENT OF BLOOD DISEASES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT UNE FORME SOLUBLE D' HLA-G DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES DU SANG*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) MENIER, Catherine, F-94700 Maisons-Alfort, FR
CAROSELLA, Edgardo Delfino, F-75116 Paris, FR
ROUAS-FREISS, Nathalie, F-75013 Paris, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 39/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/118***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 39/118***

A61K 39/095 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***A61K 39/102*** ***A61K 39/385*** ***A61P 31/04*** (11) **1 638 597 A2*** ***A61K 39/39*** ***A61K 9/51***
(25) En (26) En
(21) 04739897.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/006426 14.06.2004
(87) WO 2004/110480 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 16.06.2003 GB 0313916
(54) • *POLYANIONISCHE POLYMER ADJUVANTIEN FÜR HAEMOPHILUS INFLUENZA B SACCHARID VAKZINE*
• *POLYANIONIC POLYMER ADJUVANTS FOR HAEMOPHILUS INFLUENZA B SACCHARIDE VACCINES*
• *POLYMERES POLYANIONIQUES COMME ADJUVANTS POUR LES VACCINES DES SACCHARIDES D'HAEMOPHILUS INFLUENZA B*
(71) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GARCON, Nathalie M.-J. GlaxoSmithKline Biologicals, B-1330 Rixensart, BE
LEMOINE, Dominique GlaxoSmithKline Biologicals S.A, B-1330 Rixensart, BE
WAUTERS, F.E.J.F. GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61K 39/102*** ***C12N 1/20*** (11) **1 638 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777430.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021274 02.07.2004
(87) WO 2005/003330 2005/02 13.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 02.07.2003 US 608931 P
(54) • *AKAPSULÄRE I P. MULTOCIDA HYAE /I DELETIONSMUTANTEN*
• *ACAPSULAR I P. MULTOCIDA HYAE /I DELETION MUTANTS*
• *MUTANTS ACAPSULAIRES DE DELETION D'UN GENE HYAE DE I P /I . MULTOCIDA*
(71) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, 1400 Indepedence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
(72) BRIGGS, Robert, E., Boone, IA 50036, US
TATUM, Fred, M., Ames, IA 50010, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 39/118*** ***A61K 39/09*** ***A61K 39/295*** ***A61P 31/04*** ***C07K 16/12*** (11) **1 638 599 A1*** ***A61K 39/02*** ***G01N 33/569*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 04743211.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002865 01.07.2004
(87) WO 2005/002618 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315323
(54) • *VAKZINE ZUSAMMENSETZUNG ZUR IMPFUNG VON HUNDEN GEGEN INFEKTIÖSE ATEMWEGSERKRANKUNG BEI HUNDEN (CIRD)*
• *VACCINE COMPOSITION FOR VACCINATING DOGS AGAINST CANINE INFECTIOUS RESPIRATORY DISEASE (CIRD)*
• *COMPOSITION VACCINALE POUR VACCINER DES CHIENS CONTRE LES MALADIES RESPIRATOIRES INFECTIEUSES CANINES (CIRD)*
(71) The Royal Veterinary College, University of London, Royal College Street, London NW1 0TU, GB
(72) BROWNLIE, John, North Mymms, Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
CHALKER, Victoria Jane, North Mymms, Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
ERLES, Kerstin, North Mymms, Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 39/21 → (51) ***C07K 14/16***

A61K 39/29 → (51) ***C07K 14/02***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/118***

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 638 600 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04754904.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018451 09.06.2004
(87) WO 2005/001053 2005/01 06.01.2005
(88) 11.08.2005
(30) 09.06.2003 US 477796 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON REZEPTOR-TYROSIN-KINASEN MIT EINEM EXTRAZELLULÄREN ANTAGONISTEN UND EINEM INTRAZELLULÄREN ANTAGONISTEN*
• *METHOD OF INHIBITING RECEPTOR TYROSINE KINASES WITH AN EXTRACELLULAR ANTAGONIST AND AN INTRACELLULAR ANTAGONIST*
• *PROCEDES D'INHIBITION DE TYROSINE-KINASES RECEPTRICES AU MOYEN D'UN ANTAGONISTE EXTRACELLULAIRE ET D'UN ANTAGONISTE INTRACELLULAIRE*
(71) Waksal, Samuel, 53803-054, FPC Schuylkill, P.O. Box 670, Minersville, PA 17954-0670, US
(72) Waksal, Samuel, Minersville, PA 17954-0670, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 638 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776921.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020026 23.06.2004
(87) WO 2005/000346 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480409 P
(54) • *TRÄGERPROTEINE FÜR IMPFSTOFFE*
• *CARRIER PROTEINS FOR VACCINES*
• *PROTEINES PORTEUSES POUR DES VACCINS*
(71) Baxter International Inc., Law Department, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, Wallisellen, CH-8306 Kanton Zurich, CH
(72) KIM, John, Arbutus, MD 21227, US
MICHON, Francis, J., Bethesda, MD 20814, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A61K 39/385*** (11) **1 638 602 A1***
A61K 39/095 ***A61K 39/40***
A61K 47/48 ***C07H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04776938.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020048 23.06.2004
(87) WO 2005/000347 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 480405 P
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN NEISSERIA MENINGITIDIS GRUPPE Y, SOWIE DEREN MENINGOKOKKALE KOMBINATIONEN*
• *VACCINES AGAINST GROUP Y NEISSERIA MENINGITIDIS AND MENINGOCOCCAL COMBINATIONS THEREOF*
• *VACCINS CONTRE NEISSERIA MENINGITIDIS DU GROUPE Y ET COMBINAISONS MENINGOCOCCIQUES DESDITS VACCINS*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) MICHON, Francis, J., Bethesda, MD 20814, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

A61K 39/385 → (51) ***A61K 39/102***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/102***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 638 603 A1***
A61P 1/00 ***A61P 11/00***
A61P 19/00 ***A61P 31/00***
A61P 37/00
C07K 7/22
(25) En (26) En
(21) 00902427.4 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 2000/001032 14.01.2000
(87) WO 2000/043040 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 116835 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN VERURSACHT DURCH EINEN DURCH ENDOGENE SUBSTANZ-P MEDIIERTEN ENTZÜNDUNGSRESPONS UNTER VERWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN SUBSTANZ-P*
• *METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF DISEASES CAUSED BY AN INFLAMMATORY RESPONSE MEDIATED BY ENDOGENOUS SUBSTANCE P BY USING ANTI-SUBSTANCE P ANTIBODIES*
• *PROCEDES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES DUES A UNE REPONSE INFLAMMATOIRE INDUITE PAR LA SUBSTANCE P ENDOGENE, PAR L'UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-SUBSTANCE P*
(71) The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Centers for Disease Control and Prevention, Room 500, 255 East Paces Ferry Road N.E., Atlanta, GA 30333, US
(72) TRIPP, Ralph, A., Decatur, GA 30033, US
ANDERSON, Larry, J., Atlanta, GA 30345, US
MOORE, Deborah, D., Marietta, GA 30067, US
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York Y01 8NQ, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 638 604 A2***
A61P 35/00
C07K 16/30
(25) De (26) De
(21) 04763003.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006519 17.06.2004
(87) WO 2005/000349 2005/01 06.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328121
(54) • *PASSIVE IMMUNTHERAPIE GEGEN MALIGNES MELANOM*
• *PASSIVE IMMUNE THERAPY AGAINST MALIGNANT MELANOMA*
• *IMMUNOTHERAPIE PASSIVE CONTRE LE MELANOME MALIN*
(71) Biolife Science Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H., Kohlmarkt 3, 1010 Wien, AT
(72) WIEDERMANN, Ursula, A-1130 Wien, AT
FERRONE, Soldano Dept. of Immunology, Buffalo, NY 14263, US
PEHAMBERGER, Hubert, A-1230 Wien, AT
SCHEINER, Otto, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
JENSEN-JAROLIM, Erika, 1210 Wien, AT
ZIELINSKI, Christoph, 1180 Wien, AT
BREITENEDER, Heimo, 1070 Wien, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 638 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776636.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019153 17.06.2004
(87) WO 2005/002515 2005/02 13.01.2005
(88) 14.07.2005
(30) 20.06.2003 US 600862
30.03.2004 US 812849
(54) • *ABGABE VON THERAPEUTISCHEN VERBINDUNGEN AN DAS GEHIRN UND ANDERE GEWEBE*
• *DELIVERY OF THERAPEUTIC COMPOUNDS TO THE BRAIN AND OTHER TISSUES*
• *ADMINISTRATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES AU CERVEAU ET A D'AUTRES TISSUS*
(71) Biomarin Pharmaceuticals, Suite 210, 371 Bel Marin Keys Boulevard, Novato, CA 94949, US
(72) ZANKEL, Todd, Novato, CA 94949, US
STARR, Christopher, M., Sonoma, CA 95476, US
GABATHULER, Reinhard, San Rafael, CA 94901, US
(74) Richards, William John, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 638 606 A2***
C07K 16/28 ***C07K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04777034.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020295 25.06.2004
(87) WO 2005/010151 2005/05 03.02.2005
(88) 15.09.2005
(30) 27.06.2003 US 483145 P
26.11.2003 US 525570 P
15.04.2004 US 562453 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DELETIONSMUTANTEN DES EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORS UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *ANTIBODIES DIRECTED TO THE DELETION MUTANTS OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LES MUTANTS DE DELETION DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) WEBER, Richard, San Francisco, CA 94116, US
FENG, Xiao, Union City, CA 94587, US
FOORD, Orit, Foster City, CA 94404, US
GREEN, Larry, San Francisco, CA 94114, US
GUDAS, Jean, Newark, CA 94560, US
KEYT, Bruce, Hillsborough, CA 94010, US
LIU, Ying, Mountain View, CA 94040, US
RATHANASWAMI, Palani, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA

RAYA, Robert, Fremont, CA 94536, US
YANG, Xiao, Dong, Palo Alto, CA 94306, US
CORVALAN, Jose, Foster City, CA 94404, US
FOLTZ, Ian, Burnaby, British Columbia V5A 4B9, CA
JIA, Xiao-Chi, San Mateo, CA 94403, US
KANG, Jaspal, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
KING, Chadwick, T., Vancouver, British Columbia V4N 5H6, CA
KLAKAMP, Scott, L., Fremont, CA 94538, US
SU, Qiaojuan, Jane, San Jose, CA 95135, US
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/40 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 11/00***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/485*** (11) **1 638 607 A1*** ***A61P 1/10***
(25) En (26) En
(21) 04759350.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/010998 08.04.2004
(87) WO 2004/091665 2004/44 28.10.2004
(30) 08.04.2003 US 461585 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE GEGEN OBSTIPATION MIT EINEM LAXATIV UND EINEM PERIPHEREN OPIOID-ANTAGONISTEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR CONSTIPATION COMPRISING A LAXATIVE AND A PERIPHERAL OPIOID ANTAGONIST*
• *TRAITEMENT COMBINE DE LA CONSTIPATION COMPRENANT UN LAXATIF ET UN ANTAGONISTE DES OPIOIDES A ACTION PERIPHERIQUE*
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) SANGHVI, Suketu, P., Kendall Park, NJ 08824, US
BOYD, Thomas, A., Grandview, NY 10960, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/201***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/495***

(51) ***A61K 47/00*** (11) **1 638 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777327.0 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021051 29.06.2004
(87) WO 2005/004918 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609741
(54) • *VERBESSERUNG DER ENTWICKLUNG VON OVIPARER SPEZIES DURCH I IN OVO /I ZUFUHR VON ENTERISCHEN MODULATOREN*
• *ENHANCEMENT OF DEVELOPMENT OF OVIPAROUS SPECIES BY I IN OVO /I FEEDING OF ENTERIC MODULATORS*
• *AMELIORATION DU DEVELOPPEMENT D'ESPECES OVIPARES PAR ADMINISTRATION I IN OVO /I DE MODULATEURS ENTERIQUES*
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Suite 1122, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
(72) UNI, Zehava, Nes-Ziona 74000, IL
FERKET, Peter, Raleigh, NC 27606, US
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 38/24***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61K 9/16*** (11) **1 638 609 A1*** ***A61K 9/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742568.1 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/000995 23.04.2004
(87) WO 2004/096284 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 FR 0305140
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKULARKOMPLEXEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF MOLECULAR COMPLEXES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPLEXES MOLECULAIRES*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LOCHARD, Hubert, F-81000 Albi, FR
SAUCEAU, Martial, F-81160 Saint Juery, FR
FREISS, Bernard, F-81100 Castres, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 37/02*** (11) **1 638 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744875.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000534 17.06.2004
(87) WO 2004/110496 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479185 P
25.09.2003 US 505638 P
21.01.2004 US 537553 P
19.02.2004 US 545505 P
(54) • *SPHINGOID-POLYALKYLAMIN-KONJUGATE ZUR VAKZINATION*
• *SPHINGOID POLYALKYLAMINE CONJUGATES FOR VACCINATION*
• *CONJUGUES SPHINGOIDE-POLYALKYLAMINE POUR LA PREPARATION D'UN VACCIN*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
Biolab Ltd., P.O. Box 34038, 91340 Jerusalem, IL
(72) BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL
JOSEPH, Aviva, 97795 Jerusalem, IL
KEDAR, Eliezer, 92347 Jerusalem, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 638 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744874.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000533 17.06.2004
(87) WO 2004/110499 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479185 P
25.09.2003 US 505638 P
21.01.2004 US 537553 P
19.02.2004 US 545505 P
(54) • *SPHINGOLIPID POLYALKYLAMINE KONJUGATE DIE FÜR TRANSFEKTION VERWENDET WERDEN KÖNNEN*
• *SPHINGOLIPIDS POLYALKYLAMINE CONJUGATES FOR USE IN TRANSFECTION*
• *CONJUGUES SPHINGOLIPIDES-POLYALKYLAMINES POUVANT ETRE UTILISES DANS UNE TRANSFECTION*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
Biolab Ltd., P.O. Box 34038, 91340 Jerusalem, IL
(72) BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL
SIMBERG, Dmitri, 96629 Jerusalem, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/505***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/52***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/71***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/861***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 638 612 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777110.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020455 25.06.2004
(87) WO 2005/002293 2005/01 06.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 25.06.2003 US 482422 P
(54) • *COX-2-GERICHTETE DARSTELLUNGSMITTEL*
• *COX-2-TARGETED IMAGING AGENTS*
• *AGENTS D'IMAGERIE A CIBLE DE COX-2*

(71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Suite 105, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212, US
(72) MARNETT, Lawrence, J., Nashville, TN 37215, US
TIMOFEEVSKI, Sergei, Carlsbad, CA 92009, US
PRUDHOMME, Daniel, Nashville, TN 37209, US
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 49/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 51/00*** ***A61K 31/136*** ***A61P 35/00*** (11) **1 638 613 A1*** ***A61K 31/194***
(25) En (26) En
(21) 04737514.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000893 02.07.2004
(87) WO 2005/002629 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 AU 2003903387
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT OXALIPLATIN UND RADIOAKTIV GEDOPTEN TEILCHEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATION THERAPY OF OXALIPLATIN AND RADIOACTIVELY DOPED PARTICLES TREATING CANCER*
• *THERAPIE COMBINATOIRE D'OXALIPLATINE ET DE PARTICULES RADIOACTIVEMENT DOPEES PERMETTANT DE TRAITER UN CANCER*
(71) SIRTEX MEDICAL LIMITED, Centrecourt Business Park, Unit D4, 25-27 Paul Street North, North Ryde New South Wales 2113, AU
(72) GRAY, Bruce, Nathaniel, Claremont, Western Australia 6010, AU
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 51/00 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***A61L 2/00*** ***A61L 9/00*** ***G01N 21/00*** (11) **1 638 614 A1*** ***G01N 23/00***
(25) En (26) En
(21) 04755120.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018772 14.06.2004
(87) WO 2004/110504 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 478231 P
11.08.2003 US 640477
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STERILISIERUNG VON LUFT UND GEGENSTÄNDEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR STERILIZATION OF AIR AND OBJECTS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA STERILISATION DE L'AIR ET D'OBJETS*
(71) SAFE HAVEN, INC., 1920 E. Maryland Avenue, Suite 1, Phoenix, AZ 85016-1453, US
(72) BERRY, Lambert, Darryl, Hawthorne, NV 89415-1171, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 638 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760859.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013475 30.04.2004
(87) WO 2004/101002 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 469469 P
02.01.2004 US 534065 P
19.02.2004 US 545771 P
16.04.2004 US 563096 P
(54) • *MEDIZINISCHE POLYHYDROXYALKANOAT-TEXTILIEN UND FASERN*
• *POLYHYDROXYALKANOATE MEDICAL TEXTILES AND FIBERS*
• *TEXTILES ET FIBRES DE POLYHYDROXYALKANOATE UTILISES EN MEDECINE*
(71) Tepha, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) MARTIN, David, P., Arlington, MA 02474, US
RIZK, Said, Londonderry, NH 03053, US
AHUJA, Ajay, Needham, MA 02492, US
WILLIAMS, Simon, F., Sherborn, MA 01770, US
(74) Snodin, Michael D., Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 2/08 → (51) ***B65B 55/08***

(51) ***A61L 2/14*** (11) **1 638 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 04763305.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007995 30.06.2004
(87) WO 2005/002630 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610158
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION MIT ATOMAREM STICKSTOFF*
• *METHOD FOR DECONTAMINATION USING ATOMIC NITROGEN*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION UTILISANT DE L'AZOTE ATOMIQUE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
(72) GANCIU PETCU, Mihai, R-76451 Bucarest, RO
POINTU, Anne-Marie, F-75016 Paris, FR
LEGENDRE, Bernard, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
ORPHAL, Johannes, F-91300 Massy, FR
VERVLOET, Michel, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
TOUZEAU, Michel, F-91400 Orsay, FR
YACOUBI, Najet, F-94600 Choisy-le-Roi, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61L 2/14*** (11) **1 638 617 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767486.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001640 28.06.2004
(87) WO 2005/000366 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307799
(54) • *PLASMA-STERILISATIONSVORRICHTUNG NACH ABGABE UND VERFAHREN*
• *POST-DISCHARGE PLASMA STERILISATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STERILISATION PAR PLASMA POST-DECHARGE*
(71) Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques, Zone Industrielle du Phare, Avenue Gustave Eiffel, F-33700 Merignac, FR
(72) DIERAS, Francis, F-33000 Bordeaux, FR
RICARD, André, F-31400 Toulouse, FR
SIXOU, Michel, F-31300 Balma, FR
VILLEGER, Sandrine, F-31062 Toulouse, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A61L 2/16 → (51) ***D06L 1/04***

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 12/12*** ***A01N 37/16*** ***C11D 3/00*** (11) **1 638 618 A1*** ***A61L 12/14*** ***C07C 407/00*** ***C11D 3/39***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767261.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001393 04.06.2004
(87) WO 2004/108171 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 FR 0306732
(54) • *DESINFIZIERENDE, WÄSSRIGE UND EINSATZBEREITE ZUSAMMENSETZUNG EINES STABILISIERTEN KOMPLEXES AUS PERESSIGSÄURE, WASSERSTOFFPEROXID, PEROXYSÄUREN UND ESSIGSÄURE*
• *DISINFECTING, AQUEOUS AND READY-TO-USE COMPOSITION OF A STABILIZED COMPLEX OF PERACETIC ACID, HYDROGEN PEROXIDE, PEROXYACIDS AND ACETIC ACID*
• *COMPOSITION DESINFECTANTE, AQUEUSE ET PRETE-A-L'EMPLOI D'UN COMPLEXE STABILISE D'ACIDE PERACETIQUE, DE PEROXYDE D'HYDROGENE, DE PEROXYACIDES ET D'ACIDE ACETIQUE*
(71) Klaver Trend, S.A.R.L., 6, rue du Palais, 9265 Diekirch, LU
(72) HALBERSTAM, Marcel, F-75020 Paris, FR
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, F-75007 Paris, FR

A61L 2/18 → (51) ***B08B 9/02***

A61L 9/00 → (51) ***A61L 2/00***

A61L 9/013 → (51) ***A61K 35/20***

A61L 9/04 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***A61L 9/12*** ***A61L 9/04*** (11) **1 638 619 A1*** ***A01M 1/20***
(25) En (26) En
(21) 04777006.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020238 25.06.2004
(87) WO 2005/000370 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608717
(54) • *ABGABESYSTEM FÜR EINE FLÜCHTIGE FLÜSSIGKEIT*
• *DISPENSING SYSTEM FOR A VOLATILE LIQUID*

- *SYSTEME DIFFUSEUR POUR LIQUIDE VOLATILE*

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) SCHWARZ, Ralph, Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61L 9/12 → (51) ***A01M 1/20***

A61L 12/12 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 12/14 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 15/00 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/18 → (51) ***A61L 15/46***

(51) ***A61L 15/46*** ***A61L 15/18*** ***A61F 13/15*** (11) **1 638 620 A1*** ***B32B 15/14***
(25) En (26) En
(21) 04739725.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006213 09.06.2004
(87) WO 2004/112852 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 DE 10328261
05.09.2003 US 654949
(54)
- *ANTIMIKROBIELL AUSGERÜSTETE WUNDAUFLAGEN*
- *ANTIMICROBIAL WOUNDDRESSING*
- *PANSEMENT ANTIMICROBIEN*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) HILFENHAUS, Peter, 20257 Hamburg, DE
HEIKE, John, 21147 Hamburg, DE
BÜTTNER, Harald, 21629 Neu Wulmstorf, DE

(51) ***A61L 26/00*** ***A61L 27/24*** ***C08L 89/06*** ***A61L 27/46*** (11) **1 638 621 A1*** ***A61L 27/52*** ***C08H 1/06***
(25) En (26) En
(21) 04755760.8 (22) 19.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/019805 19.06.2004
(87) WO 2004/112854 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 601216
(54)
- *FASERIGE POLYMERE HOHER DICHTE FÜR EIN IMPLANTAT*
- *HIGH DENSITY FIBROUS POLYMERS SUITABLE FOR IMPLANT*
- *POLYMERES FIBREUX HAUTE DENSITE POUR IMPLANTS*

(71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) RINGEISEN, Timothy, Exton, PA 19341, US
WATTENGEL, William Christian, West Chester, PA 19380, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

A61L 27/24 → (51) ***A61L 26/00***

A61L 27/46 → (51) ***A61L 26/00***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 26/00***

(51) ***A61L 28/00*** ***A61F 5/445*** (11) **1 638 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752665.2 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015687 17.05.2004
(87) WO 2005/004944 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608706
(54)
- *SCHMIERMITTELDEODORANT-ZUSAMMENSETZUNG FÜR OSTOMIEBEUTEL*
- *LUBRICATING DEODORANT COMPOSITION FOR OSTOMY POUCHES*
- *COMPOSITION DE DEODORANT LUBRIFIANT POUR POCHES DE STOMIE*

(71) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive P.O. Box 250, Libertyville Illinois 60048, US
(72) UDAYAKUMAR, Bettakerir, Subraya, Darien, IL 60561, US
LOVE, Margo, Round Lake Beach, IL 60073, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61L 33/00*** (11) **1 638 623 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738905.1 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001489 30.06.2004
(87) WO 2005/002640 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10330900
(54)
- *MODULARES BESCHICHTUNGSSYSTEM FÜR BIOMATERIALIEN*
- *MODULAR COATING SYSTEM FOR BIO-MATERIALS*
- *SYSTEME DE REVETEMENT MODULAIRE POUR BIOMATERIAUX*

(71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
(72) GOUZY, Marie-Francoise, 01099 Dresden, DE
WERNER, Carsten, 01069 Dresden, DE
SPERLING, Claudia, 01277 Dresden, DE
SALCHERT, Katrin, 01157 Dresden, DE
STRELLER, Uwe, 01324 Dresden, DE
VOIT, Brigitte, 01187 Dresden, DE
BÖHME, Frank, 01705 Freital-Pesterwitz, DE
(74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 638 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755564.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019468 18.06.2004
(87) WO 2004/112864 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479789 P
(54)
- *MEDIZINPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER GEWEBEANTWORT AUF GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNGEN*
- *MEDICAL DEVICES AND METHODS FOR REGULATING THE TISSUE RESPONSE TO VASCULAR CLOSURE DEVICES*
- *DISPOSITIFS MEDICAUX ET METHODES DE REGULATION DE LA REPONSE TISSULAIRE AUX DISPOSITIFS D'OBTURATION VASCULAIRE*

(71) Vascular Therapies, LLC, 201 East 87th Street, Apt. 14C, New York, NY 10128, US
(72) Iyer, Sriram, New York, NY 10128, US
Kipshidze, Nicholas, New York, NY 10021, US
Nikolaychik, Victor, Thiensville, WI 53092, US
Roubin, Gary, Jackson, WY 83002, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 638 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820896.1 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016415 24.05.2004
(87) WO 2005/062739 2005/28 14.07.2005
(30) 23.05.2003 US 472791 P
(54)
- *ORGANOSCHWEFEL-PRODRUGS ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN UND PATHOLOGISCHEN IMMUNSYSTEMANTWORTEN*
- *ORGANOSULPHUR PRODRUGS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES AND PATHOLOGENIC IMMUNE SYSTEM RESPONSE*
- *PROMEDICAMENTS ORGANOSOUFRES POUR PREVENIR ET TRAITER DES MALADIES INFECTIEUSES ET UNE REACTION PATHOLOGIQUE DU SYSTEME IMMUNITAIRE*

(71) Ott, David M., 777 Panoramic Way, Berkeley, CA 94704, US
(72) Ott, David M., Berkeley, CA 94704, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61M 1/10*** ***F04B 43/09*** (11) **1 638 626 A1*** ***F04B 45/067***
(25) En (26) En
(21) 04710574.7 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000037 12.02.2004
(87) WO 2005/002646 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611306
(54)
- *PUMPE*
- *PUMP*
- *POMPE*

(71) NTU Ventures Private Limited, Blk 1 Unit 213, 16 Nanyang Drive, Singapore 637722, SG
(72) MA, Jan, Singapore 610367, SG
BOEY, Yin Chiang, Singapore-288685, SG
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 638 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755764.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019809 18.06.2004
(87) WO 2004/112867 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479625 P
17.06.2004 US 870619
(54)
- *GERÄT ZUR PROAKTIVEN MODULATION DES BEWEGUNGSMUSTERS DER HERZWAND*
- *DEVICE FOR PROACTIVE MODULATION OF CARDIAC STRAIN PATTERNS*

- *DISPOSITIF DE MODULATION PROACTIVE DE CONFIGURATIONS D' PREUVE D'EFFORT CARDIAQUE*

(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US
(72) CRISCIONE, John, C., College Station, TX 77845, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 638 628 A1***
G06F 3/033 ***G06F 19/00***
(25) De (26) De
(21) 04732608.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005115 13.05.2004
(87) WO 2004/103442 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323843
(54)
- *BLUTBEHANDLUNGSGER T*
- *BLOOD TREATING DEVICE*
- *APPAREIL POUR TRAITER LE SANG*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61346 Bad Homburg, DE
(72) DANIEL, Pia, 78351 Bodman, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG, Patent Department, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

A61M 1/34 → (51) ***A61K 35/14***

A61M 1/36 → (51) ***A61K 35/14***

A61M 1/36 → (51) ***A61N 5/067***

A61M 1/36 → (51) ***G01N 15/05***

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 638 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744867.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000526 17.06.2004
(87) WO 2004/110299 2004/52 23.12.2004
(88) 30.06.2005
(30) 17.06.2003 US 478845 P
(54)
- *FLUIDTRANSFER-VORRICHTUNG MIT ENTFERNBARER NADELKARTUSCHE*
- *FLUID TRANSFER DEVICE HAVING REMOVABLE NEEDLE CARTRIDGE*
- *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE COMPORTANT UNE CARTOUCHE D'AIGUILLES AMOVIBLE*

(71) ADST Technologies Ltd., 32 Alon St., 99797 Karme Yosef, IL
(72) COHEN, Nahum, 99797 Karme Yosef, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 638 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752657.9 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015676 17.05.2004
(87) WO 2004/108183 2004/51 16.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 05.06.2003 US 455096
(54)
- *THROMBEKTOMIE-KATHETER-VORRICHTUNG MIT EINEM SELBSTSCHLIESSENDEN HÄMOSTASEVENTIL*
- *THROMBECTOMY CATHETER DEVICE HAVING A SELF-SEALING HEMOSTASIS VALVE*
- *CATHETER DE THROMBECTOMIE POSSEDANT UNE VALVE HEMOSTATIQUE AUTO-OBTURANTE*

(71) POSSIS MEDICAL INC., 9055 Evergreen Boulevard NW, Minneapolis, MN 55433-8003, US
(72) BONNETTE, Michael, John, Minneapolis, MN 55408, US
RILES, John, Christopher, Minneapolis, MN 55403, US
HILSE, Mark, Alfred, Ham Lake, MN 55304, US
THOR, Eric, Joel, Arden Hills, MN 55112, US
YORK, Marvin, Harris, Richfield, MN 55423, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 5/32 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 638 631 A1***
F04D 29/40
(25) En (26) En
(21) 04736483.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000771 10.06.2004
(87) WO 2004/108198 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477063 P
11.06.2003 US 477358 P
(54)
- *MEHRSTUFEN-GEBLÄSE UND GEHÄUSE DAFÜR*
- *MULTIPLE STAGE BLOWER AND ENCLOSURE THEREFOR*
- *RESPIRATEUR A PLUSIEURS ETAGES ET BOITIER ASSOCIE*

(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) VIRR, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, AU
LEA, Stephen, Anthony, Winston Hills, New South Wales 2153, AU
MARTIN, Dion, Charles, Chewe, Concord, New South Wales 2137, AU
REED, Nicholas, Jerome, Mount Colah, New South Wales 2079, AU
PUCKERIDGE, Larry, Marrickville, New South Wales 2204, AU
FU, Timothy, Tsun-Fai, Carlingford, New South Wales 2118, AU
DALY, Geoffrey, Daniel, New South Wales 2027, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 638 632 A1***
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 04737430.1 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) AU 2004/000796 18.06.2004
(87) WO 2004/110540 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479320 P
(54)
- *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG VON BARIATRISCHEN PARAMETERN UND ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING BARIATRIC PARAMETERS AND SLEEP DISORDERED BREATHING*
- *METHODE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DES PARAMETRES BARIATRIQUES ET DE LA RESPIRATION IRREGULIERE PENDANT LE SOMMEIL*

(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) HEBBLEWHITE, Malcolm, Ronald, San Diego, CA 92101, US
GALLAHUE, Kieran, San Diego, CA 92130, US
MULCAHY, David, Castle Hill, NSW 2154, AU
SURJADI, Hary, Soesanto, Hornsby Heights, NSW 2077, AU
GOELDI, Benriah, North Epping, NSW 2121, AU
PHUAH, Chee, Keong, Sydney, New South Wales 2222, AU
RICHARD, Ron, Poway, CA 92064-6857, US
STEWART, Dierdre, Poway, CA 92064-6857, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 638 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777164.7 (22) 28.06.2004
(84) DE GB IE
(86) US 2004/020642 28.06.2004
(87) WO 2005/004966 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484427 P
(54)
- *ZENTRALVENENKATHETER*
- *CENTRAL VENOUS CATHETER*
- *CATHETER VEINEUX CENTRAL*

(71) Cook Critical Care Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61M 39/24***

---

(51) ***A61M 25/04*** (11) **1 638 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737043.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002037 18.06.2004
(87) WO 2004/112880 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314503
20.06.2003 GB 0314504
24.06.2003 US 480978 P
24.06.2003 US 482140 P
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *A MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MEDICAL*

(71) Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB1 5AS, GB
(72) SNELL, Robert, Newmarket, Suffolk CB8 9ED, GB
MARTIN, Sam, Newmarket, Suffolk CB8 8HS, GB
CABLE, Martin, Burwell, Cambridgeshire CB5 0DT, GB
KING, Eleanore, Brackley, Northants NN1 6JF, GB
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61M 25/04*** (11) **1 638 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737044.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002031 18.06.2004
(87) WO 2004/112877 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314504
24.06.2003 US 482140 P
(54)
- *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *A MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MEDICAL*

(71) Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB1 5AS, GB
(72) SNELL, Robert, Newmarket, Suffolk CB8 9ED, GB

MARTIN, Sam, Newmarket, Suffolk CB8 8HS, GB
CABLE, Martin, Burwell, Cambridgeshire CB5 0DT, GB
KING, Eleanore, Brackley, Northants NN1 6JF, GB
(74) Inspicos A/S, Böge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hörsholm, DK

---

(51) ***A61M 25/04*** (11) **1 638 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743772.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002033 18.06.2004
(87) WO 2004/112878 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314504
24.06.2003 US 482140 P
19.05.2004 DK 200400806
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *A MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL*
(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
Ranier Limited, Greenhouse Park Innovation Centre Newmarket Road, Cambridge CB1 5AS, GB
(84) GB
(72) SNELL, Robert, Suffolk CB8 9ED, GB
MARTIN, Sam, Suffolk CB8 8HS, GB
CABLE, Martin, Cambridgeshire CB5 0DT, GB
KING, Eleanore, Northants NN13 6JF, GB
UHRE GULDFELDT, Signe, DK-3400 Hillerod, DK
TRIEL, Egon, DK-3250 Gilleleje, DK
KIAMIL, Sinan, Luton,Bedfordshire LU2 7JD, GB
(74) Inspicos A/S, Böge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hörsholm, DK

---

(51) ***A61M 25/06*** ***A61M 5/32*** (11) **1 638 637 A1*** ***A61B 5/15***
(25) En (26) En
(21) 04777300.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020975 28.06.2004
(87) WO 2005/000387 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 609304
(54) • *SICHERHEITSNADELSCHILD-GERÄT*
• *SAFETY NEEDLE SHIELD APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROTECTION D'UNE AIGUILLE DE SECURITE*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
(72) CARLYON, James, L., Leadwood, MO 63653, US
EARHART, Steve, St. Louis, MO 63126, US
WEILBACHER, Eugene, E., Chesterfield, MO 63005, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***C07K 14/71***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **1 638 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739221.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019414 20.06.2003
(87) WO 2005/007231 2005/04 27.01.2005
(54) • *ZWEI-WEGE-SCHLITZVENTIL*
• *TWO-WAY SLIT VALVE*
• *VALVE A FENTE A DEUX VOIES*
(71) Inamed Medical Products Corporation, 5540 Ekwill Street, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) SOBELMAN, Owen, Shawn, Ventura, CA 93003, US
BIRK, Janel, Oxnard, CA 93036, US
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **1 638 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735453.5 (22) 30.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000460 30.05.2004
(87) WO 2004/105827 2004/50 09.12.2004
(88) 29.09.2005
(30) 29.05.2003 US 446811
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT*
(71) NILI-MED LTD., P.O. Box 15054, 31905 Haifa, IL
(72) SHEKALIM, Avraham, 30661 Nesher, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61M 37/00 → (51) ***A61B 17/20***

---

(51) ***A61M 39/06*** (11) **1 638 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736975.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000422 17.06.2004
(87) WO 2004/110546 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DK 200300896
17.06.2003 US 478832 P
22.08.2003 DK 200301205
22.08.2003 US 496910 P
(54) • *HÄMOSTATISCHE VENTILEINHEIT MIT INDIKATOR*
• *HAEMOSTATIC VALVE ASSEMBLY WITH INDICATOR*
• *ENSEMBLE SOUPAPE HEMOSTATIQUE POURVU D'UN INDICATEUR*
(71) Cube Medical A/S, Langebjerg 2, Box 218, 4000 Roskilde, DK
(72) ANDERSEN, Erik, 4000 Roskilde, DK
BIRK PEDERSEN, Finn, DK-3660 Stenl se, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61M 39/06*** (11) **1 638 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738922.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000424 17.06.2004
(87) WO 2004/110548 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DK 200300896
17.06.2003 US 478832 P
22.08.2003 DK 200301205
22.08.2003 US 496910 P
(54) • *VERSCHLUSS MIT DURCHFÜHRUNGSSCHLITZ FÜR EINE HÄMOSTATISCHE VENTILANORDNUNG*
• *CLOSURE WITH PASSAGE SLIT FOR A HAEMOSTATIC VALVE ASSEMBLY*
• *FERMETURE COMPORTANT UNE FENTE DE PASSAGE POUR ENSEMBLE SOUPAPE HEMOSTATIQUE*
(71) Cube Medical A/S, Langebjerg 2, 4000 Roskilde, DK
(72) ANDERSEN, Erik, DK-4000 Roskilde, DK
BIRK PEDERSEN, Finn, DK-3660 Stenl se, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A61M 39/24*** ***A61M 25/00*** (11) **1 638 642 A1*** ***F16K 15/14***
(25) En (26) En
(21) 04751644.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014344 07.05.2004
(87) WO 2005/004975 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608660
(54) • *DRUCKBETÄTIGTES VENTIL MIT VORSPANNENDEM ELEMENT*
• *PRESSURE ACTUATED VALVE WITH IMPROVED BIASING MEMBER*
• *ROBINET ACTIONNE PAR LA PRESSION DOTE D'UN ELEMENT DE POLARISATION AMELIORE*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) WEAVER, Karla, Framingham, MA 01702, US
CULHANE, Jim, Westboro, MA 01581, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61N 1/05*** ***A61B 5/04*** (11) **1 638 643 A1*** ***A61N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04755576.8 (22) 18.06.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/019487 18.06.2004
(87) WO 2005/002666 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 606689
(54) • *STROMLEITERANORDNUNG FÜR MEHRPOLIGE MEDIZINISCHE ELEKTRODENLEITUNG*
• *CONDUCTOR ARRANGEMENT FOR MULTIPOLAR MEDICAL ELECTRICAL LEADS*
• *AGENCEMENT CONDUCTEUR DESTINE A DES FILS ELECTRIQUES MEDICAUX MULTIPOLAIRES*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ALINDER, Jason, D., Ham lake, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/20*** ***A61N 1/30*** (11) **1 638 644 A1*** ***A61N 1/32***
(25) En (26) En
(21) 04756079.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020382 24.06.2004
(87) WO 2005/004979 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609727
14.10.2003 US 685282
23.06.2004 US 874917
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN SPERRMEMBRANEN*

- *DEVICE FOR TREATMENT OF HUMAN OR ANIMAL BARRIER MEMBRANES*
- *DISPOSITIF POUR TRAITER DES MEMBRANES BARRIERES HUMAINES OU ANIMALES*

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) SUN, Ying, Belle Mead, New Jersey 08502, US
LIU, Jue-Chen, Belle Mead, New Jersey 08502, US
WU, Jeffrey, M., Warrington, Pennsylvania 18976, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 1/30 → (51) ***A61N 1/20***

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/20***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 638 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734481.7 (22) 23.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000440 23.05.2004
(87) WO 2004/103455 2004/49 02.12.2004
(88) 06.01.2005
(30) 23.05.2003 PCT/IL03/00431
20.11.2003 US 719659
(54)
- *SELEKTIVE NERVENFASERSTIMULATION FÜR DIE HERZBEHANDLUNG*
- *SELECTIVE NERVE FIBER STIMULATION FOR HEART TREATMENT*
- *STIMULATION SELECTIVE DES FIBRES NERVEUSES POUR TRAITER LES PATHOLOGIES CARDIAQUES*

(71) Biocontrol Medical Ltd., Giron Street 3, 56100 Yehud, IL
(72) BEN DAVID, Tamir, 69624 Tel Aviv, IL
AYAL, Shai, 96143 Jerusalem, IL
BEN EZRA, Omry, 94102 Jerusalem, IL
COHEN, Ehud, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/05*** (11) **1 638 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755566.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019470 18.06.2004
(87) WO 2004/112894 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 CA 2432810
15.10.2003 US 511268 P
04.03.2004 US 550164 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION, STIMMUNGSSTÖRUNGEN UND ANGSTSTÖRUNGEN UNTER VERWENDUNG VON NEUROMODULATION*
- *METHOD OF TREATING DEPRESSION, MOOD DISORDERS AND ANXIETY DISORDERS USING NEUROMODULATION*
- *METHODE DESTINEE A TRAITER LA DEPRESSION, LES TROUBLES DE L'HUMEUR ET LES TROUBLES D'ANXIETE AU MOYEN D'UNE NEUROMODULATION*

(71) Advanced Neuromodulation Systems Inc., Suite 100, 6501 Windcrest Drive, Plano, TX 75024, US
(72) Lozano, Andres M., Toronto, Ontario M5P 2P2, CA
Mayberg, Helen S., Atlanta, GA 30322, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61N 2/00*** (11) **1 638 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737884.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000945 25.06.2004
(87) WO 2005/000401 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482709 P
(54)
- *SYSTEM ZU BILDGEBUNGSGESTEUERTEN PULSIERTEN MAGNETFELD-DIAGNOSE UND -THERAPIE*
- *SYSTEM FOR IMAGE-GUIDED PULSED MAGNETIC FIELD DIAGNOSIS AND TREATMENT*
- *SYSTEME DE DIAGNOSTIC PAR CHAMP MAGNETIQUE PULSE GUIDE PAR IMAGERIE ET TRAITEMENT ASSOCIE*

(71) Fralex Therapeutics Inc., 190 Attwell Drive Suite 580, Toronto, Ontario M9W 5Z5, CA
(72) THOMAS, Alex, W., London, Ontario N5V 2K2, CA
PRATO, Frank, S., London, Ontario N5Y 1P2, CA
WINTER, Jeff, D., London, Ontario N5Y 4H9, CA
THOMPSON, R., Terry, London, Ontario N6G 3V4, CA
MCCREARY, Cheryl, R., London, Ontario N5Y 2Z6, CA
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61N 5/06 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A61N 5/067*** ***A61H 39/00*** (11) **1 638 648 A2*** ***A61M 1/36***
(25) De (26) De
(21) 04738488.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/000960 07.05.2004
(87) WO 2005/009538 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 27.06.2003 DE 20309976 U
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AKUPUNKTUR MITTELS LASERSTRAHLUNG*
- *ACUPUNCTURE DEVICE USING A LASER BEAM*
- *DISPOSITIF D'ACUPONCTURE FAISANT APPEL A UN RAYON LASER*

(71) Weber, Michael, Lönsstrasse 10, 37697 Lauenförde, DE
(72) Weber, Michael, 37697 Lauenförde, DE
(74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/00 → (51) ***C07C 235/20***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/167***

A61P 3/06 → (51) ***C07C 309/66***

A61P 3/06 → (51) ***C12N 11/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 255/29***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 471/06***

A61P 5/48 → (51) ***C07C 317/46***

A61P 5/50 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 5/50 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 7/06 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/616***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 31/222***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/407***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 14/71***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/045***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/495***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 211/46***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/407***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 11/06 → (51) ***C07C 255/29***

A61P 13/00 → (51) ***A61K 31/201***

A61P 13/00 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/436***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/426***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/407***

A61P 17/06 → (51) ***C07C 255/29***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 257/04***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/407***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/12***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/407***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/427***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/498***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 451/06***

A61P 25/04	→ (51)	C07D 489/02
A61P 25/06	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/437
A61P 25/24	→ (51)	C07D 207/14
A61P 25/24	→ (51)	C07D 491/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/427
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/437
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 25/28	→ (51)	C07C 49/743
A61P 25/32	→ (51)	A61K 9/26
A61P 25/34	→ (51)	A61K 9/26
A61P 27/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/37
A61P 27/06	→ (51)	C07D 207/26
A61P 27/14	→ (51)	A61K 31/553
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/407
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/445
A61P 29/00	→ (51)	C07C 255/29
A61P 29/00	→ (51)	C07D 207/14
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 31/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/102
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/118
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/427
A61P 31/12	→ (51)	A61K 39/118
A61P 31/12	→ (51)	C07K 14/02
A61P 31/14	→ (51)	A61K 35/20
A61P 31/20	→ (51)	A61K 35/20
A61P 31/22	→ (51)	A61K 35/20
A61P 31/22	→ (51)	C07D 473/18
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/407
A61P 33/00	→ (51)	C07H 17/08
A61P 33/02	→ (51)	A61K 31/407
A61P 33/02	→ (51)	A61K 31/655
A61P 33/06	→ (51)	A61K 31/407
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/407
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/427
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/52
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/713
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 51/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 231/56
A61P 35/00	→ (51)	C07D 233/64
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C12N 11/00
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/407
A61P 35/02	→ (51)	A61K 31/52
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/427
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/436
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/715
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	C07K 14/02
A61P 37/02	→ (51)	A61K 47/48
A61P 37/02	→ (51)	C07D 495/04
A61P 37/04	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/553
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 43/00	→ (51)	A61K 48/00
A61Q 1/00	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/39
A61Q 5/12	→ (51)	C11D 1/62
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/60
A61Q 17/00	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/02

(51) **A62B 1/04** (11) **1 638 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743061.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002710 23.06.2004
(87) WO 2005/000407 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315104
(54) • *ANKER FÜR SICHERHEITSLEITUNG*
• *SAFETY LINE ANCHOR*
• *ELEMENT D'ANCRAGE D'UNE LIGNE DE SECURITE*
(71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
(72) JONES, Karl, Wiltshire SN10 2JP, GB
BISSETT, Timothy, George, Wiltshire SN10 2JP, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A62B 9/02** (11) **1 638 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751984.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014840 12.05.2004
(87) WO 2005/000409 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 606456
(54) • *DRUCKREGLERANORDNUNG*
• *PRESSURE REGULATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE REGULATEUR DE PRESSION*
(71) Mine Safety Appliances Company, P.O. Box 426, Pittsburgh PA 15230-0426, US
(72) PRETE, Christopher, L., Cranberry Township, PA 16066, US
RIHN, John, F., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A62B 35/00** (11) **1 638 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776851.0 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019765 21.06.2004
(87) WO 2005/000413 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482309 P
09.06.2004 US 863978
(54) • *GURTBÄNDER MIT UNTERSCHIEDLICHER BREITE VERWENDENDER GANZKÖRPER-AUFFANGGURT*
• *FULL BODY HARNESS FOR FALL ARREST UTILIZING VARIABLE-WIDTH WEBBING*
• *BAUDRIER COMPLET ANTI-CHUTE UTILISANT DES SANGLES A LARGEUR VARIABLE*
(71) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
(72) REYNOLDS, Richard, G, Arvada, Colorado 80002-4249, US
WAGNER, J, Robert, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462-717, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A63B 21/00** **A63B 22/00** (11) **1 638 652 A1*** **A63B 23/00**
(25) Sv (26) En
(21) 04736957.4 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000948 16.06.2004
(87) WO 2004/110563 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301805
14.01.2004 PCT/SE20/04000033
(54) • *LEIBESÜBUNGSAPPARAT*
• *EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT*
(71) Hageberg, Thorleif, Brogatan 12, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) Hageberg, Thorleif, 330 33 Hillerstorp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A63B 22/00	→ (51)	A63B 21/00
A63B 23/00	→ (51)	A63B 21/00

(51) ***A63B 71/08*** (11) **1 638 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736619.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000783 11.06.2004
(87) WO 2004/110570 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 AU 2003902996
11.08.2003 US 639149
02.09.2003 AU 2003904753
(54) • *MUNDSCHUTZ*
• *ORAL APPLIANCE*
• *APPAREIL BUCCAL*
(71) Farrell, Christopher John, 1st floor, Helensvale Plaza, Sir John Overall Drive, Helensvale, QLD 4210, AU
(72) Farrell, Christopher John, Helensvale, QLD 4210, AU
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

A63B 71/08 → (51) ***A63B 71/12***

A63B 71/10 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***A63B 71/12*** ***A63B 71/08*** (11) **1 638 654 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 04774016.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001547 25.06.2004
(87) WO 2005/000049 2005/01 06.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 27.06.2003 KR 2003020516
23.06.2004 KR 2004017787
(54) • *FUSSSCHUTZ BEI KÄMPFEN*
• *FOOT PROTECTION DEVICE FOR A FIGHT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DU PIED POUR SPORT DE COMBAT*
(71) Song, Dong-Suk, 315-1 Byeongcheon-ri, Byeongcheon-myeon, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, 330-861, KR
(72) Song, Dong-Suk, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, 330-861, KR
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***A63F 7/06*** (11) **1 638 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776353.7 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018136 07.06.2004
(87) WO 2004/108235 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 05.06.2003 US 476468 P
04.06.2004 US 861778
(54) • *TISCHSPIEL*
• *TABLE GAME*
• *JEU DE TABLE*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
(72) BEDFORD, Jonathan, Hawthorne, CA 90250, US
KEIFER, Jim, Manhattan Beach, CA 90265, US
HARDIE, Jeannie, Burns, Gardena, CA 90249, US
SCHULTZ, Lucy, Torrance, CA 90502, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 638 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752529.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015529 18.05.2004
(87) WO 2005/006117 2005/03 20.01.2005
(88) 13.10.2005
(30) 30.06.2003 US 609507
(54) • *PERSÖNLICH ZUGESCHNITTENES VERHALTEN VON COMPUTERGESTEUERTEN VIRTUELLEN FIGUREN IN EINER VIRTUAL REALITY-UMGEBUNG*
• *PERSONALIZED BEHAVIOR OF COMPUTER CONTROLLED AVATARS IN A VIRTUAL REALITY ENVIRONMENT*
• *COMPORTEMENT PERSONNALISE D'AVATARS COMMANDES PAR ORDINATEUR DANS UN ENVIRONNEMENT DE REALITE VIRTUELLE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HERBRICH, Ralf, Cambridge CB4 1YX, GB
TIPPING, Michael, E., Cambridge CB4 1YZ, GB
HATTON, Mark, Suffolk IP23 8HB, GB
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 638 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776570.6 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018947 14.06.2004
(87) WO 2004/114073 2004/53 29.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 13.06.2003 US 462018
(54) • *VEREINHEITLICHTE SPIELERBELOHNUNGEN*
• *UNIFIED PLAYER REWARDS*
• *PRIX DE JOUEURS UNIFIES*
(71) Harrah's Operating Company Inc., 1 Harrah's Court, Las Vegas, Nevada 89119, US
(72) FINE, Randall, A., Las Vegas, NV 89134, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 638 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785824.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014473 07.05.2004
(87) WO 2005/005003 2005/03 20.01.2005
(88) 03.11.2005
(30) 02.07.2003 US 612307
(54) • *LOTTERIESPIELVERFAHREN*
• *LOTTERY GAME METHOD*
• *MODE DE JEU DE LOTERIE*
(71) Scientific Games Royalty Corporation, 220 Continental Drive, Suite 220, Newark, Delaware 19713, US
(72) MEYER, Mark, Zionsville, Indiana 46077, US
JONASSON, Deborah, Carmel, Indiana 46033, US
JONASSON, Keith, Carmel, Indiana 46033, US
ROBB, Arthur, Hackensack, New Jersey 07601, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***A63F 13/02*** (11) **1 638 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738728.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001278 21.06.2004
(87) WO 2005/005005 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329181
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON STEUERSIGNALEN BEI EINEM COMPUTERBASIERTEN SIMULIERTEN TISCHFUSSBALLSPIEL*
• *DEVICE FOR INPUTTING CONTROL SIGNALS FOR A COMPUTER-BASED SIMULATED TABLE FOOTBALL GAME*
• *DISPOSITIF D'ENTREE DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR UN JEU DE FOOTBALL DE TABLE SIMULE PAR ORDINATEUR*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Werthmannplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) NEBEL, Bernhard, 79227 Schallstadt, DE
THILO, Weigel, 79102 Freiburg, DE
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 638 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750179.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/011659 13.04.2004
(87) WO 2005/009568 2005/05 03.02.2005
(30) 30.06.2003 US 611141
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR FERNAUSFÜHRUNG VON EINEM SPIELINHALT UND ZUR ANZEIGE IN EINER DRAHTLOSEN TRAGBAREN VORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR REMOTE EXECUTION OF GAME CONTENT AND PRESENTATION ON A WIRELESS PORTABLE DEVICE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'EXECUTION A DISTANCE DE CONTENU DE JEU ET D'AFFICHAGE SUR UN DISPOSITIF PORTATIF SANS FIL*
(71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) CHATANI, Masayuki, Foster City, CA 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A63H 33/10*** (11) **1 638 661 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03738720.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/001281 30.06.2003
(87) WO 2004/112931 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 KR 2003019589
(54) • *MAGNETISCHES SPIELZEUG*
• *MAGNETIC TOY*
• *JOUET MAGNETIQUE*
(71) Yun, Bong-Seok, 7-301, Daeyoung-Villa, 7264-8, Taepoung1-Dong, Sujung-Gu, Seongnam-Si, Kyounggi-DO 461-824, KR
(72) Yun, Bong-Seok, Seongnam-Si, Kyounggi-DO 461-824, KR

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 638 662 A2***
B01J 20/32 ***C07K 1/22***
G01N 30/02 ***C08F 8/32***
(25) En (26) En
(21) 04743113.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002764 28.06.2004
(87) WO 2005/000441 2005/01 06.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315131
08.12.2003 GB 0328397
15.04.2004 GB 0408456
(54) • *KONJUGATE AUS MAGNETISCHEN POLYMERTEILCHEN UND CARBOXYMETHYLIERTER ASPARAGINSÄURE*
• *CONJUGATES OF MAGNETIC POLYMER PARTICLES AND CARBOXYMETHYLATED ASPARTIC ACID*
• *CONJUGES DE PARTICULES MAGNETIQUES POLYMERIQUES ET ACIDE ASPARTIQUE CARBOXYMETHYLE*
(71) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
(72) SONGE, Pal, N-1176 Oslo, NO
FONNUM, Geir, N-1472 Fjellhamar, NO
KJUS, Nini Hofslokken, N-0679 Oslo, NO
SANDBERG, Marcel Synthetica AS, N-0349 Oslo, NO
NORDSTRAND, Solveig Synthetica AS, N-0349 Oslo, NO
AUKRUST, Inger, Reidun Synthetica AS, N-0349 Oslo, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 15/08 → (51) ***C07K 1/13***

(51) ***B01D 17/12*** (11) **1 638 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732402.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000407 12.05.2004
(87) WO 2004/101121 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 470133 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON VOLUMETRISCHEM ODER MASSENFLUIDSTROM*
• *APPARATUS FOR MEASURING VOLUMETRIC OR MASS FLUID FLOW*
• *APPAREIL DE MESURE D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE VOLUMETRIQUE OU MASSIQUE*
(71) A.L. Hadas Technologies Ltd., Kibuttz Kfar Masarik, M.P. Ashrat 25208, IL
(72) RONEN, Aviram, 26393 Kiryat Motzkin, IL
WEINSTEIN, Yechiel, 20170 Atzmon, IL
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

B01D 29/07 → (51) ***B01D 35/027***

(51) ***B01D 29/96*** (11) **1 638 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755483.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019330 18.06.2004
(87) WO 2005/005014 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484121 P
(54) • *FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ASSEMBLY WITH SLIP THREAD*
• *ENSEMBLE DE FILTRE A FILETAGE COULISSANT*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) REYNOLDS, Anita, L., Temperance, MI 48182, US
GEMBOLIS, Donald, J., Toledo, OH 43617, US
HERR, Raymond, G., Camden, MI 49232, US
MILLER, Donald, W., Luckey, OH 43443, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B01D 35/027*** (11) **1 638 665 A1***
B01D 29/07
(25) De (26) De
(21) 04763044.7 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/007038 29.06.2004
(87) WO 2005/002707 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 20310102 U
25.07.2003 DE 20311465 U
(54) • *FILTER FÜR FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE FÜR DAS GETRIEBEÖL IN AUTOMATIKGETRIEBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *FILTER FOR LIQUIDS, ESPECIALLY THE TRANSMISSION OIL IN AUTOMATIC TRANSMISSIONS OF MOTOR VEHICLES*
• *FILTRE A LIQUIDES, DESTINE EN PARTICULIER AU FILTRAGE DE L'HUILE A ENGRENAGES DANS DES BOITES DE VITESSES AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Filtertek S.A., Z.A. du Pré de la Dame Jeanne B.P. 11, F-60128 Plailly, FR
(72) CHIGA, Antonio, F-77230 Dammartin en Groele, FR
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 638 666 A1***
B03C 3/155
(25) En (26) En
(21) 04730399.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV
(86) SE 2004/000668 29.04.2004
(87) WO 2004/096413 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 SE 0301283
(54) • *LEITENDER GASREINIGUNGSFILTER UND FILTERANORDNUNG*
• *CONDUCTING GAS PURIFICATION FILTER AND FILTER ASSEMBLY*
• *FILTRE CONDUCTEUR DE PURIFICATION DE GAZ ET ENSEMBLE FILTRANT*
(71) NUTSOS, Mikael, Onnemovägen 73, 146 53 Tülinge, SE
(72) NUTSOS, Mikael, 146 53 Tülinge, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, Erik Lindquist Patentbyra AB P.O. Box 5386, 102 46 Stockholm, SE

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 638 667 A1***
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 04755361.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019143 17.06.2004
(87) WO 2004/112937 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479693 P
16.06.2004 US 869459
(54) • *REINIGBARE HOCHEFFIZIENTE FILTERMATERIALSTRUKTUR UND DEREN VERWENDUNG*
• *CLEANABLE HIGH EFFICIENCY FILTER MEDIA STRUCTURE AND APPLICATIONS FOR USE*
• *STRUCTURE DE MILIEU FILTRANT NETTOYABLE HAUTEMENT EFFICACE ET APPLICATIONS*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) GRAHAM, Kristine, M., Minnetonka, MN 55305, US
GRAFE, Timothy, H., Edina, MN 55416, US
GOGINS, Mark, A., Roseville, MN 55113, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 47/02 → (51) ***C02F 1/00***

B01D 50/00 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 638 668 A1***
F02M 25/08
(25) De (26) De
(21) 04738710.5 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/001259 17.06.2004
(87) WO 2005/005022 2005/03 20.01.2005
(30) 28.06.2003 DE 10329200
(54) • *ADSORPTIONSFILTER FÜR KRAFTSTOFFDÄMPFE*
• *ADSORPTION FILTER FOR FUEL VAPORS*
• *FILTRE D'ADSORPTION DE VAPEURS DE CARBURANT*
(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) REINERS, Frank, 71332 Waiblingen, DE
ZELßMANN, Dr. Hagen, 71083 Herrenberg, DE
(74) Pfusch, Volker, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart (Bad Cannstatt), DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 638 669 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767845.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050283 18.06.2004
(87) WO 2005/000447 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307794
(54) • *VERFAHREN ZUR VORREINIGUNG VON LUFT IN EINEM BESCHLEUNIGTEN TSA-ZYKLUS*
• *METHOD FOR PREPURIFYING AIR IN AN ACCELERATED TSA CYCLE*
• *PROCEDE DE PREPURIFICATION D'AIR PAR CYCLE TSA ACCELERE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) HEMERYCK, Celina, 3038 BM Rotterdam, NL
MONEREAU, Christian, 75011 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/14 → (51) ***C02F 1/00***

B01D 53/32 → (51) ***B01J 19/08***

B01D 53/88 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/90 → (51) ***B01D 53/96***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 53/96***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***B01D 53/96*** ***B01D 53/90*** (11) **1 638 670 A1*** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 04739910.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006440 15.06.2004
(87) WO 2004/110597 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 US 462126
(54) • *KATALYSATOR-SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON KOHLENMONOXID FÜR DEN GEBRAUCH MIT KRAFTFAHRZEUG-ADSORBENTKATALYSATOREN*
• *CATALYST SYSTEM FOR GENERATING CARBON MONOXIDE FOR USE WITH AUTOMOTIVE NO SB X /SB ADSORBER CATALYSTS*
• *SYSTEME CATALYTIQUE POUR LA GENERATION DE MONOXYDE DE CARBONE DESTINE A DES CATALYSEURS D'ADSORPTION DE NO SB X /SB*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) CROCKER, Marc, Lathrup Village, MI 48076, US
LEPRINCE, Thierry, Toronto- ON- Canada M6G3W2, CA
MATSUMOTO, Takeshi, Utisunomiya-shi, Togichi 321-0973, JP
NAKAENE, Takuji, Himeji Hyogo, 371-1292, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01D 59/44*** (11) **1 638 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753856.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017117 02.06.2004
(87) WO 2004/108257 2004/51 16.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 03.06.2003 US 453758
(54) • *MASSENSPEKTROMETER UND VERWANDTER IONISIERER UND VERFAHREN*
• *MASS SPECTROMETER AND RELATED IONIZER AND METHODS*
• *SPECTROMETRE DE MASSE, IONISATEUR ASSOCIE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Monitor Instruments Company, LLC, 290 East Union Road, Cheswick, PA 15024, US
(72) VOSS, Guenter, F., 53804 Much, DE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 61/02 → (51) ***C12G 3/08***

B01D 61/10 → (51) ***C12G 3/08***

B01D 61/16 → (51) ***B01D 65/08***

(51) ***B01D 61/48*** (11) **1 638 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817225.0 (22) 23.06.2003
(84) DE FR GB
(86) SE 2003/001076 23.06.2003
(87) WO 2004/112943 2004/53 29.12.2004
(54) • *TRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON BOR*
• *BORON SEPARATION AND RECOVERY*
• *SEPARATION ET RECUPERATION DE BORE*
(71) VATTENFALL AB, S-162 87 Stockholm, SE
(72) YAN, Jinying, S-127 61 Skärholmen, SE
VELIN, Anna, S-196 31 Kungsängen, SE
BENGTSSON, Bernt, S-430 22 Väröbacka, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B01D 65/06 → (51) ***B01D 65/08***

(51) ***B01D 65/08*** ***B01D 65/06*** (11) **1 638 673 A1*** ***B01D 61/16***
(25) En (26) En
(21) 04740638.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007300 29.06.2004
(87) WO 2005/005028 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 EP 03077118
(54) • *REINIGUNG VON FILTRATIONSMEMBRANEN MIT PEROXIDEN*
• *CLEANING OF FILTRATION MEMBRANES WITH PEROXIDES*
• *NETTOYAGE DE MEMBRANES DE FILTRATION AUX PEROXYDES*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HOGT, Andreas, Herman, 7523 AB Enschede, NL
MASLOW, Wasil, 7411 EK Deventer, NL
MEIJER, John, 7415 ES Deventer, NL
VAN SWIETEN, Andreas, Petrus, 6883 HM Velp, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***B01F 1/00*** (11) **1 638 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755147.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018803 14.06.2004
(87) WO 2004/112947 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478513 P
13.06.2003 US 478508 P
10.06.2004 US 865503
(54) • *FLUIDSYSTEM ZUR LEITUNGSEXPANSION UND MOBILE ANORDNUNG DAFÜR*
• *FLUID SYSTEM FOR CONDUIT EXPANSION AND MOBILE ARRANGEMENT THEREFOR*
• *SYSTEME FLUIDIQUE POUR EXPANSION DE CONDUIT ET DISPOSITIF MOBILE CORRESPONDANT*
(71) Underground Solutions Technologies Group, Inc., 229 Howes Run Road, Sarver, PA 16055, US
(72) SMITH, Mark, A., Natrona Heights, PA 15065, US
THOMAS, Marti, Mars, PA 16046, US
ST. ONGE, Bryan, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
ST. ONGE, Henri, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B01F 5/00*** ***B01J 19/00*** ***B01J 19/02*** (11) **1 638 675 A1*** ***B01J 19/26*** ***B01F 13/10***
(25) De (26) De
(21) 04730991.9 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004741 04.05.2004
(87) WO 2004/098758 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 DE 20306915 U
(54) • *DISPERGIERVORRICHTUNG*
• *DISPERSING DEVICE*
• *DISPERSEUR*
(71) EKATO Process Technologies GmbH, Am Predigertor 1, 79098 Freiburg i.Br., DE
(72) BUCHHOLZ, Marko, 31608 Marklohe, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

B01F 13/10 → (51) ***B01F 5/00***

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 638 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 03790527.0 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/040246 16.12.2003
(87) WO 2004/056461 2004/28 08.07.2004
(30) 17.12.2002 US 434158 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKELN UNTER ANWENDUNG EINES VERDAMPFUNGS-KONDENSATIONS-VERFAHRENS MIT EINEM REAKTIONSKAMMERPLASMAREAKTORSYSTEM*
• *METHOD OF PRODUCING NANOPARTICLES USING A EVAPORATION-CONDENSATION PROCESS WITH A REACTION CHAMBER PLASMA REACTOR SYSTEM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOPARTICULES UTILISANT UN PROCEDE D'EVAPORATION-CONDENSATION DANS UN SYSTEME DE REACTEUR A ENCEINTE DE PLASMA*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DE LA VEAUX, Stephan, Claude, Wilmington, DE 19809, US
ZHANG, Lu, Newark, DE 19711, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 638 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755066.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018690 11.06.2004
(87) WO 2004/110609 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 US 477531 P
12.06.2003 US 460051
01.07.2003 US 484218 P
(54) • *KATALYTISCHE ASYMMETRISCHE DESYMMETRISIERUNG VON PROCHIRALEN UND MESO-FORM AUFWEISENDEN CYCLISCHEN ANHYDRIDEN*
• *CATALYTIC ASYMMETRIC DESYMMETRIZATION OF PROCHIRAL AND MESO CYCLIC ANHYDRIDES*

- *DESYMMETRISATION ASYMETRIQUE CATALYTIQUE D'ANHYDRIDES PROCHIRAUX ET MESOCYCLIQUES*

(71) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, MS115, Waltham, MA 02453-2700, US
(72) Deng, Li, Newton Lower Falls, MA 02462-1108, US
Liu, Xiaofeng, Waltham, MA 02453, US
Chen, Yonggang, Somerville, MA 02144, US
Tian, Shikai, Waltham, MA 02453, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B01J 2/00 → (51) ***C08J 3/16***

(51) ***B01J 2/16*** ***C12N 9/98*** ***A61K 9/16*** (11) **1 638 678 A2*** ***A23P 1/02*** ***A23K 1/165***
(25) De (26) De
(21) 04739366.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005662 26.05.2004
(87) WO 2004/108911 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 11.06.2003 DE 10326231
09.12.2003 DE 10357827
27.01.2004 DE 102004004202
19.02.2004 DE 102004008020
(54) • *ENZYM-GRANULAT-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ERHÄLTLICHE ENZYM-G RANULATE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ENZYME GRANULES AND ENZYME GRANULES PRODUCED THUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES D'ENZYMES ET GRANULES D'ENZYMES AINSI OBTENUS*
(71) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
(72) RÜMPLER, Karlheinz, 99425 Weimar, DE
JACOB, Michael, 99427 Weimar, DE
WASKOW, Mike, 99423 Weimar, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, D-79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 638 679 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742768.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001223 18.05.2004
(87) WO 2004/103546 2004/49 02.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 20.05.2003 FR 0306046
(54) • *KOLLOIDALE SELTENER ERDMETALL-PEROWSKITDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RARE EARTH PEROVSKITE COLLOIDAL DISPERSION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPERSION COLLOIDALE D'UNE PEROVSKITE DE TERRE RARE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR
HARVEY, Howard, F-93400 Saint-Ouen, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***B01J 19/00*** ***B01L 7/00*** (11) **1 638 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734858.6 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002265 26.05.2004
(87) WO 2004/105934 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312462
(54) • *MEHRSTATIONEN-REAKTIONSVORRICHTUNG*
• *MULTI-STATION REACTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE REACTION MULTI-POSTE*
(71) ELECTROTHERMAL ENGINEERING LIMITED, 419 Sutton Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5PH, GB
(72) MARSHALL, Louis Anthony, Electrothermal Eng. Ltd, South-on-Sea, Essex SS2 5PH, GB
WALDIE, Ian Douglas, Electrothermal Eng. Ltd, South-on-Sea, Essex SS2 5PH, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01J 19/00 → (51) ***B01F 5/00***

B01J 19/02 → (51) ***B01F 5/00***

(51) ***B01J 19/08*** ***B01D 53/32*** (11) **1 638 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 03748154.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000717 02.10.2003
(87) WO 2004/030806 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 NO 20024750
(54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR BEHANDLUNG SCHÄDLICHER GASE*
• *METHDO AND EQUIPMENT FOR TREATING HARMFUL GASES*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT DE GAZ NOCIFS*
(71) Konkola, Seppo, Ryfylkegatan 57, 4014 Stavanger, NO
(72) KONKOLA, Seppo, N-4014 Stavanger, NO
SCHIEWE, Robert, Bakersfield, CA 93309, US
(74) Savela, Antti-Jussi Tapani, Patent Agency Compatent Ltd. Hitsaajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(51) ***B01J 19/08*** ***C11B 3/00*** (11) **1 638 682 A1*** ***C10G 15/10***
(25) De (26) De
(21) 04732952.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005167 14.05.2004
(87) WO 2005/002721 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329761
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG NAT RLICHER UND NACHWACHSENDER ÖLE MITTELS IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *METHOD FOR MODIFYING NATURAL AND RENEWABLE OILS BY MEANS OF IONISING RADIATION*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'HUILES NATURELLES ET RENOUVELABLES PAR L'INTERMEDIAIRE DE RAYONNEMENTS IONISANTS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) GOHS, Uwe, 01169 Dresden, DE
RÖDER, Olaf, 01326 Dresden, DE
SCHWARZ, Wolfgang, 01279 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Volker, 01324 Dresden, DE
BARTEL, Rainer, 01324 Dresden, DE

B01J 19/26 → (51) ***B01F 5/00***

(51) ***B01J 20/30*** ***A61F 13/15*** (11) **1 638 683 A1*** ***D21H 23/44***
(25) De (26) De
(21) 04738563.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001094 26.05.2004
(87) WO 2005/007285 2005/04 27.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328567
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABSORBERHALTIGEN FASERPRODUKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ABSORBER-CONTAINING FIBROUS PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT FIBREUX CONTENANT UN ABSORBEUR*
(71) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3, 48691 Vreden, DE
(72) SAUERESSIG, Kilian, 48691 Vreden, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 20/32 → (51) ***B01D 15/08***

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/28*** ***B01J 23/20*** ***C07C 51/215*** (11) **1 638 684 A2*** ***B01J 37/10*** ***B01J 23/14*** ***C07C 253/24***
(25) En (26) En
(21) 04754447.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017837 04.06.2004
(87) WO 2005/000463 2005/01 06.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 06.06.2003 US 476528 P
14.07.2003 US 486433 P
(54) • *MISCHOXIDKATALYSATOREN ZUR OXIDATION UND AMMOXIDATION VON PROPAN UND ISOBUTAN, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MIXED METAL OXIDE CATALYSTS FOR PROPANE AND ISOBUTANE OXIDATION AND AMMOXIDATION, AND METHODS OF PREPARING SAME*
• *CATALYSEURS D'OXYDES METALLIQUES EN MELANGE POUR L'OXYDATION ET L'AMMOXYDATION DE PROPANE ET D'ISOBUTANE, ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) Innovene USA LLC, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) LUGMAIR, Claus G., San Jose, CA 95124, US
ZYSK, Jessica, San Jose, CA 95112, US
GRASSELLI, Robert K., Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Preece, Michael, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

B01J 23/14 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/20 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/28 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/42 → (51) ***C01C 3/02***

B01J 29/06 → (51) ***B01J 29/85***

(51) ***B01J 29/40*** (11) **1 638 685 A2***
C10G 11/05
(25) En (26) En
(21) 04753228.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016359 25.05.2004
(87) WO 2004/108281 2004/51 16.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 02.06.2003 US 452257
(54) • *IN-SITU-ZSM5-SYNTHESE*
• *IN-SITU ZSM 5 SYNTHESIS*
• *SYNTHESE IN-SITU DE ZSM 5*
(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) XU, Mingting, Edison, NJ 08820, US
MACAOAY, John, Linden, NJ 07036, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B01J 29/85*** (11) **1 638 686 A1***
B01J 29/06 ***B01J 35/00***
B01J 37/00 ***C07C 1/20***
C10G 3/00
(25) En (26) En
(21) 04750709.0 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012912 27.04.2004
(87) WO 2004/105942 2004/50 09.12.2004
(30) 21.05.2003 US 442586
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABRIEBFESTEN MOLEKULARSIEBKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR UMWANDLUNG VON OXYGENATEN IN OLEFINE*
• *PROCESS FOR PREPARING ATTRITION RESISTANT MOLECULAR SIEVE CATALYSTS AND THEIR USE FOR OXYGENATE TO OLEFINS CONVERSION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS DE TAMIS MOLECULAIRE RESISTANTS AU FROTTEMENT ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS L'OXYGENATION DE LA CONVERSION D'OLEFINES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. a Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHANG, Yun-Feng, Houston, TX 77059, US
VAUGHN, Stephan, N., Kingwood, TX 77339, US
MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
CLEM, Kenneth, R., Humble, TX 77346, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 35/00 → (51) ***B01J 29/85***

---

(51) ***B01J 35/04*** (11) **1 638 687 A1***
F01N 3/28 ***F01N 3/021***
B01D 53/88 ***B01D 53/94***
D04H 1/42 ***D04H 1/46***
(25) En (26) En
(21) 04777283.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020953 30.06.2004
(87) WO 2005/000466 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03101941
(54) • *MONTIERMATTE ZUM MONTIEREN EINES MONOLITHS IN EINEM EMISSIONSÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *MOUNTING MAT FOR MOUNTING MONOLITH IN A POLLUTION CONTROL DEVICE*
• *LATTE DE MONTAGE PERMETTANT LE MONTAGE D'UN MONOLITHE DANS UN DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MERRY, Richard, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B01J 37/00 → (51) ***B01J 29/85***

B01J 37/10 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 39/00 → (51) ***C13K 13/00***

B01J 41/00 → (51) ***C13K 13/00***

B01L 3/00 → (51) ***B01L 3/02***

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 638 688 A1***
B01L 3/00 ***G01N 1/10***
(25) En (26) En
(21) 04732715.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000409 13.05.2004
(87) WO 2004/101153 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 IL 15589703
(54) • *ANZEIGE FÜR MEHRFACHLOCHPLATTE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN INDICATOR FOR MULTIWELL PLATE AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *INDICATEUR POUR PLAQUE MULTIPUITS ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Valinsky, amos, Shilat 130 M.P. Mercaz, 73188 Shilat, IL
(72) Valinsky, amos, 73188 Shilat, IL
(74) Weydert, Robert, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 638 689 A2***
B01L 3/00 ***B01L 11/00***
G01N 1/00 ***G01N 21/00***
G01N 31/22 ***G01N 15/06***
G01N 33/00 ***G01N 33/48***
G01N 21/29 ***G01N 21/41***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 04751571.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014229 05.05.2004
(87) WO 2004/099937 2004/47 18.11.2004
(88) 09.06.2005
(30) 05.05.2003 US 430157
(54) • *MIKROARRAY-ABGABE MIT ECHTZEITVERIFIKATION UND INSPEKTION*
• *MICROARRAY DISPENSING WITH REAL-TIME VERIFICATION AND INSPECTION*
• *MICRORESEAU NE NECESSITANT NI VERIFICATION NI CONTROLE EN TEMPS REEL*
(71) Robodesign International, Inc., 5920 Pateur Court, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GANZ, Brian, L., Carlsbad, CA 92009, US
MICKLEY, Mandel, W., Oceanside, CA 92056, US
MOULDS, John, Andrew, Encinitas, CA 92024, US
BROVOLD, Christopher, T., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B01L 3/14*** (11) **1 638 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755308.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019049 15.06.2004
(87) WO 2004/113874 2004/53 29.12.2004
(88) 04.08.2005
(30) 19.06.2003 US 479710 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG FLÜSSIGKEITEN FÜR ANALYSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING FLUIDS FOR ANALYSIS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA MANIPULATION DE FLUIDES AUX FINS D'ANALYSE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) LOWREY, Michael, Wildwood, IL 60030, US
SAFAR, Scott, Burlington, WI 53105, US
DUNN, Chadwick, M., Barrington, IL 60010, US
GALITZ, Charles, M., Kenosha, WI 53143, US
TOTH, Julius, J., Mundelein, IL 60060, US
KUKLA, Ronald, E., Wheeling, IL 60090, US
HERCHENBACH, Stephen, Antioch, IL 60002, US
SHAIN, Eric, B., Glencoe, IL 60022, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B01L 7/00 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***B01L 11/00*** (11) **1 638 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752641.3 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015654 19.05.2004
(87) WO 2004/104553 2004/49 02.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 19.05.2003 US 471352 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON FLUIDKOMPONENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING FLUID COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER DES COMPOSANTS D'UN FLUIDE*
(71) Harvest Technologies Corporation, 40 Grissom Road, Suite, No. 100, Plymouth, Massachusetts 02360, US
(72) ELLSWORTH, James R., Harvest Technologies Corp., Plymouth, MA 02360, US
MCGOVERN, Paul, Harvest Technologies Corp., Plymouth, MA 02360, US
KIBBE, Mark, Harvest Technologies Corp., Plymouth, MA 02360, US
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01L 11/00 → (51) ***B01L 3/02***

B03C 3/155 → (51) ***B01D 39/16***

B04B 1/00 → (51) ***B04B 1/20***

(51) ***B04B 1/20*** (11) **1 638 692 A1***
B04B 1/00 ***F01M 1/02***
F16N 7/38 ***B04B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 04776840.3 (22) 21.06.2004
(84) DK SE
(86) US 2004/019754 21.06.2004
(87) WO 2005/000474 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 601682
(54) • *ZENTRIFUGENSTEUERSYSTEM MIT STROMAUSFALLÜBERBRÜCKUNG*
• *CENTRIFUGE CONTROL SYSTEM WITH POWER LOSS RIDE THROUGH*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE CENTRIFUGEUSE A PERIODE DE MAINTIEN DE PERTE DE PUISSANCE*
(71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US
(72) RAFFERTY, Bernard, Hellertown, PA 18055, US
(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

B04B 5/04 → (51) ***G01N 15/05***

B04B 13/00 → (51) ***G01N 15/05***

B04B 15/02 → (51) ***B04B 1/20***

(51) ***B05B 1/00*** (11) **1 638 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754578.5 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/018008 04.06.2004
(87) WO 2004/108299 2004/51 16.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 06.06.2003 US 476544 P
19.05.2004 US 849098
(54) • *PORÖSE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ELEKTROSPRAY*
• *POROUS ELECTROSPRAY EMITTER*
• *EMETTEUR D'ELECTRONEBULISATION POREUX*
(71) ESA, Inc., 22 Alpha Road, Chelmsford, MA 01824-4171, US
(72) GRANGER, Michael, C., Northborough, MA 01532, US
VAN BERKEL, Gary, J., Clinton, TN 37716, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) ***B05B 1/00*** (11) **1 638 694 A2***
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 04776595.3 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019053 10.06.2004
(87) WO 2004/111289 2004/52 23.12.2004
(88) 17.11.2005
(30) 12.06.2003 US 477875 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER METALLFLOCKENHALTIGEN OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG UND DABEI VERWENDETE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF CHARACTERIZATION OF SURFACE COATING CONTAINING METALLIC FLAKES AND DEVICE USED THEREIN*
• *PROCEDES DE CARACTERISATION D'UN REVETEMENT DE SURFACE CONTENANT DES PAILLETTES METALLIQUES ET DISPOSITIF UTILISE DANS LEDIT PROCEDE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PRAKASH, Arun, West Chester, PA 19382, US
KARMES, Roger, Albert, North East, MD 21901, US
OBETZ, Judith, Elaine, Newtown Square, PA 19073, US
SCHENK, William, B., Courtice, Ontario L1G 1K5, CA
GALLAGHER, John, P., Hockessin, DE 19707, US
RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B05B 1/04 → (51) ***B41F 7/30***

B05B 1/24 → (51) ***B05D 1/08***

B05B 7/00 → (51) ***B05D 1/02***

B05B 7/00 → (51) ***B41F 7/30***

B05B 7/10 → (51) ***B05D 1/02***

B05B 7/28 → (51) ***B05D 1/02***

B05C 5/02 → (51) ***G01N 27/30***

B05C 5/04 → (51) ***B05D 1/08***

(51) ***B05D 1/00*** (11) **1 638 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740426.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007033 29.06.2004
(87) WO 2005/002744 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315275
(54) • *EXTRUSIONSBESCHICHTUNG*
• *EXTRUSION COATING*
• *REVETEMENT PAR EXTRUSION*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) LEHTINEN, Arja, FIN-00530 Helsinki, FI
NUMMILA-PAKARINEN, Auli, FIN-06100 Porvoo, FI
WALTER, Philipp, 79115 Freiburg, DE
VAHALA, Martii, Fin-37150 Nokia, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***B05D 1/02*** (11) **1 638 696 A1***
B05B 7/28 ***B05B 7/00***
B05B 7/10
(25) En (26) En
(21) 04741871.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK
(86) EP 2004/051211 23.06.2004
(87) WO 2005/000481 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 PCT/BE03/00115
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINE FORMTEILS WELCHES EINE GESPRÜHTE POLYURETHSCHICHT UMFASST*
• *METHOD FOR PRODUCING A MOULDED ARTICLE COMPRISING A SPRAYED POLYURETHANE LAYER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULE COMPORTANT UNE COUCHE DE POLYURETHANNE VAPORISEE*
(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE
(72) DE WINTER, Hugo, B-1200 Brussels, BE
STALPAERT, Gert, B-1200 Brussels, BE
WILLEMS, Jan, B-1200 Brussels, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***B05D 1/04*** (11) **1 638 697 A1***
B05D 1/06
(25) En (26) En
(21) 04737116.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002088 22.06.2004
(87) WO 2005/000482 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608163
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTEN EINES NICHT METALLISCHEN GEGENSTANDS MIT EINEM KLEBSTOFFPULVER UND DER SO BESCHICHTETE GEGENSTAND*
• *METHOD FOR ELECTROSTATICALLY APPLYING A POWDER ADHESIVE TO A NON-METALIC SUBSTRATE AND COATED SUBSTRATE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE POUR L'APPLICATION ELECTROSTATIQUE D'UN ADHESIF PULVERULENT SUR UN SUBSTRAT NON METALLIQUE, ET SUBSTRAT REVETU AINSI OBTENU*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) MAGNIN, Christophe, F-69009 Lyon, FR
BURDETT, Susan, Woking, Surrey GU22 OHX, GB
KOELLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH
DUCKWORTH, David, Wilpshire, Blackburn, Lancashire BB1 9HZ, GB
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B05D 1/06 → (51) ***B05D 1/04***

(51) ***B05D 1/08*** (11) **1 638 698 A1***
B05B 1/24 ***B05C 5/04***
(25) En (26) En
(21) 04750653.0 (22) 26.04.2004
(84) CH DE GB IT LI
(86) US 2004/012810 26.04.2004
(87) WO 2004/098790 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 429184
(54) • *VORRICHTUNG FÜR THERMISCHE SPRITZVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR THERMAL SPRAY PROCESSES*
• *APPAREIL POUR OPERATIONS DE PULVERISATION THERMIQUE*
(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) SEDOV, Viktor, Concord, NH 03301, US
THORPE, Richard, Bow, NH 03301, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***B05D 5/00*** (11) **1 638 699 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750982.3 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013355 30.04.2004
(87) WO 2004/099459 2004/47 18.11.2004
(88) 10.03.2005
(30) 02.05.2003 US 467678 P
(54) • *VERBESSERTE METALLIONENABGABERATE FÜR ANTIMIKROBIELLE ANWENDUNGEN*
• *ENHANCED METAL ION RELEASE RATE FOR ANTI-MICROBIAL APPLICATIONS*

- *RELEVEMENT DU TAUX D'IONS DE METAL DEGAGES POUR APPLICATIONS ANTIMICROBIENNES*

(71) Noble Fiber Technologies, 421 S. State Street, Clark Summit, PA 18411, US

(72) CHANDRA, N., Satish, Lansdale, PA 19446, US
NAIK, Vinesh, DuPont, PA 18641, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***B05D 5/12*** ***H01L 39/24*** (11) **1 638 700 A2***

(25) En (26) En

(21) 04753466.4 (22) 25.05.2004

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

(86) US 2004/016638 25.05.2004

(87) WO 2004/108978 2004/51 16.12.2004

(88) 12.05.2005

(30) 05.06.2003 US 456732

(54)
- *ULTRAVIOLETT- (UV-) UND PLASMAUNTERSTÜTZTES METALLORGANISCHES GASPHASENABSCHEIDUNGSSYSTEM (MOCVD-SYSTEM)*
- *ULTRAVIOLET (UV) AND PLASMA ASSISTED METALORGANIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION (MOCVD) SYSTEM*
- *SYSTEME DE DEPOT CHIMIQUE METALLO-ORGANIQUE EN PHASE VAPEUR (MOCVD) ASSISTE PAR ULTRAVIOLET (UV) ET PLASMA*

(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US

(72) SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill, NY 12180, US
LEE, Hee-Gyoun, Guilderland, NY 12084, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***B05D 5/12*** (11) **1 638 701 A2***

(25) En (26) En

(21) 04776126.7 (22) 25.05.2004

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

(86) US 2004/016597 25.05.2004

(87) WO 2005/007918 2005/04 27.01.2005

(88) 30.06.2005

(30) 05.06.2003 US 456733

(54)
- *IONENSTRAHLUNTERSTÜTZTE HOCHTEMPERATURSUPRALEITUNGS- (HTS-)-ABSCHEIDUNG FÜR DICKES FOLIENBAND*
- *ION BEAM-ASSISTED HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR (HTS) DEPOSITION FOR THICK FILM TAPE*
- *DEPOT SUR SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE CRITIQUE ASSISTE PAR FAISCEAU IONIQUE POUR BANDE A FILM EPAIS*

(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US

(72) SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill, NY 12180, US
LEE, Hee-Gyoun, Guilderland, NY 12084, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B07B 1/15 → (51) ***B07B 9/00***

---

(51) ***B07B 9/00*** ***B07B 1/15*** (11) **1 638 702 A2***

(25) De (26) De

(21) 04740253.2 (22) 24.06.2004

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

(86) EP 2004/006840 24.06.2004

(87) WO 2004/112973 2004/53 29.12.2004

(88) 19.05.2005

(30) 25.06.2003 DE 20309857 U

(54)
- *TROMMELSIEBMASCHINE*
- *DRUM SIEVE MACHINE*
- *TAMISEUR A TAMBOUR*

(71) Doppstadt, Johann, Vossnackerstrasse 67, 42555 Velbert, DE

(72) DOPPSTADT, Johann, 42555 Velbert, DE
BERGER, Horst, 39240 Calbe, DE

(74) Schulz, Manfred, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

---

(51) ***B08B 9/02*** ***A61L 2/18*** (11) **1 638 703 A1***

(25) En (26) En

(21) 04755377.1 (22) 17.06.2004

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

(86) US 2004/019182 17.06.2004

(87) WO 2004/112975 2004/53 29.12.2004

(30) 18.06.2003 US 464173

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ROHRLEITUNGEN, SCHLÄUCHEN UND MEMBRANEN UNTER ANWENDUNG EINES ZWEIPHASENSTRÖMS*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING PIPELINES, TUBING AND MEMBRANES USING TWO-PHASE FLOW*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR NETTOYER DES CANALISATIONS, DES TUYAUTERIES ET DES MEMBRANES AVEC UN FLUX A DEUX PHASES*

(71) Princeton Trade and Technology, Inc., 1 Wall Street, Princeton, NJ 08540, US

(72) LABIB, Mohamed, Emam, Princeton, NJ 08540, US
LAI, Chung-Yue, Lawrenceville, NJ 08648, US
TABANI, Yacoob, Basking Ridge, NJ 07290, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B09B 1/00*** ***B30B 1/00*** (11) **1 638 704 A2***

(25) En (26) En

(21) 04754789.8 (22) 09.06.2004

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

(86) US 2004/018290 09.06.2004

(87) WO 2004/110659 2004/52 23.12.2004

(88) 10.03.2005

(30) 09.06.2003 US 476832 P

(54)
- *MIT SONNENENERGIE GESPEISTE VERDICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *SOLAR POWERED COMPACTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE COMPACTAGE SOLAIRE*

(71) Seahorse Power Company, 21A High Street, Needham, Ma 02494, US

(72) POSS, James, Jamaica Plain, MA 02130, US
SATWICZ, Jeffrey, Auburndale, MA 02466, US
RICHMOND, Bret, Needham, MA 02492, US
TAYLOR, Mikell, Needham, MA 02492, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***B09B 3/00*** ***B09C 1/02*** ***C05F 7/00*** (11) **1 638 705 A1*** ***C02F 11/00***

(25) En (26) En

(21) 04703121.6 (22) 19.01.2004

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

(86) AU 2004/000059 19.01.2004

(87) WO 2004/065028 2004/32 05.08.2004

(30) 21.01.2003 AU 2003900241

(54)
- *EXTRAKTION UND BEHANDLUNG VON SCHWERMETALLEN*
- *THE EXTRACTION AND TREATMENT OF HEAVY METALS*
- *EXTRACTION ET TRAITEMENT DE METAUX LOURDS*

(71) Australian Organic Resources PTY Ltd, 12 Ferndell Crescent, Templestowe VIC 3106, AU

(72) HELLER, Bodo, VIC 3106, AU
STARKS, Christopher, Michael, VIC 3805, AU

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 638 706 A2***

(25) En (26) En

(21) 04763021.5 (22) 17.06.2004

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

(86) EP 2004/006809 17.06.2004

(87) WO 2005/000490 2005/01 06.01.2005

(88) 03.02.2005

(30) 25.06.2003 IT MI20031289

(54)
- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HYDROTHERMALEN BEHANDLUNG VON ASBEST UND/ODER ASBESTHALTIGEN MATERIALIEN IN ÜBERKRITISCHEM WASSER*
- *PROCESS AND PLANT FOR THE HYDROTHERMAL TREATMENT OF ASBESTOS AND/OR ASBESTOS-CONTAINING MATERIALS IN SUPERCRITICAL WATER*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT HYDROTHERMIQUE DE L'AMIANTE ET/OU DE MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE DANS UN FLUIDE SUPERCRITIQUE ET INSTALLATION DE PRODUCTION APPARENTEE*

(71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT

(72) SIGON, Fabio, I-200065 Inzago, IT
SERVIDA, Alberto, I-20064 Gorgonzola, IT
GRASSI, Simona, I-20010 Inveruno, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B09C 1/02 → (51) ***B09B 3/00***

---

(51) ***B21C 23/00*** (11) **1 638 707 A1***

(25) Fi (26) En

(21) 04742108.6 (22) 14.06.2004

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

(86) FI 2004/000365 14.06.2004

(87) WO 2005/000493 2005/01 06.01.2005

(30) 27.06.2003 FI 20030956

(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KONTINUIERLICHEM STRANGPRESSEN*
- *METHOD AND EQUIPMENT FOR PERFORMING CONTINUOUS EXTRUSION*
- *PROCEDE ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE PROCEDER A UNE EXTRUSION CONTINUE*

(71) Outokumpu Copper Products Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) LEIPONEN, Matti, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B21C 47/02 → (51) ***B21C 47/30***

B21C 47/06 → (51) ***B21C 47/30***

(51) ***B21C 47/24*** ***B21C 49/00*** (11) **1 638 708 A1*** ***C21D 9/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767835.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050273 11.06.2004
(87) WO 2004/110663 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 FR 0350213
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER ENDLOSLINIENMETALLBANDVERARBEITUNGSANLAGE UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANAGING A CONTINUOUS IN-LINE METAL STRIP PROCESSING INSTALLATION, AND INSTALLATION FOR IMPLEMENTING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BANDE METALLIQUE EN LIGNE CONTINUE ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) VAI CLECIM, 51, rue Sibert BP 154, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) SYLVAIN, Daniel, F-75001 Paris, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21C 47/24 → (51) ***B21C 47/30***

(51) ***B21C 47/30*** ***B65H 54/58*** ***B21C 47/32*** ***B65H 19/28*** ***B21C 47/24*** (11) **1 638 709 A1*** ***B21C 47/06*** ***B21C 47/34*** ***B65H 18/10*** ***B21C 47/02***
(25) En (26) En
(21) 04735651.4 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) IT 2004/000339 01.06.2004
(87) WO 2004/108317 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 IT UD20030123
(54) • *WICKELANLAGE FÜR WALZGUT*
• *WINDING PLANT FOR ROLLED-STOCK*
• *INSTALLATION DE BOBINAGE POUR MATERIAU ROULE*
(71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
(72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, et al, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

B21C 47/32 → (51) ***B21C 47/30***

B21C 47/34 → (51) ***B21C 47/30***

B21C 49/00 → (51) ***B21C 47/24***

(51) ***B21D 5/04*** (11) **1 638 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817138.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000348 04.06.2003
(87) WO 2004/108318 2004/51 16.12.2004
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DES BIEGEWINKELS IN EINER MASCHINE ZUM BIEGEN VON METALLPLATTEN UND/ODER -PROFILEN SOWIE VERFAHREN UND MASCHINE ZUM BIEGEN VON METALLPLATTEN UND/ODER -PROFILEN UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR METERING THE BENDING ANGLE IN A MACHINE FOR BENDING METALLIC SHEETS AND/OR SECTIONS, AS WELL AS METHOD AND MACHINE FOR BENDING METALLIC SHEETS AND/OR SECTIONS USING SUCH SYSTEM*
• *SYSTEME PERMETTANT DE MESURER L'ANGLE DE CINTRAGE D'UNE MACHINE DESTINEE A CINTRER DES TOLES ET/OU DES SECTIONS METALLIQUES AINSI QU'UN PROCEDE ET UNE MACHINE DESTINES A CINTRER DES TOLES ET/OU DES SECTIONS METALLIQUES AU MOYEN DE CE SYSTEME*
(71) Finn-Power OY, P. Box 38, 62201 Kauhava, FI
(72) PATUZZI, Luigi, I-37032 Monteforte D'Alpone, IT
GANASSINI, Carlo, I-37063 Isola della Scala, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B21D 17/02*** ***B44B 5/00*** (11) **1 638 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 03729769.4 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000411 24.06.2003
(87) WO 2004/112982 2004/53 29.12.2004
(54) • *PRÄGEMASCHINE UND VERFAHREN ZUM PRÄGEN VON WERKSTÜCKEN*
• *EMBOSSING MACHINE AND METHOD FOR EMBOSSING WORKPIECES*
• *MACHINE ET PROCEDE D'ESTAMPAGE DE PIECES*
(71) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH
(72) GESER, Peter, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

(51) ***B21D 26/02*** ***F15D 1/04*** (11) **1 638 712 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740294.6 (22) 25.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/006883 25.06.2004
(87) WO 2005/002754 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329719
(54) • *ROHRBOGEN*
• *TUBE BEND*
• *COUDE DE TUYAU*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) DUDZIAK, Kai-Uwe, 21435 Stelle, DE
PÜNJER, Ralf, 21217 Seevetal, DE

(51) ***B21D 26/02*** ***B30B 7/02*** (11) **1 638 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754138.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017466 01.06.2004
(87) WO 2005/000497 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 601219
(54) • *INNENHOCHDRUCKFORMVORRICHTUNG MIT GESTAPELTEN WERKZEUGEN*
• *HYDROFORMING APPARATUS WITH STACKED DIES*
• *DISPOSITIF D'HYDROFORMAGE COMPORTANT DES MATRICES EMPILEES*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) RAGER, Christopher, A., Womelsdorf, PA 19567, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B21D 39/03*** (11) **1 638 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756631.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021427 30.06.2004
(87) WO 2005/002920 2005/02 13.01.2005
(88) 04.08.2005
(30) 30.06.2003 US 483884 P
(54) • *KAROSSERIEAUFSPANNSTATION MIT SELBSTSTANZENDEN NIETEN*
• *FRAMING STATION HAVING SELF PIERCING RIVETS*
• *POSTE D'ASSEMBLAGE COMPORTANT DES RIVETS D'AUTO-PER AGE*
(71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) KILIBARDA, Velibor, Birmingham, MI 48009, US
DUGAS, Michael, R., Brighton, MI 48116, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B22D 11/00*** (11) **1 638 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737866.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000927 23.06.2004
(87) WO 2004/112992 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 24.06.2003 US 482229 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMETALLSTRÄNGEN*
• *METHOD FOR CASTING COMPOSITE INGOT*
• *PROCEDE DE COULAGE D'UN LINGOT COMPOSITE*
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street, West, Montreal, Québec H3A 3G2, CA
(72) ANDERSON, Mark, Douglas, Green Acres, WA 99016, US
KUBO, Kenneth, Takeo, Post Falls, ID 83854, US
BISCHOFF, Todd, F., Veradale, WA 99037, US
FENTON, Wayne, J., Spokane, WA 99216, US
REEVES, Eric, W., Post Falls, ID 83854, US
SPENDLOVE, Brent, Liberty Lake, WA 99019, US

WAGSTAFF, Robert, Bruce, Green Acres, WA 99016, US
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***B22D 11/00*** (11) **1 638 716 A1***
B22D 25/06 ***B22D 27/02***
C30B 13/00 ***C30B 28/08***
C30B 30/04
(25) De (26) De
(21) 04766059.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051169 18.06.2004
(87) WO 2004/112993 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328618
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMELZMETALLURGISCHEN HERSTELLUNG VON LEITFÄHIGEN LEGIERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE FUSED METAL PRODUCTION OF CONDUCTING ALLOYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ALLIAGES CONDUCTEURS PAR METALLURGIE DE FUSION*
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
(72) PRIEDE, Janis, LV-2128 Balozi, LV
GERBETH, Gunter, 01328 Dresden, DE
HERMANN, Regina, 01187 Dresden, DE
FILIP, Octavian, 01187 Dresden, DE
SCHULTZ, Ludwig, 01474 Pappritz, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienerstrasse 15, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***B22D 11/18*** (11) **1 638 717 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754962.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018530 09.06.2004
(87) WO 2004/112991 2004/53 29.12.2004
(88) 28.07.2005
(30) 13.06.2003 US 461075
(54) • *FORMWERKZEUGTISCHERFASSUNGS- UND -AUTOMATISIERUNGSSYSTEM*
• *MOLD TABLE SENSING AND AUTOMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION ET DE DETECTION POUR TABLE DE LINGOTIERE*
(71) Wagstaff, Inc., North 3910 Flora Road, Spokane, WA 99216, US
(72) ANDERSEN, Michael, K., Otis Orchards, WA 99027, US
FLETCHER, Robert, L., Newman Lake, WA 99025, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B22D 25/06 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 27/02 → (51) ***B22D 11/00***

B22D 27/20 → (51) ***C22C 33/08***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

---

(51) ***B22F 5/10*** (11) **1 638 718 A1***
B22F 7/00 ***B22F 7/06***
B22F 7/08
(25) Fi (26) En
(21) 04742151.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000408 30.06.2004
(87) WO 2005/000504 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 FI 20030980
(54) • *HERSTELLUNG VON BAUTEILEN DURCH PULVERMETALLURGIE*
• *PULVER METALLURGICAL COMPONENT PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'UN COMPOSE METALLURGIQUE EN POUDRE*
(71) Metso Powdermet Oy, P.O. Box 1000, 33101 Tampere, FI
(72) LIIMATAINEN, Jari, Ilmari, FI-33300 Tampere, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B22F 7/00 → (51) ***B22F 5/10***

B22F 7/06 → (51) ***B22F 5/10***

B22F 7/08 → (51) ***B22F 5/10***

B22F 9/18 → (51) ***B22F 9/24***

---

(51) ***B22F 9/24*** (11) **1 638 719 A1***
B22F 9/18 ***B22F 1/00***
H01F 1/06 ***H01F 1/20***
(25) En (26) En
(21) 04735854.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000728 03.06.2004
(87) WO 2004/108330 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 AU 2003902785
(54) • *MAGNETISCHE NANOTEILCHEN*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES*
• *NANOPARTICULES MAGNETIQUES*
(71) Microtechnology Centre Management Limited, William St, Hawthorn, Victoria 3122, AU
(72) MAINWARING, David, Melbourne, VIC 3000, AU
MURUGARAJ, Pandiyan, Melbourne, VIC 3000, AU
HUSSEIN, Abdul, Cadir, Melbourne, VIC 3000, AU
RIX, Colin, Melbourne, VIC 3000, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***B23B 3/02*** (11) **1 638 720 A1***
B23B 39/16
(25) De (26) De
(21) 04710834.5 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001339 13.02.2004
(87) WO 2005/000507 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 DE 10329402
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT ZUEINANDER VERSTELLBAREN PARALLELEN WERKZEUGSPINDELN*
• *MACHINE TOOL COMPRISING PARALLEL TOOL SPINDLES THAT CAN BE REPOSITIONED IN RELATION TO ONE ANOTHER*
• *MACHINE-OUTIL A BROCHES PARALLELES POUVANT ETRE RAPPROCHEES*
(71) Witzig & Frank GmbH, Am Holderstock 2, 77652 Offenburg, DE
(72) BAUER, Walter, 75397 Simmozheim, DE
REMMEL, Timo, 77871 Renchen-Ulm, DE
NEBELING, Helmut, 77654 Offenburg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B23B 27/18 → (51) ***B23P 15/28***

B23B 39/16 → (51) ***B23B 3/02***

B23B 39/16 → (51) ***F01B 9/02***

---

(51) ***B23B 51/04*** (11) **1 638 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756093.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020402 24.06.2004
(87) WO 2005/002310 2005/02 13.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 24.06.2003 US 482170 P
23.06.2004 US 875092
(54) • *SPANNDORN FÜR LOCHSCHNEIDER UND VERWANDTE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ARBOR FOR HOLE CUTTER AND RELATED METHOD OF USE*
• *TIGE POUR FRAISE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US
(72) KORB, William, B., Melrose, CT 06049, US
O'KEEFE, Charles, M., Monson, MA 01057, US
(74) Vorberg, Jens, et al, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

---

(51) ***B23C 3/18*** (11) **1 638 722 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738664.4 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001212 11.06.2004
(87) WO 2004/113000 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 19.06.2003 DE 10327623
(54) • *FRÄSVERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON BAUTEILEN*
• *MILLING METHOD USED FOR PRODUCING STRUCTURAL COMPONENTS*
• *PROCEDE DE FRAISAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COMPOSANTS*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GLÄSSER, Arndt, 85221 Dachau, DE

---

(51) ***B23D 57/02*** (11) **1 638 723 A2***
B27B 17/00
(25) En (26) En
(21) 04785763.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/008468 19.03.2004
(87) WO 2005/002769 2005/02 13.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 13.06.2003 US 478660 P
(54) • *KETTENSÄGENSCHUTZ*
• *GUARD FOR CHAINSAW*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR SCIE A CHAINE*
(71) Safeguard Ventures, LLC, 4835 NW 187th, Portland, OR 97229, US
(72) SHENKER, Michael, R., Portland, OR 97229, US
USHER, Karl, G., Portland, OR 97229, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***B23F 1/00*** (11) **1 638 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755331.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019089 15.06.2004
(87) WO 2004/113006 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 US 479167 P
18.06.2003 US 479751 P
(54) • *DOPPELFLANKENGETRIEBEMECHANISMUS ZUR VERMEIDUNG VON SPIEL*
• *DOUBLE FLANK DELASH GEAR MECHANISM*
• *MECANISME D'ENGRENAGE DOUBLE FLANC A SUPPRESSION DE JEU*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) MENJAK, Ratko, Frankenmuth, MI 48734, US
AUGUSTINE, Michael, V., Mayville, MI 48744, US
KING, David, E., Freeland, MI 48623, US
BEYERSDORF, Neil, T., Saginaw, MI 48609, US
PYRETT, Michael, R., Flint, MI 48503, US
BUCHOLZ, Thomas, J., Sanford, MI 48657, US
CALVIN, Charles, W., Midland, MI 48642, US
KELLY, James, P., Saginaw, MI 48603, US
FRAHM, George, S., Reese, MI 48757, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) ***B23K 1/00*** (11) **1 638 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755468.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019315 15.06.2004
(87) WO 2004/113007 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 463259
(54) • *FÜLLMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR BASISMETALLE MIT HOHER STRECKGRENZE*
• *FILLER COMPOSITION FOR HIGH YIELD STRENGTH BASE METALS*
• *COMPOSITION D'APPORT POUR DES METAUX DE BASE A LIMITE CONVENTIONNELLE D'ELASTICITE ELEVEE*
(71) Hobart Brothers Company, 101 Trade Square East, Troy, Ohio 45373, US
(72) KEEGAN, James, Troy, OH 45373, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B23K 31/02*** (11) **1 638 726 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767859.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050297 30.06.2004
(87) WO 2005/005091 2005/03 20.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 02.07.2003 FR 0350283
(54) • *MITTEL ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON TEILEN MIT MINDESTENS EINER DURCH TRANSPARENZ ERZEUGTEN SCHWEISSNAHT*
• *MEANS FOR ASSEMBLING PARTS, COMPRISING AT LEAST ONE WELDING CORD CREATED BY TRANSPARENCY*
• *MOYENS D'ASSEMBLAGE DE PIECES COMPORTANT AU MOINS UN CORDON DE SOUDURE REALISE PAR TRANSPARENCE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GOBY, Ludovic, F-75019 Paris, FR
AUBERT, Philippe, F-75016 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B23K 31/02 → (51) ***B23P 15/28***

B23P 5/00 → (51) ***B23P 15/28***

(51) ***B23P 15/28*** ***B23P 5/00*** ***B23B 27/18*** (11) **1 638 727 A2*** ***B23K 31/02***
(25) En (26) En
(21) 04754561.1 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017990 07.06.2004
(87) WO 2005/000519 2005/01 06.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 17.06.2003 US 463467
(54) • *EINEN EINGELÖTETEN SUPERHARTEN ROHLING VERWENDENDES UNBESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
• *UNCOATED CUTTING TOOL USING BRAZED-IN SUPERHARD BLANK*
• *OUTIL DE COUPE NON REVETU UTILISANT UNE EBAUCHE SUPERDURE SOUDEE*
(71) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
(72) OLES, Edward, J., LIGONIER, PA 15658, US
GATES, Alfred, S., Jr., LATROBE, PA 15650, US
REINER, Kent, R., LATROBE, PA 15650, US
ALEXANDER, IV, William, M., NORTH HUNTINGDON, PA 15642, US
GENAIN, Jean-Pierre, F-33750 Beychac et Cailleau, FR
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) ***B23P 17/00*** (11) **1 638 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754636.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018082 08.06.2004
(87) WO 2004/110786 2004/52 23.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 09.06.2003 US 477104 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES FAHRZEUGRADS ZUR NACHFOLGENDEN IDENTIFIKATION UND VERFOLGUNG*
• *METHOD IS FOR MARKING A VEHICLE WHEEL FOR SUBSEQUENT IDENTIFICATION AND TRACKING*
• *METHODE DE MARQUAGE D'UNE ROUE DE VEHICULE POUR UNE IDENTIFICATION ET UN TRACAGE SUBSEQUENTS*
(71) SMYTH, Larry C., 16108 Rive Point Drive, Charlotte, NC 28278, US
(72) SMYTH, Larry C., Charlotte, NC 28278, US
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B23Q 1/01 → (51) ***B23Q 1/54***

(51) ***B23Q 1/54*** ***B23Q 1/01*** (11) **1 638 729 A1***
(25) It (26) En
(21) 04743845.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002177 30.06.2004
(87) WO 2005/002786 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 IT T020030502
(54) • *NUMERISCH GESTEUERTE WERKZEUGMASCHINE*
• *A NUMERIC/CONTROL MACHINE*
• *MACHINE A COMMANDE NUMERIQUE*
(71) O.M.V. Officine Meccaniche Venete S.r.l., Via Caltana, 167, Frazione Caselle, 30036 S. Maria Di Sala, IT
(72) PASQUETTO, Franco, I-35010 Cadoneghe, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 1/54 → (51) ***F01B 9/02***

(51) ***B23Q 3/00*** (11) **1 638 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755376.3 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/019180 17.06.2004
(87) WO 2004/113015 2004/53 29.12.2004
(88) 28.07.2005
(30) 20.06.2003 US 480213 P
(54) • *FLEXIBLE HALTERUNG*
• *FLEXIBLE FIXTURE*
• *APPAREIL FIXE FLEXIBLE*
(71) Par Systems, Inc., 899 West Highway 96, Shoreview, MN 55126, US
(72) STURM, Albert, J., Jr., Stillwater, MN 55082, US
REICKENBERG, Wesley, J., Forest Lake, MN 55025, US
WENIGER, Richard, J., Blaine, MN 55434, US
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 638 731 A2***
(25) Sv (26) En
(21) 04736610.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000905 10.06.2004
(87) WO 2004/108352 2004/51 16.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 11.06.2003 SE 0301709
(54) • *EIN SCHLEIFELEMENT HALTENDE TRÄGERPLATTE UND SCHLEIFPLATTE*
• *CARRIER PLATE HOLDING AN ABRADING ELEMENT AND ABRADING PLATE*
• *PLATEAU PORTEUR SUPPORTANT UN ELEMENT ABRASIF ET PLAQUE ABRASIVE*
(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) THYSELL, Hakan, S-614 34 Söderköping, SE
THYSELL, Karl, S-614 30 Söderköping, SE
OLSEN, Lars, S-393 59 Kalmar, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 638 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754300.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017670 03.06.2004
(87) WO 2004/110698 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476786 P
01.07.2003 US 484603 P
01.07.2003 US 484604 P
11.12.2003 US 734100
11.12.2003 US 733807
11.12.2003 US 734098
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON MIKROMERKMALE AUFWEISENDEN WERKSTÜCKEN MIT STRÖMUNGSRÜHRWERK UND/ODER MEHREREN ELEKTRODEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING MICROFEATURE WORKPIECES WITH FLOW AGITATORS AND/OR MULTIPLE ELECTRODES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT DE PIECES A MICROTRAITS AVEC DES AGITATEURS DE FLUX ET/OU DES ELECTRODES MULTIPLES*
(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) MCHUGH, Paul, R., Kalispell, MT 59901, US
WILSON, Gregory J., Kalispell, MT 59901, US
WOODRUFF, Daniel J., Kalispell, MT 59901, US
ZIMMERMAN, Nolan, Kalispell, MT 59901, US
ERICKSON, James J., Kalispell, MT 59901, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24D 13/14*** (11) **1 638 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754161.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017493 03.06.2004
(87) WO 2005/000525 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 601601
(54) • *POLIERKISSEN ZUM ELEKTROCHEMISCH-MECHANISCHEN POLIEREN*
• *POLISHING PAD FOR ELECTROCHEMICAL-MECHANICAL POLISHING*
• *TAMPON A POLIR POUR POLISSAGE MECANO-ELECTROCHIMIQUE*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) SEVILLA, Roland K., c/o Legal Department, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 57/02*** (11) **1 638 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776787.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019638 17.06.2004
(87) WO 2004/113022 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 463525
29.09.2003 US 674373
19.12.2003 US 741933
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FILMDICKE AUF EINEM POLIERKISSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE FILM THICKNESS ON A POLISHING PAD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER L'EPAISSEUR D'UN FILM SITUE SUR UN TAMPON A POLIR*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) GOTKIS, Yehiel, Fremont, CA 94536, US
LIM, Danny, Fremont, CA 94555, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B24B 37/04 → (51) ***H01L 21/304***

B24B 57/02 → (51) ***B24B 37/04***

---

(51) ***B24D 7/12*** ***B24D 18/00*** (11) **1 638 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753997.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017289 03.06.2004
(87) WO 2005/000528 2005/01 06.01.2005
(30) 17.06.2003 US 463721
(54) • *ULTRASCHALLSCHWEISSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLIERKISSENS MIT EINEM OPTISCH TRANSMISSIVEN BEREICH*
• *ULTRASONIC WELDING METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A POLISHING PAD COMPRISING AN OPTICALLY TRANSMISSIVE REGION*
• *PROCEDE DE SOUDAGE ULTRASONIQUE POUR LA FABRICATION D'UN TAMPON DE POLISSAGE COMPRENANT UNE REGION OPTIQUEMENT TRANSPARENTE*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) Newell, Kelly J., Cabot Microelect. Corp., Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 7/12***

---

(51) ***B25B 13/48*** ***B25B 13/50*** (11) **1 638 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744895.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000555 22.06.2004
(87) WO 2004/113026 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 IL 15663303
(54) • *SCHRAUBWERKZEUG FÜR SCHRAUBEN*
• *A FASTENING TOOL FOR SCREW THREADED BOLTS*
• *OUTIL DE SERRAGE DE BOULONS FILETES*
(71) Mekler, Dan, 6 Israel Eldad Street, 93399 Jerusalem, IL
(72) Mekler, Dan, 93399 Jerusalem, IL
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

B25B 13/50 → (51) ***B25B 13/48***

---

(51) ***B25B 15/02*** (11) **1 638 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785627.3 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013777 03.05.2004
(87) WO 2004/106006 2004/50 09.12.2004
(30) 23.05.2003 US 444732
(54) • *HAND- ODER AUTOMATISCH GETRIEBENES WERKZEUG ZUR BEFESTIGUNG VON SCHRAUBANKERN*
• *HAND OR AUTOMATIC DRIVEN TOOL FOR ATTACHING SCREWED ANCHORS*
• *OUTIL A ENTRAINEMENT MANUEL OU AUTOMATIQUE POUR FIXER DES ANCRES VISSEES*
(71) Odachowski, Mark, 9939 Jerry Mack Road, Suite 400, Ocean City, MD 21842, US
(72) Odachowski, Mark, Ocean City, MD 21842, US
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***B25J 9/02*** (11) **1 638 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 04748690.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000460 29.06.2004
(87) WO 2005/009690 2005/05 03.02.2005
(88) 17.03.2005
(30) 30.06.2003 NL 1023776
(54) • *KARTESISCHER ROBOTER*
• *CARTESIAN COORDINATES TYPE ROBOT*
• *ROBOT DE TYPE A COORDONNEES CARTESIENNES*
(71) Roboxis B.V., Valkseweg 92A, 3771 RG Barneveld, NL
(72) NEUTEL, Ronald, Walter, NL-3822 TD Amersfoort, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B25J 15/00 → (51) ***B25J 19/06***

---

(51) ***B25J 19/06*** ***B25J 15/00*** (11) **1 638 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739651.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006113 07.06.2004
(87) WO 2004/110705 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 20309435 U
24.09.2003 DE 20314896 U
(54) • *MANIPULATORGEFÜHRTE GREIFEINRICHTUNG MIT AUSWEICHFÄHIGER AUSLENKSICHERUNG*
• *MANIPULATOR-GUIDED GRIPPING DEVICE HAVING A DEFLECTION SAFETY DEVICE THAT CAN PREVENT COLLISIONS*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION GUIDE PAR MANIPULATEUR, MUNI D'UN SYSTEME DE PROTECTION PAR DEVIATION, A FONCTION D'EVITEMENT*
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) KIKUT, Botho, 86157 Augsburg, DE
NÜCHTER, Elmar, 86167 Augsburg, DE

(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B26D 1/00*** (11) **1 638 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753429.2 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016600 26.05.2004
(87) WO 2004/106016 2004/50 09.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 27.05.2003 US 473594 P
(54) • *ANTRIEBSRIEMENSCHNEIDANORDNUNG*
• *DRIVE BELT CUTTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE DECOUPE POUR DECOUPE SUR COURROIE D'ENTRAINEMENT*
(71) Nap Tools LLC, 1180 Wernsing Road, P.O. Box 647, Jasper, IN 47547-0647, US
(72) MUNCH, Bradford, J., Jasper, IN 47546, US
SEGAL, John, M., Jasper, IN 47546, US
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B26D 1/29*** (11) **1 638 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754110.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017426 29.06.2004
(87) WO 2005/005111 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484054 P
10.07.2003 US 485726 P
(54) • *MESSERANORDNUNG ZUR MINIMIERUNG VON AUSFRANSEN BEIM HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHNEIDEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *KNIFE ARRANGEMENT FOR MINIMIZING FEATHERING DURING HIGH SPEED CUTTING OF FOOD PRODUCTS*
• *AGENCEMENT DE LAMES PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM L'EPAISSEUR DE TRANCHES OBTENUES PAR COUPE HAUTE VITESSE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46384.2200, US
(72) BUCKS, Brent, L., Valparaiso, IN 46385, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***B26D 3/14*** (11) **1 638 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737164.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2004/002133 25.06.2004
(87) WO 2005/000546 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DK 200300975
(54) • *MASCHINE ZUM SCHLITZEN VON FLÄCHIGEN FALTSCHACHTELZUSCHNITTEN*
• *MACHINE FOR SLITTING PLANE PACKAGING BLANKS*
• *MACHINE DE REFENDAGE D'EBAUCHES PLATES D'EMBALLAGE*
(71) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 Delft, NL
(72) SVENSSON, Mikael, S-410 30 Harplinge, SE
(74) Noergaard, Ulrik, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

B26F 1/38 → (51) ***B31B 1/20***

B27B 17/00 → (51) ***B23D 57/02***

(51) ***B27D 5/00*** ***B27M 1/08*** (11) **1 638 743 A1*** ***B29C 63/00***
(25) It (26) En
(21) 04736857.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002018 15.06.2004
(87) WO 2004/113036 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 IT PN20030040
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND BESCHNEIDEN VON KANTENSTREIFEN AN PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN*
• *FLANGING AND TRIMMING MACHINE OF PANELS*
• *MACHINE A BORDER ET EBAVURER DES PANNEAUX*
(71) Bortolini Engineering, Via Delle Genziane 1, 31050 Miane TV, IT
(72) BORTOLINI, Andrea, I-31050 Miane TV, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015 Conegliano (TV), IT

(51) ***B27L 7/06*** (11) **1 638 744 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04738054.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000413 30.06.2004
(87) WO 2005/002814 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308009
(54) • *MASCHINE ZUM SPALTEN HORIZONTALER BLÖCKE*
• *HORIZONTAL LOG RIPPING MACHINE*
• *MACHINE A FENDRE DES TRONCONS ALLONGES DE BOIS*
(71) Aficor S.A., 1409 Chaneaz, CH
(72) CORNU, Dominique, CH-1409 Chaneaz, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC / 9, rue Galilée, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B27M 1/08 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***B28B 7/00*** (11) **1 638 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735013.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005723 27.05.2004
(87) WO 2005/000548 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 20309970 U
(54) • *HALTEEINRICHTUNG*
• *HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN*
(71) BT Baubedarf Magdeburg GmbH, Ebendorfer Strasse 19/20, 39108 Magdeburg, DE
(72) VON LIMBURG, Felix, 39108 Magdeburg, DE
(74) Koch, Jens Christian, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B29B 15/10*** ***D06M 15/55*** ***D06M 13/196*** ***D06M 11/09*** (11) **1 638 746 A2*** ***D06M 13/11*** ***D06M 11/52***
(25) En (26) En
(21) 04809447.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019188 16.06.2004
(87) WO 2005/028174 2005/13 31.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 16.06.2003 US 478936 P
28.07.2003 US 490556 P
(54) • *HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRENVERSTÄRKTEN EPOXIDPOLYMERVERBUNDWERKSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON FUNKTIONALISIERTEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *FABRICATION OF CARBON NANOTUBE REINFORCED EPOXY POLYMER COMPOSITES USING FUNCTIONALIZED CARBON NANOTUBES*
• *FABRICATION DE COMPOSITES DE POLYMERES EPOXYDES RENFORCES PAR DES NANOTUBES DE CARBONE A L'AIDE DE NANOTUBES DE CARBONE FONCTIONNALISES*
(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
(72) KHABASHESKU, Valery, N., Houston, TX 77030, US
ZHU, Jiang, Houston, TX 77099, US
PENG, Haiqing, Houston, TX 77030, US
BARRERA, Enrique V., Houston, TX 77019, US
MARGRAVE, John, L., deceased, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***B29C 31/00*** (11) **1 638 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754517.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017923 04.06.2004
(87) WO 2005/000551 2005/01 06.01.2005
(88) 10.02.2005
(30) 21.06.2003 US 480446 P
25.11.2003 US 480446
(54) • *VERSTELLBARE INTRAOKKULARLINSENSYSTEME*
• *ADJUSTABLE INTRAOCULAR LENS SYSTEMS*
• *SYSTEME DE LENTILLES INTRAOCULAIRES REGLABLE ET LENTILLES INTRAOCULAIRES DESTINEES A CE SYSTEME*
(71) Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA 92782, US
(72) Portney, Valdemar, Tustin, CA 92782, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 31/00*** (11) **1 638 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755356.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019133 15.06.2004
(87) WO 2004/113043 2004/53 29.12.2004
(88) 17.11.2005

(30) 17.06.2003 US 479037 P
14.06.2004 US 866897
(54) • *POLYESTERHARZ AUF PROPANDIOLBASIS UND SCHRUMPFFOLIE*
• *PROPANE DIOL-BASED POLYESTER RESIN AND SHRINK FILM*
• *RESINE DE POLYESTER A BASE DE PROPANE DIOL ET FILM THERMORETRACTABLE*
(71) Mitsubishi Polyester Film, LLC, 2001 Hood Road, Greer, South Carolina 29650, US
(72) MARLOW, Chadwick, Edward, Inman, SC 29349, US
CARLSON, Charles, David, Jr., Columbus, NC 28722, US
POSEY, Robert, Giles, Duncan, SC 29334, US
GARNER, Gary, Ralph, Greer, SC 29651, US
FOXHALL, Russell, Scott, Lyman, SC 29365, US
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B29C 37/02*** (11) **1 638 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716427.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/006161 02.03.2004
(87) WO 2005/005873 2005/03 20.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 13.06.2003 US 478313 P
26.02.2004 US 788921
(54) • *SCHMELZPROZESS FÜR LEITUNG*
• *FUSION PROCESS FOR CONDUIT*
• *PROCEDE DE FUSION POUR CONDUIT*
(71) Underground Solutions Technologies Group, Inc., 229 Howes Run Road, Sarver, PA 16055, US
(72) ST. ONGE, Bryan, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
ST. ONGE, Henri, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B29C 39/14*** (11) **1 638 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756108.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020424 23.06.2004
(87) WO 2005/003476 2005/02 13.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 24.06.2003 US 482359 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GELFOLIEN*
• *METHODS TO PRODUCE GEL SHEETS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE FEUILLES DE GEL*
(71) Aspen Aerogels Inc., 30 Forbes Road Bldg B, Northborough, MA 01532, US
(72) LEE, Kang, P., Sudbury, MA 01776, US
GOULD, George, L., Mendon, MA 01756, US
GRONEMEYER, William, Wilmington, MA 01887, US
STEPANIAN, Christopher, John, Somerville, MA 02144, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 41/00 → (51) ***A41D 19/00***

B29C 41/22 → (51) ***A41D 19/00***

B29C 44/00 → (51) ***C08K 5/00***

---

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 638 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736772.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002549 14.06.2004
(87) WO 2004/110721 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 GB 0313676
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF AUSTRAGVORRICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO DISPENSING APPARATUS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) Ten Cate Plasticum (UK) Limited, 2 Bramble Way Clover Nook Industrial Estate Somercotes, Alfreton Derby DE55 4RH, GB
(72) DE'PADOVA, Paul, Ippolito, Antony, Ilideston, Derby DE7 8SY, GB
GIDLOW, Mark, Anthony, Ian, Nottinghamshire NG16 2WF, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

---

(51) ***B29C 45/16*** ***G02C 5/22*** (11) **1 638 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738053.0 (22) 30.06.2004
(84) DE FI FR GB IT
(86) CH 2004/000412 30.06.2004
(87) WO 2005/002826 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 CH 116503
(54) • *KUNSTSTOFF-SPRITZGUSSTEIL MIT STEIFER UND GELENKIGER ZONE UND VERWENDUNGEN DESSELBEN*
• *PLASTIC INJECTION-MOULDED PART COMPRISING A RIGID REGION AND AN ARTICULATED REGION, AND USES OF THE SAME*
• *ELEMENT PLASTIQUE MOULE PAR INJECTION COMPORTANT UNE ZONE RIGIDE ET UNE ZONE ARTICULEE ET UTILISATION DE CET ELEMENT*
(71) EMS-Chemie AG, 7013 Domat/Ems, CH
(72) JELTSCH, Thomas, CH-7013 Domat/Ems, CH
KRUSE, Christian, CH-9477 Trübbach, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

B29C 45/53 → (51) ***B29C 45/54***

---

(51) ***B29C 45/54*** ***B29C 45/53*** (11) **1 638 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739455.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005838 28.05.2004
(87) WO 2004/106030 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324629
29.09.2003 DE 10345609
(54) • *PLASTIFIZIER- UND EINSPRITZVORRICHTUNG*
• *PLASTICISING AND INJECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLASTIFICATION ET D'INJECTION*
(71) BILLION S.A., 1, Avenue Victor Hugo, B.P. 4007 Bellignat, 01104 Oyonnax/Cedex, FR
(72) Cosgun, Dudu, F-01100 Oyonnax, FR
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/54 → (51) ***B29C 47/60***

B29C 45/60 → (51) ***B29C 47/60***

B29C 45/73 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***B29C 47/00*** ***B29C 47/76*** (11) **1 638 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755382.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019187 16.06.2004
(87) WO 2004/113049 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480014 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN*
• *PROCESS FOR REDUCING SURFACE ABERRATIONS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE DEFAUTS DE SURFACE*
(71) BATTENFELD GLOUCESTER ENGINEERING Co., Inc., Blackburn Industrial Park, Gloucester, Massachusetts 01931-0900, US
(72) SMITH, David, J., Topsfield, MA 01930, US
ANDREWS, Michael, C., Beverly, MA 01915, US
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B29C 47/60*** ***B29C 47/62*** ***B29C 45/54*** (11) **1 638 755 A1*** ***B29C 47/64*** ***B29C 45/60***
(25) En (26) En
(21) 03817230.0 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2003/000918 19.06.2003
(87) WO 2004/110725 2004/52 23.12.2004
(54) • *VERBESSERTE MISCHVORRICHTUNG FÜR EINE PLASTIFIZIERSCHNECKE*
• *IMPROVED MIXER FOR A PLASTICIZING SCREW*
• *PARTIE DE MELANGE AMELIOREE POUR VIS DE PLASTIFICATION*
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) ZHANG, Raymond, W., Brampton, Ontario L6R 2J9, CA
CRAIG, Denise, D., Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 47/62 → (51) ***B29C 47/60***

B29C 47/64 → (51) ***B29C 47/60***

B29C 47/76 → (51) ***B29C 47/00***

---

(51) ***B29C 47/92*** ***B29D 30/16*** (11) **1 638 756 A1*** ***B29D 30/30***
(25) En (26) En
(21) 03738380.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002520 30.06.2003
(87) WO 2005/000559 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUMMIBESTANDTEILEN FÜR LUFTREIFEN*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING ELASTOMERIC COMPONENTS OF A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*

- *PROCEDE POUR FABRIQUER DES COMPOSANTS ELASTOMERES D'UN PNEUMATIQUE POUR ROUES DE VEHICULE*

(71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) D'ORIA, Francesco c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., 20126 Milan, IT
CARETTA, Renato c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., 20126 Milan, IT
SABBATANI, Enrico c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., 20126 Milan, IT
MARCHINI, Maurizio c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., 20126 Milan, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B29C 53/38 → (51) ***B29D 22/00***

B29C 59/04 → (51) ***D06N 3/08***

B29C 59/16 → (51) ***D06N 3/08***

B29C 63/00 → (51) ***B27D 5/00***

---

(51) ***B29C 65/10*** (11) **1 638 757 A1***
B29C 65/20
(25) De (26) De
(21) 04740117.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006677 21.06.2004
(87) WO 2004/113055 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328498
(54)
- *KUNSTSTOFF-SCHWEISSMASCHINE*
- *PLASTIC WELDING MACHINE*
- *MACHINE A SOUDER LES MATIERES PLASTIQUES*

(71) PFAFF Industrie Maschinen AG, Königstrasse 154, 67655 Kaiserslautern, DE

(72) HALFMANN, Wilfried, 67661 Kaiserslautern, DE
MAUE, Bern, 67757 Kreimbach-Kaulbach, DE
KRETSCHMANN, Achim, 67722 Winnweiler, DE
NEUROHR, Manfred, 67659 Kaiserslautern, DE

B29C 65/20 → (51) ***B29C 65/10***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 638 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744075.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002420 14.06.2004
(87) WO 2004/110719 2004/52 23.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 16.06.2003 US 478778 P
(54)
- *VERBESSERTE VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON GESCHICHTETEN DREIDIMENSIONALEN FORMEN*
- *IMPROVED METHODS AND SYSTEMS FOR MANUFACTURE OF LAYERED THREE-DIMENSIONAL FORMS*
- *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES POUR LA FABRICATION DE FORMES TRIDIMENSIONNELLES STRATIFIEES*

(71) Ederer, Ingo, Feuerhausstr. 3, 82269 Geltendorf, DE
Höchsmann, Rainer, Schlossstrasse 16, 86682 Genderkingen, DE

(72) Ederer, Ingo, 82269 Geltendorf, DE
Höchsmann, Rainer, 86682 Genderkingen, DE

(74) Wagner, Sigrid, Patentanwälte Kronthaler, Wagner et al Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 67/24*** ***B32B 19/02*** (11) **1 638 759 A1*** ***B32B 19/06***
(25) En (26) En
(21) 04765001.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010066 09.09.2004
(87) WO 2005/030474 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 IT TV20030134
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOPPELSCHICHTIGEN PLATTEN- ODER TAFELFÖRMIGEN ARTIKELN UND PLATTEN- ODER TAFELFÖRMIGE ARTIKEL, DIE DURCH DAS VERFAHREN ERHALTEN WERDEN KÖNNEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DUAL-LAYER SLAB OR BOARD-LIKE ARTICLES AND SLAB OR BOARD-LIKE ARTICLES WHICH CAN BE OBTAINED BY THE METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES DE TYPE PLANCHE OU PLAQUE BICOUCHE ET ARTICLES DE TYPE PLANCHE OU PLAQUE POUVANT ETRE OBTENUS PAR LEDIT PROCEDE*

(71) Toncelli, Dario, Via San Pancrazio 3, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(72) Toncelli, Dario, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT

B29C 69/02 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 638 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776659.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019227 10.06.2004
(87) WO 2004/113059 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 461122
09.06.2004 US 866465
(54)
- *FLACHER KUNSTSTOFF-LICHTWELLENLEITER UND SOLCH EINEN LICHTWELLENLEITER VERWENDENDE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
- *FLAT PLASTIC OPTICAL FIBER AND ILLUMINATION APPARATUS USING SUCH FIBER*
- *FIBRE OPTIQUE PLASTIQUE PLATE ET APPAREIL D'ECLAIRAGE UTILISANT UNE TELLE FIBRE*

(71) First Quality Fibers, LLC, Suite 500, 80 Cuttermill Road, Great Neck, NY 10021, US

(72) PETERSON James, F., II, State College, PA 16801, US
CAPPELLINI, Pierluigi, Jersey Shore, PA 17740, US
BODAGHI, Hassan, Alpharetta, GA 30022, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 638 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776660.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019228 10.06.2004
(87) WO 2004/113960 2004/53 29.12.2004
(88) 07.07.2005
(30) 13.06.2003 US 461122
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-LICHTWELLENLEITERS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING PLASTIC OPTICAL FIBER*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE*

(71) First Quality Fibers, LLC, Suite 500, 80 Cuttermill Road, Great Neck, NY 11021, US

(72) CAPPELLINI, Pierluigi, Jersey Shore, PA 17740, US
BODAGHI, Hassan, Alpharetta, GA 30022, US
PETERSON James, F., II, State College, PA 16801, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B29D 22/00*** ***B29D 23/00*** *B63B 7/08* *B29K 105/10* *B29K 267/00* (11) **1 638 762 A1*** ***B29C 53/38*** *B63B 35/32* *B29K 21/00* *B29K 277/00*
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767275.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001409 07.06.2004
(87) WO 2005/002836 2005/02 13.01.2005
(30) 13.06.2003 FR 0307162
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN TEXTILSTOFFHÜLLE UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTE BESCHICHTETE TEXTILSTOFFHÜLLE*
- *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING A COATED FABRIC JACKET AND A COATED FABRIC JACKET PRODUCED BY SAID METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU D'UNE GAINE EN TISSU ENDUIT ET GAINE EN TISSU ENDUIT OBTENUE PAR UN TEL PROCEDE*

(71) PENNEL et FLIPO, 384 rue d'Alger, 59100 Roubaix, FR

(72) LIMPENS, Marc, F-59150 Wattrelos, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

B29D 23/00 → (51) ***B29D 22/00***

B29D 24/00 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B29D 29/00*** (11) **1 638 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755895.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020022 23.06.2004
(87) WO 2005/005131 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612230
(54)
- *AUS HARZIMPRÄGNIERTEN FASERN HERGESTELLTES PRESSBAND FÜR LANGSPALTPRESSE*
- *LONG NIP PRESS BELT MADE FROM RESIN-IMPREGNATED FIBERS*
- *BANDE LONGUE A PRESSION LINEAIRE FAITE DE FIBRES IMPREGNEES DE RESINE*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) ROMANSKI, Eric, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

B29D 30/16 → (51) ***B29C 47/92***

B29D 30/30 → (51) ***B29C 47/92***

B29D 31/00 → (51) ***C09D 161/28***

B30B 1/00 → (51) ***B09B 1/00***

B30B 7/02 → (51) ***B21D 26/02***

(51) ***B31B 1/20*** (11) **1 638 764 A2***
B31B 1/62 ***B26F 1/38***
(25) De (26) De
(21) 04739844.1 (22) 12.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006359 12.06.2004
(87) WO 2005/000570 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328891
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUSCHNITTEN AUS PAPPE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING CARDBOARD CUTOUTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION DE DECOUPES EN CARTON ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(71) Hulverscheidt, Anna Madeleine, Rather Strasse 4, 42855 Remscheid, DE
(72) HULVERSCHEIDT, Detlef, Jr., 42855 Remscheid, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B31B 1/62 → (51) ***B31B 1/20***

(51) ***B31C 3/00*** (11) **1 638 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756440.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021024 30.06.2004
(87) WO 2005/005135 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610044
(54) • *SPIRALFÖRMIG GEWICKELTE RÖHREN, VERFAHREN UND GERÄT ZU IHRER BILDUNG*
• *SPIRAL WOUND TUBES, METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THE SAME*
• *TUBES SPIRALES, LEUR PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) JONES, Daniel, Christy, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 3/10 → (51) ***C08K 5/00***

B32B 3/30 → (51) ***D06N 3/08***

(51) ***B32B 5/02*** (11) **1 638 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776437.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018459 09.06.2004
(87) WO 2005/000574 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 19.06.2003 US 465319
(54) • *ÜBERDRUCK-HEISSSIEGELVORRICHTUNG*
• *POSITIVE PRESSURE HOT BONDER*
• *DISPOSITIF DE COLLAGE A CHAUD PAR PRESSION POSITIVE*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) REIS, Carl, Torrance, CA 90504, US
AMBROSE, Thomas, Los Angeles, CA 90043, US
SHAH, Chandrakant, Burbank, CA 91504, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***B32B 5/04*** (11) **1 638 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726512.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015834 06.05.2005
(87) WO 2005/110732 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569906 P
(54) • *KÖDERSTATIONEN*
• *BAIT STATIONS*
• *POINTS D'APPAT*
(71) S.C.Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) DUSTON, Tyler, D., Evanston, IL 60202, US
MINEAU, Steven, B., Racine, WI 53406, US
MADALA, William, G., Racine, WI 53402, US
NICKEL, Dirk, K., Mukwonago, WI 53149, US
MEIER, Maude, Christian, Racine, WI 53402, US
SCHUMACHER, Donald, J., Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B32B 5/20 → (51) ***D06N 3/08***

B32B 5/26 → (51) ***A61F 13/15***

B32B 5/26 → (51) ***C09D 161/28***

(51) ***B32B 7/12*** (11) **1 638 768 A1***
B65D 65/40 ***B65D 33/34***
(25) En (26) En
(21) 04756425.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021007 30.06.2004
(87) WO 2005/005141 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484368 P
(54) • *ÖFFNUNGSICHERER SCHLAUCHBEUTEL*
• *TAMPER EVIDENT FLOW WRAP*
• *EMBALLAGE TUBULAIRE INVIOLABLE*
(71) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) HUFFER, Scott, W., Hartsville, SC 29550, US
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 15/14 → (51) ***A61L 15/46***

B32B 17/10 → (51) ***C08J 7/06***

B32B 19/02 → (51) ***B29C 67/24***

B32B 19/06 → (51) ***B29C 67/24***

(51) ***B32B 23/02*** (11) **1 638 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 03731202.2 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015322 05.05.2003
(87) WO 2004/098877 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2002 US 380047 P
(54) • *OBERFLÄCHENABDECKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *SURFACE-COVERING SYSTEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THE SAME*
• *SYSTEME DE REVETEMENT DE SURFACES ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN TEL SYSTEME*
(71) Stupfel, Clifford M., 18323 Andover Park West, Seattle WA 98188, US
(72) STUPFEL, Clifford, M., Seattle, WA 98188, US
LATHROP, Michael, D., Olympia, WA 98502, US
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B32B 27/04 → (51) ***C08F 2/00***

B32B 27/12 → (51) ***D06N 3/08***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 638 770 A1***
B32B 37/00 ***B29C 69/02***
B29D 24/00
(25) En (26) En
(21) 05726209.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004503 25.04.2005
(87) WO 2005/105436 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 IT MI20040866
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SANDWICH-FOLIE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A SANDWICH SHEET*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE SANDWICH*
(71) GRUPPO COLINES S.R.L., Via Prina 3, 28100 Novara, IT
(72) LOMBARDINI, Francesco, I-28060 Nibbia, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

(51) ***B32B 37/00*** (11) **1 638 771 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735000.4 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/005693 27.05.2004
(87) WO 2005/002852 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329431
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFF-BAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ELEMENTS A BASE DE MATERIAU COMPOSITE, RENFORCES PAR FIBRES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) KAISER, Mathias, 76307 Karlsbad, DE
URBAN, Helfried, 75015 Bretten, DE
GRAF, Matthias, 76327 Pfinztal, DE
SCHÖNWALD, Markus, 68753 Waghäusel, DE

EMMERICH, Rudolf, 76448 Durmersheim, DE
KRAUSE, Wenzel, 76199 Karlsruhe, DE
KÖLZER, Patrick, 56291 Pfalufeld, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/32**

B32B 37/00 → (51) **D06N 3/08**

(51) **B41F 7/30** **B05B 1/04** (11) **1 638 772 A1*** **B05B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04748979.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000889 08.06.2004
(87) WO 2005/000583 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 SE 0301921
(54) • *LUFTKAPPE*
• *AIR CAP*
• *CHAPEAU D'AIR*
(71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 21 Arlöv, SE
(72) HANSSON, Birger, S-232 51 karp, SE
(74) von Friesendorff, Filip, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B41F 13/14 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 31/00** **B41F 33/10** (11) **1 638 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 04733573.2 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050832 18.05.2004
(87) WO 2005/002856 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329427
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FARBWERKS*
• *METHOD FOR OPERATING AN INKING SYSTEM*
• *PROCEDES POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME D'ENCRAGE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, 97209 Veitshöchheim, DE

(51) **B41F 33/00** **B41F 13/14** (11) **1 638 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740331.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006923 25.06.2004
(87) WO 2005/005150 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612219
(54) • *AUTOMATISCHE VOREINSTELLUNG DER PHASE EINES MOTORS FÜR EINE ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *AUTOMATIC MOTOR PHASE PRESETTING FOR A WEB PRINTING PRESS*
• *PREREGLAGE AUTOMATIQUE DES PHASES D'UN MOTEUR DE PRESSE ROTATIVE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington, NH 03825, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 33/10 → (51) **B41F 31/00**

(51) **B41J 2/005** (11) **1 638 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 04746559.6 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009090 22.06.2004
(87) WO 2004/113082 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178548
23.06.2003 JP 2003178547
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG, BILDERZEUGUNGSGERÄT, ZWISCHENELEMENT, UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER OBERFLÄCHE DES ZWISCHENELEMENTES*
• *IMAGE FORMING METHOD, IMAGE FORMING APPARATUS, INTERMEDIATE TRANSFER BODY, AND METHOD OF MODIFYING SURFACE OF INTERMEDIATE TRANSFER BODY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, CORPS DE TRANSFERT INTERMEDIAIRE ET PROCEDE DE MODIFICATION DE SURFACE DU CORPS DE TRANSFERT INTERMEDIAIRE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) TANIUCHI, Hiroshi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
MOURI, Akihiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/04** (11) **1 638 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755952.1 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020125 24.06.2004
(87) WO 2005/002857 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602840
(54) • *SPEKTRALABLAGERUNGEN VON EINER KOMPRIMIERTEN FLUIDMISCHUNG*
• *SPECTRAL DEPOSITS FROM A COMPRESSED FLUID MIXTURE*
• *DEPOTS SPECTRAUX PROVENANT D'UN MELANGE FLUIDE COMPRIME*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) NELSON, David John, Rochester, New York 14612, US
SADASIVAN, Sridhar, Rochester, New York 14607, US
JAGANNATHAN, Ramesh, Rochester, New York 14618, US
JAGANNATHAN, Seshadri, Pittsford, New York 14534, US
IRVIN, JR., Glen Clifford, Rochester, New York 14626, US
MEHTA, Rajesh, Rochester, New York 14618, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/04** **B41J 2/05** (11) **1 638 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777072.2 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020367 25.06.2004
(87) WO 2005/000588 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608498
(54) • *FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENGEBER MIT GETEILTEM THERMOMECHANISCHEM STELLANTRIEB*
• *LIQUID DROP EMITTER WITH SPLIT THERMOMECHANICAL ACUTATOR*
• *DISTRIBUTEUR DE GOUTTES DE LIQUIDE A ACTIONNEUR THERMOMECANIQUE A FENTES*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CABAL, Antonio, Webster, NY 14580, US
LEBENS, John Andrew, Rush, NY 14543, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/045** (11) **1 638 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777455.9 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021326 29.06.2004
(87) WO 2005/002858 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610169
(54) • *THERMISCHER STELLANTRIEB UND FLÜSSIGKEITSTRÖPFCHENGEBER*
• *A THERMAL ACTUATOR AND LIQUID DROP EMITTER*
• *ACTIONNEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE GOUTTELETTES LIQUIDES*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) CABAL, Antonio, Webster, New York 14580, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/04**

(51) **B41J 2/45** **G02B 27/09** (11) **1 638 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739474.7 (22) 29.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005863 29.05.2004
(87) WO 2004/110769 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327735
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ABBILDUNG DES LICHTES EINER HA LBLEITERLASEREINHEIT MIT EINER MEHRZAHL VON EMITTERN IN EINE ARBEITSEBENE SOWIE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINER DERARTIGEN ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROJECTING THE LIGHT OF A SEMICONDUCTOR LASER UNIT COMPRISING A PLURALITY OF EMITTERS ONTO A WORKING PLANE, AND ILLUMINATING DEVICE COMPRISING SUCH A PROJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONCENTRATION SERVANT A CONCENTRER LA LUMIERE D'UNE UNITE LASER A SEMI-CONDUCTEURS COMPRENANT UNE PLURALITE D'EMETTEURS DANS UN PLAN DE TRAVAIL ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF DE CONCENTRATION*
(71) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 58730 Fröndenberg, DE
KARPUSHKO, Fedor, 44269 Dortmund, DE
PETROV, Mikhail, 40472 Düsseldorf, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 638 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744147.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002496 28.06.2004
(87) WO 2005/000586 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315148
24.12.2003 GB 0330053
(54) • *BANDDRUCKVORRICHTUNG UND BANDKASSETTE*
• *TAPE PRINTING APPARATUS AND TAPE CASSETTE*
• *APPAREIL D'IMPRESSION SUR RUBAN ET CASSETTE A RUBAN*
(71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) HEYSE, Geert, B-9100 St Niklaas, BE
VANDERMEULEN, Kris, B-9100 St Niklaas, BE
VLEURINCK, Jos, B-9100 St Niklaas, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***B41M 3/00*** ***H05K 3/00*** ***B41M 7/00*** (11) **1 638 781 A1*** ***H05K 3/04*** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04776320.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017941 07.06.2004
(87) WO 2005/000593 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607698
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEMUSTERTEN ÜBERZUGS*
• *METHOD FOR PREPARING A PATTERNED COATING*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN REVETEMENT A MOTIF*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FREE, M. Benton, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PEKUROVSKY, MIKHAIL, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***B41M 3/00***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41M 5/30*** ***G03C 1/73*** (11) **1 638 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784002.0 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029995 13.09.2004
(87) WO 2006/001814 2006/01 05.01.2006
(30) 09.06.2004 US 864016
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, SYSTEME, UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG*
• *COMPOSITIONS, SYSTEMS, AND METHODS FOR IMAGING*
• *COMPOSITIONS, SYSTEMES ET PROCEDES D'IMAGERIE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) KASPERCHIK, Vladek P., Corvallis, Oregon 97330, US
BHATT, Jayprakash, Corvallis, Oregon 97330, US
DORSH, Cari, McMinnville, Oregon 97128, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 7/00 → (51) ***B41M 3/00***

B42D 5/00 → (51) ***A47K 10/42***

---

(51) ***B42D 15/02*** (11) **1 638 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739784.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006284 11.06.2004
(87) WO 2004/113094 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327666
(54) • *DATENTRÄGER ZUM AUFBRINGEN GEHEIMHALTUNGSBEDÜRFTIGER DATEN UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON GEHEIMHALTUNGSBEDÜRFTIGEN DATEN AUF EINEN DATENTRÄGER*
• *DATA SUPPORT FOR APPLICATION OF DATA TO BE KEPT SECRET AND METHOD FOR APPLICATION OF DATA TO BE KEPT SECRET TO A DATA SUPPORT*
• *SUPPORT DE DONNEES SUR LEQUEL PEUVENT ETRE APPLIQUEES DES DONNEES DEVANT ETRE TENUES SECRETES ET PROCEDE POUR APPLIQUER DE TELLES DONNEES SUR UN TEL SUPPORT*
(71) BAYROPA JUNG GMBH, Hettlingerstrasse 3, D-86637 Wertingen, DE
(72) UHLEMAYR, Reinhold, 71277 Rutesheim, DE
(74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B44B 5/00 → (51) ***B21D 17/02***

---

(51) ***B44D 2/00*** (11) **1 638 784 A2***
(25) De (26) De
(21) 04737018.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) AT 2004/000211 18.06.2004
(87) WO 2004/114260 2004/53 29.12.2004
(88) 09.09.2005
(30) 20.06.2003 AT 4262003 U
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER LEUCHTENDEN ABBILDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LUMINESCENT IMAGE*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE IMAGE LUMINESCENTE*
(71) Starseed Nachtraumdesign, Taupelweg 23, 9231 Köstenberg, AT
(72) PRÜNSTER, Heinz, A-9231 Köstenberg, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B60C 11/01*** ***B60C 11/117*** (11) **1 638 785 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04739823.5 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006334 11.06.2004
(87) WO 2004/110789 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 FR 0307232
(54) • *SCHUTZRIPPE FÜR EINE REIFENLAUFFLÄCHE*
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR A TREAD*
• *ELEMENT PROTECTEUR D'UNE BANDE DE ROULEMENT*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 11/01*** ***B60C 11/04*** (11) **1 638 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04739824.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006335 11.06.2004
(87) WO 2004/110790 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 FR 0307231
(54) • *REIFENLAUFFLÄCHE MIT EINER BELÜFTETEN OPFERRIPPE*
• *TIRE TREAD COMPRISING A VENTILATED SACRIFICIAL RIB*
• *BANDE DE ROULEMENT COMPORTANT UNE NERVURE SACRIFIEE VENTILEE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/01***

B60C 11/117 → (51) ***B60C 11/01***

B60C 15/02 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 17/00***

---

(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 15/02*** (11) **1 638 787 A1*** ***B60C 15/06***
(25) En (26) En
(21) 04750410.5 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012255 22.04.2004
(87) WO 2005/113260 2005/48 01.12.2005
(54) • *PANNENLAUFFÄHIGER LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RUN-FLAT TIRE*
• *PNEU À FLANCS RENFORCÉS*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) MARKOFF, Michael, Spiro, Uniontown, OH 44685, US
POLING, David, Charles, Uniontown, OH 44685, US
LANDERS, Samuel, Patrick, North Canton, OH 44720, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 638 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 04739822.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006332 11.06.2004
(87) WO 2004/110793 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 FR 0307234
(54) • *ERFASSUNG DER UMDREHUNGEN EINER ANORDNUNG AUS REIFEN UND RAD MITTELS DES MAGNETFELDS DER ERDE*
• *DETECTION OF REVOLUTIONS OF A TYRE AND WHEEL ASSEMBLY BY MEANS OF THE EARTH MAGNETIC FIELD*
• *DETECTION DES REVOLUTIONS D&RSQUO;UN ENSEMBLE PNEUMATIQUE ET ROUE, A L&RSQUO;AIDE DU CHAMP MAGNETIQUE TERRESTRE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) BERANGER, Marc, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
JEANDEY, Christian, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 638 789 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04740200.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006778 23.06.2004
(87) WO 2004/113102 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 FR 0307630
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINEM RAD UND EINER KUGELLAGER-NABEANORDNUNG*
• *DEVICE FOR ELECTRICAL CONNECTION BETWEEN A WHEEL AND A HUB BEARING UNIT*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE ENTRE UNE ROUE ET UN ENSEMBLE ROULEMENT-MOYEU*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
SKF INDUSTRIE S.p.A., Via Arcivescovado 1, 10121 Torino, IT
(72) CRIAUD, Christophe, F-63200 Riom, FR
DRAP, Sébastien, F-63111 Dallet, FR
FAHAS, Salima, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GIAI, Bruno, I-10060 Abbadia Alpina, IT
MOLENAAR, Alexander, NL-3471 GA Kamerik, NL
MONTAGNONI, Raffa¬le, I-10064 Pinerolo, IT
PILONE, Simona, I-16132 Genova, IT
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 638 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743861.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002197 02.07.2004
(87) WO 2005/002887 2005/02 13.01.2005
(88) 17.02.2005
(30) 02.07.2003 GB 0315489
(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *DETECTEUR DE PRESSION*
(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) CHEN, Jian, B-2220 Heist-op-den Berg, BE
VAN DER WIEL, Appolonius, Jacobus, B-3080 Tervuren, BE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***B60D 1/02*** (11) **1 638 791 A1***
B60D 1/07
(25) Sv (26) En
(21) 04733230.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000747 14.05.2004
(87) WO 2004/108442 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 SE 0301660
(54) • *ZUGKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *DRAW COUPLING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE PAR TRACTION*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LILJEBLAD, Benny, S-443 38 Lerum, SE
REGNELL, Hans, S-442 50 Ytterby, SE
GUSTAFSSON, Jens, S-416 69 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60D 1/07 → (51) ***B60D 1/02***

(51) ***B60D 1/24*** (11) **1 638 792 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767379.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001518 17.06.2004
(87) WO 2005/002889 2005/02 13.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307783
(54) • *VERBESSERTE ANHÄNGERKUPPLUNGSANORDNUNG, DIE DIE SCHLINGERBEWEGUNGEN EINES VON EINEM KRAFTFAHRZEUG GEZOGENEN STRASSENANHÄNGERS DÄMPFT*
• *IMPROVED HITCH COUPLING ASSEMBLY WHICH DAMPENS THE HUNTING MOVEMENTS OF A ROAD TRAILER BEING TOWED BY A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE D'ARTICULATION D'ATTELAGE A AMORTISSEMENT DES MOUVEMENTS DE LACET D'UNE REMORQUE*
(71) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten, FR
(72) DONNARD, René, F-67310 Westhoffen, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 638 793 A2***
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 04750733.0 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012941 26.04.2004
(87) WO 2004/098922 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 429391
(54) • *KONDENSATPUMPE FÜR EINE DACHKLIMAANLAGE*
• *CONDENSATE PUMP FOR ROOFTOP AIR CONDITIONING UNIT*
• *POMPE A CONDENSAT DESTINE A UNITE DE CLIMATISATION MONTE SUR LE TOIT*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) REIMANN, Robert, C., LaFayette, NY 13084, US
HILLE, Andreas, 71272 Renningen, DE
CZECHOWICZ, Belin, Dewitt, NY 13214, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 638 794 A1***
B60R 1/06
(25) En (26) En
(21) 04741813.2 (22) 16.06.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/051135 16.06.2004
(87) WO 2004/110800 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 IT T020030455
(54) • *EINE KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *A DOOR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PORTIERE DE VEHICULE MOTORISE*
(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT
(72) OTTINO, Franco Giovanni, I-56017 SAN GIULIANO TERME, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60J 5/10 → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 638 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740354.8 (22) 26.06.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/006951 26.06.2004
(87) WO 2005/002895 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329439
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM HARDTOP*
• *HARDTOP CABRIOLET*
• *VOITURE CABRIOLET A TOIT RIGIDE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SCHENK, Bernhard, 71034 Böblingen, DE

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 638 796 A1***
B60J 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767530.1 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001687 30.06.2004
(87) WO 2005/012018 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308052
(54) • *KOFFERRAUMHAUBE MIT DOPPELVERRIEGELUNGSGELENK FÜR EINEN CABRIO MIT KLAPPVERDECK*

- *REAR DECK HOOD WITH DOUBLE-LOCK ARTICULATION FOR CONVERTIBLE VEHICLE WITH FOLDING ROOF*
- *CAPOT DE COFFRE ARRIERE A ARTICULATION DOUBLEMENT VERROUILLEE POUR UN VEHICULE DECOUVRABLE A TOIT REPLIABLE*

(71) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 638 797 A1***
B62D 25/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767531.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001688 30.06.2004
(87) WO 2005/012019 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308049
(54)
- *KOFFERRAUMHAUBE MIT VERRIEGELUNG MIT KONSTANTER AUFLAGEKRAFT SOWIE DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
- *REAR DECK HOOD WITH CONSTANT BEARING FORCE LOCKING, AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH*
- *CAPOT DE COFFRE ARRIERE A VERROUILLAGE A APPUI CONSTANT, ET VEHICULE AINSI EQUIPE*

(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 638 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740384.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006985 28.06.2004
(87) WO 2005/000617 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329598
30.06.2003 DE 10333210
(54)
- *HYBRIDFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HYBRIDFAHRZEUGS*
- *HYBRID VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE*
- *VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE HYBRIDE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60K 17/00*** (11) **1 638 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743042.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002691 23.06.2004
(87) WO 2005/000623 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314685
(54)
- *ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *DRIVE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) LEDSOME, Eur Ing Colin, Hanwell, London, W7 2HB, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***B60K 17/04*** (11) **1 638 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739654.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006118 07.06.2004
(87) WO 2005/002898 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329687
(54)
- *PORTALACHSE*
- *PORTAL AXLE*
- *PONT PORTIQUE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) NEUMÜLLER, Rudolf, 94124 Büchlberg, DE
HÄUSSLER, Stefan, 94034 Passau, DE

---

(51) ***B60K 28/06*** (11) **1 638 801 A1***
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 04736293.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000895 07.06.2004
(87) WO 2004/108466 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 320253 P
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGTEILSYSTEMEN AUF GRUNDLAGE VON INTERPRETIERTER FAHRERAKTIVITÄT*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING VEHICULAR SUBSYSTEMS BASED ON INTERPRETED DRIVER ACTIVITY*
- *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE COMMANDER DES SOUS-SYSTEMES DE VEHICULES BASES SUR UNE ACTIVITE DE CONDUCTEUR INTERPRETEE*

(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
(72) VICTOR, Trent, S-414 69 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60K 31/00 → (51) ***B60K 28/06***

B60K 35/00 → (51) ***H01J 29/89***

B60L 11/18 → (51) ***H02P 6/04***

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 638 802 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738812.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001366 30.06.2004
(87) WO 2005/002906 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329924
(54)
- *KINDERSITZ*
- *CHILD SEAT*
- *SIEGE POUR ENFANT*

(71) Concord GmbH, Industriestrasse 25, 95346 Stadtsteinach, DE
(72) KÖNIG, Walter, 72525 Münsingen, DE
SCHOBERT, Uwe, 95158 Kirchenlamitz, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 638 803 A1***
B60R 7/04
(25) De (26) De
(21) 04738814.5 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001368 30.06.2004
(87) WO 2005/002908 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329923
(54)
- *KINDERSITZ ZUR ANBRINGUNG AN EINEN FAHRZEUGSITZ*
- *CHILD SEAT FOR MOUNTING ON A VEHICLE SEAT*
- *SIEGE D'ENFANT A MONTER SUR UN SIEGE DE VEHICULE*

(71) Concord GmbH, Industriestrasse 25, 95346 Stadtsteinach, DE
(72) KÖNIG, Walter, 72525 Münsingen, DE
SCHOBERT, Uwe, 95158 Kirchenlamitz, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60N 2/64*** (11) **1 638 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743125.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002777 28.06.2004
(87) WO 2005/002915 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315301
30.06.2003 GB 0315300
(54)
- *SITZGESTELL EINES SITZES*
- *A SEAT PORTION OF A SEAT*
- *PORTION D'ASSISE D'UN SIEGE*

(71) The Way to Win Limited, Wilsons Corner, 1st Floor, 1-5 Ingrave Road, Brentwood, Essex CM15 8AP, GB
(72) MOULE, Terry Glyn, Bicester, Oxon OX26 3GA, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***B60N 2/72*** (11) **1 638 805 A1***
F16B 45/00
(25) En (26) En
(21) 04756514.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021188 01.07.2004
(87) WO 2005/005193 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611545
(54)
- *MONTAGEHAKEN FÜR DRAHTMATRIX UND MONTAGEVERFAHREN*
- *MOUNTING HOOK FOR WIRE ARRAY APPARATUS AND ASSEMBLING METHOD*
- *CROCHET DE MONTAGE D'UN APPAREIL EQUIPE D'UN RESEAU DE FILS ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE*

(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) CATRY, Pierrot, B-8587 Spiere, BE
PATTYN, Jo, B-8940 Geluwe, BE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60P 3/42*** (11) **1 638 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743133.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002785 28.06.2004
(87) WO 2005/002916 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315303
(54) • *SITZVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG AUF EINER KRAFTFAHRZEUGPLATTFORM MIT EINER EBENEN FLÄCHE*
• *SEATING APPARATUS FOR USE ON A VEHICLE HAVING A FLAT CARRYING AREA*
• *APPAREIL A FONCTION DE SIEGE, DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE VEHICULE A SURFACE PORTEUSE PLANE*
(71) Constant Developments Limited, Wilsons Corner, 1st Floor, 1-5 Ingrave Road, Brentwood, Essex CM15 8AP, GB
(72) BURGESS, David James, Warwickshire CV35 8DX, GB
VERSCHOOR, Edouard, NL-2641 XB Pljnacker, NL
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 638 807 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 04739971.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006511 17.06.2004
(87) WO 2005/002917 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10330489
(54) • *LENKSTOCKMODUL FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING COLUMN MODULE FOR A VEHICLE*
• *MODULE COLONNE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HASCH, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
LIPFERT, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
BINDER, Bernd, 74372 Sersheim, DE
GRÜNER, Roland, 71732 Tamm, DE
SIMONIS, Karl, 75428 Illingen, DE
SUCHANEK, Jürgen, 74363 Güglingen, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60Q 1/50*** (11) **1 638 808 A1***
G07B 15/00 ***G08G 1/123***
(25) De (26) De
(21) 04740291.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006880 25.06.2004
(87) WO 2005/000631 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329505
(54) • *VORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG ZUR AUSSENDUNG VON MELDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER EINHEIT ZUR BESTIMMUNG EINER WEGENUTZUNGSGEBÜHR UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *VEHICLE-BASED DEVICE FOR TRANSMITTING MESSAGES BY MEANS OF A UNIT FOR DETERMINING A ROUTE TOLL AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF EMBARQUE PERMETTANT D'ENVOYER DES MESSAGES AU MOYEN D'UNE UNITE CONCUE POUR DETERMINER DES FRAIS DE ROUTE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BIESINGER, Alfred, 72072 Tübingen, DE
LENART, Siegleif, 73760 Ostfildern, DE
SCHÜSSLER, Robert, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 638 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 04746543.0 (22) 22.06.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/009074 22.06.2004
(87) WO 2005/000632 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184987
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE EINHEIT, ZUM BEISPIEL EINE LEUCHTENEINHEIT*
• *UNIT HOLDER FOR ELECTRICAL EQUIPMENT, FOR EXAMPLE FOR A LAMP ASSEMBLY*
• *UNITE DE MAINTIEN POUR EQUIPEMENT ELECTRIQUE, PAR EXEMPLE POUR UN ENSEMBLE LAMPE*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SAWAYANAGI, Masahiro c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
OHNO, Mitsuyoshi TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Taya c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 638 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752466.5 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015453 18.05.2004
(87) WO 2004/103773 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 US 471659 P
15.01.2004 US 536676 P
(54) • *FREISPRECHKOMPONENTEN ENTHALTENDE RÜCKSPIEGELANORDNUNGEN*
• *REARVIEW MIRROR ASSEMBLIES INCORPORATING HANDS-FREE TELEPHONE COMPONENTS*
• *ENSEMBLES RETROVISEURS INTEGRANT DES ELEMENTS DE TELEPHONE MAINS LIBRES*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) WATSON, Alan, R., Buchanan, MI 49107, US
BRYSON, Michael, A., Hudsonville, MI 49426, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 638 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754463.0 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017860 07.06.2004
(87) WO 2005/005198 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 610887
(54) • *MEHRLAGIGE SCHALLABSORBIERENDE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOUND ABSORPTIVE MULTILAYER ARTICLES AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *ARTICLES MULTICOUCHE ABSORBANTS ACOUSTIQUES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) Collins & Aikman Products Co., 250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) ALLISON, T., J., Old Fort, NC 28762, US
KHAMBETE, Surendra, West Bloomfield, MI 48323, US
SKIDMORE, Fred, Marion, NC 28752, US
GRIFFIN, Bill, Indian Trail, NC 28079, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 638 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755062.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018686 10.06.2004
(87) WO 2004/110816 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 460602
10.10.2003 US 683223
(54) • *HEBE- UND TRANSFERSTUHL*
• *LIFT AND TRANSFER CHAIR*
• *FAUTEUIL A BRAS DE LEVAGE ET TRANSFERT*
(71) Patterson, Richard A., 210 Liz Lane, Georgetown, TX 78628, US
(72) PATTERSON, Richard, A., Georgetown, TX 78628, US
PATTERSON, Alan, A., Austin, TX 78759, US
PATTERSON, Roy, M., Austin, TX 78727, US
SKRABA, Joseph, S., Austin, TX 78730, US
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***B60R 1/02*** (11) **1 638 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737004.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000523 17.06.2004
(87) WO 2004/110817 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479940 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DER SPIEGEL EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC ADJUSTMENT OF MIRRORS FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE DES RETROVISEURS D'UN VEHICULE*

(71) Agrest, Zohar, 14 Ein Hanoch Street, 55900 Ganei Tikva, IL
(72) Agrest, Zohar, 55900 Ganei Tikva, IL
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***B60R 1/02*** (11) **1 638 814 A1***
B60R 1/06
(25) En (26) En
(21) 04742970.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002615 18.06.2004
(87) WO 2004/113122 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314156
(54) • *NÄHERUNGSDETEKTORSYSTEM*
• *PROXIMITY SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE PROXIMITE*
(71) Ambrose, Russell Keith, 128 Finchley Road, London NW3 5HT, GB
(72) PERKES, Jason, Stephen, London E1 6JE, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

B60R 1/06 → (51) ***B60J 5/04***

B60R 1/06 → (51) ***B60R 1/02***

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/28***

B60R 16/02 → (51) ***B60Q 1/14***

---

(51) ***B60R 19/02*** (11) **1 638 815 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04735838.7 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000842 02.06.2004
(87) WO 2004/108482 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 SE 0301641
(54) • *STOSSFÄNGERSTANGE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *BUMPER BEAM FOR A VEHICLE*
• *POUTRE DE PARE-CHOCS POUR VEHICULE*
(71) Gestamp HardTech Aktiebolag, 971 88 Lulea, SE
(72) KARLANDER, Lars, S-973 44 Lulea, SE
(74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P.O. Box 828, 97 125 Lulea, SE

---

(51) ***B60R 19/20*** (11) **1 638 816 A1***
A41D 13/018
(25) De (26) De
(21) 03780085.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013442 28.11.2003
(87) WO 2005/000635 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329180
(54) • *PRE-CRASH-VERZ GERUNGSSYSTEM FÜR BEWEGTE OBJEKTE*
• *PRE-CRASH DECELERATION SYSTEM FOR MOVING OBJECTS*
• *SYSTEME DE DECELERATION DE PRE-IMPACT DESTINE A DES OBJETS EN DEPLACEMENT*
(71) Riek, Siegfried, Dr. med., Konrad-Witz-Strasse 11, D-78628 Rottweil, DE
Bachmann, Karl-Heinz, Fronwiesen 9, 78667 Villingendorf, DE
Gaiselmann, Thomas, Teichwiesen 4, D-78667 Villingendorf, DE
(72) Riek, Siegfried, Dr. med., D-78628 Rottweil, DE
Bachmann, Karl-Heinz, 78667 Villingendorf, DE
Gaiselmann, Thomas, D-78667 Villingendorf, DE
(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 638 817 A1***
(25) De (26) De
(21) 04723154.3 (22) 25.03.2004
(84) DE ES FR GB SE
(86) DE 2004/000613 25.03.2004
(87) WO 2004/110823 2004/52 23.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324215
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR MITTEILUNG DES ZUSTANDS EINER SICHERHEITSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR COMMUNICATING THE STATUS OF A SAFETY DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN VEHICULE A MOTEUR ET PROCEDE DE NOTIFICATION DE L'ETAT D'UN DISPOSITIF DE SECURITE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
STUMPP, Hans-Peter, 71706 Markgroeningen, DE
NITSCHKE, Werner, 71254 Ditzingen, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
WOTTRENG, Walter, 370-2 Gumna-Ken, JP
GUETTLER, Hans, 74199 Untergruppenbach, DE
MORITZ, Rainer, 70794 Filderstadt, DE
HERRMANN, Thomas, 74613 Oehringen, DE
STUETZLER, Frank-Juergen, Farmington Hills, MI 48331, US
BALZER, Knut, 71717 Beilstein, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
GROEGER, Ulrike, 70499 Stuttgart, DE
KUTTENBERGER, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
GROESCH, Lothar, Farmington Hills, MI 48331, US
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 638 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756006.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020222 25.06.2004
(87) WO 2005/002929 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483341 P
(54) • *PLAUSIBILITÄTFESTSTELLUNG DES ÜBERROLLWINKELS*
• *ROLL ANGLE PLAUSIBILITY DETECTION*
• *DETECTION DE PLAUSIBILITE D'UN ANGLE DE ROULIS*
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) GLEACHER, Jeffrey D., West Bloomfield, MI 48324, US
LUCUT, Ciprian D., 440110 Satu Mare, RO
ANDRES, Robert M., Clarkston, MI 48348, US
MALBOUEF, Thomas J., Grosse Pointe, Michigan 48230, US
MCCONNELL, Douglas A., Rochester Hills, MI 48309, US
MERTZ, Eric, Rochester, Michigan 48307, US
MORELL, Scott M., White Lake, Michigan 48383, US
KNÜPPEL, Andreas, Pontiac, MI 48340, US
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 638 819 A1***
B60R 21/18
(25) En (26) En
(21) 04721408.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000383 17.03.2004
(87) WO 2004/089701 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 SE 0308348
(54) • *AIRBAG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES AIRBAGS*
• *AN AIR-BAG AND A METHOD OF ASSEMBLING AN AIR-BAG*
• *AIRBAG ET PROCEDE POUR ASSEMBLER UN AIRBAG*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) JAMBUT, Jean-Francois, F-60000 Beauvais, FR
BRONNER, Jérome, F-76220 Gournay en Bray, FR
OUALLET, Pascal, F-60850 Saint Pierre des Champs, FR
PERRIER, Laurent, F-76440 Mauquenchy, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/18 → (51) ***B60R 21/16***

---

(51) ***B60S 1/00*** (11) **1 638 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 03811677.8 (22) 03.12.2003
(84) DE FR IT
(86) DE 2003/003980 03.12.2003
(87) WO 2004/113134 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327857
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GHARBI, Sofiene, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B60S 1/00*** (11) **1 638 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753567.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016752 27.05.2004
(87) WO 2004/106126 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 US 473674 P
25.02.2004 US 547514 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES PERSONENTRANSPORTFAHRZEUGS AN EINER BEFESTIGUNGSFLÄCHE*
• *DEVICE FOR SECURING A PERSONAL-TRANSPORT VEHICLE TO A MOUNTING SURFACE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'IMMOBILISER UN VEHICULE DE TRANSPORT DE PERSONNE SUR UNE SURFACE DE MONTAGE*
(71) Cook Technologies, Inc., North 2nd Street, Green Lane, PA 18054, US
(72) PANZARELLA, Thomas, A., Blue Bell, PA 19422, US
ELDON, James, B., III, Barto, PA 19505, US
MCCLANAHAN, David, D., Harleysville, PA 19438, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 638 822 A1***
(25) De (26) De
(21) 04727502.9 (22) 15.04.2004
(84) CZ DE FR IT
(86) DE 2004/000792 15.04.2004
(87) WO 2004/113135 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327858
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WIPER DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE, DESTINE NOTAMMENT A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) METZ, Ulrich, 77855 Achern, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 638 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754930.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018495 10.06.2004
(87) WO 2004/110833 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477648 P
(54) • *NACHGIEBIGE SCHEIBENWISCHERSYSTEME*
• *COMPLIANT WINDSHIELD WIPER SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ESSUIE-GLACES FLEXIBLES POUR PARE-BRISE*
(71) Flexsys, Inc., 2020 Hogback Road, Suite 2, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) KOTA, Sridhar, Ann Arbor, MI 48103, US
HETRICK, Joel, A., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 638 824 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738493.8 (22) 08.05.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/000965 08.05.2004
(87) WO 2004/103785 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 DE 10322125
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEAKTIVIERUNG EINER HILLHOLDER-FUNKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEACTIVATING A HILL HOLDER FUNCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESACTIVATION D'UNE FONCTION ANTIPATINAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STREIT, Andreas, 71706 Markgroeningen, DE
BRAEUER, Toni, 71636 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 8/24*** (11) **1 638 825 A1*** ***B62D 6/04***
(25) De (26) De
(21) 04740247.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006833 24.06.2004
(87) WO 2005/000650 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329278
(54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND STABILISIERUNGSVERFAHREN*
• *STABILIZING DEVICE, VEHICLE EQUIPPED THEREWITH, AND STABILIZING METHOD*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION, VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) KÜPPER, Stephan, 71126 Gäufelden, DE
RAAB, Markus, 74912 Kirchhardt, DE
SUISSA, Avshalom, 75382 Althengstett, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 638 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742937.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002575 16.06.2004
(87) WO 2004/113140 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314184
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG MIT DIGITALEM DATENBUS*
• *BRAKE SYSTEM FOR A RAILWAY VEHICLE WITH DIGITAL DATABUS*
• *SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE FERROVIAIRE EQUIPE D'UN BUS DE DONNEES NUMERIQUE*
(71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Foundry Lane Chippenham, Wiltshire, SN15 1JB, GB
(72) ANSTEY, Nigel, Melksham Wiltshire, SN12 6TL, GB
TATE, Derek, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

---

(51) ***B60T 8/00*** ***B60T 8/52*** (11) **1 638 827 A1*** ***B60T 8/32***
(25) En (26) En
(21) 04777493.0 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021384 02.07.2004
(87) WO 2005/002938 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 613057
(54) • *AUF BREMSVERSTÄRKUNG BASIERENDE DREHMOMENTSTEUERUNG*
• *BRAKE GAIN-BASED TORQUE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE COUPLE UTILISANT LE GAIN DE FREINAGE*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(72) ZIEROLF, Michael, Lee, Vandalia, Ohio 45377, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B60T 8/24 → (51) ***B60T 8/00***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 8/00***

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 638 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741585.6 (22) 18.05.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/050830 18.05.2004
(87) WO 2004/110838 2004/52 23.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326851
29.11.2003 DE 10355910
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC UNIT*
• *UNITE HYDRAULIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BECK, Heinz, 97877 Wertheim-Nassig, DE
DINKEL, Dieter, 65824 Schwalbach, DE

B60T 8/52 → (51) ***B60T 8/00***

---

(51) ***B60T 8/88*** (11) **1 638 829 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741693.8 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/050980 01.06.2004
(87) WO 2005/000653 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329512
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERDR CKUNG VON FALSCHMELDUNGE N IN BERWACHUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ELIMINATING FALSE MESSAGES IN MONITORING SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER LES FAUSSES ALERTES DANS DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) SCHMID, Dietmar, 65606 Villmar, DE
SKORUPA, Raphael, 61348 Bad Homburg, DE

---

(51) ***B60T 13/74*** (11) **1 638 830 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725015.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003482 01.04.2004
(87) WO 2004/110840 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327553
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *ELECTROMECHANICAL SERVOBRAKE*
• *SERVO-FREIN ELECTROMECANIQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WITTE, Bastian, 38179 Gross-Schwülper, DE
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliéssstrasse 14, 81679 München, DE

B60T 17/22 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***B60W 10/04*** ***B60W 10/18*** (11) **1 638 831 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04724919.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000496 31.03.2004
(87) WO 2004/108467 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 SE 0301661
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT HILFSBREMSE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHZAHLÄNDERUNG WÄHREND DES SCHALTENS SOLCH EINES FAHRZEUGS*
• *MOTOR VEHICLE WITH AUXILIARY BRAKE AND METHOD TO CONTROL SPEED CHANGE DURING SHIFTING SUCH A VEHICLE*
• *VEHICULE A MOTEUR A FREIN AUXILIAIRE ET PROCEDE DE COMMANDE DES VARIATIONS DE VITESSE PENDANT LES PASSAGES DE VITESSES*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
SABELSTRÖM, Mats, S-427 37 Billdal, SE
TERBORN, Bengt, S-424 70 Olofstorp, SE
LINGMAN, Peter, S-416 54 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/04***

(51) ***B61L 23/14*** (11) **1 638 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774068.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001642 02.07.2004
(87) WO 2005/002944 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 KR 2003044620
(54) • *ATPS ZUR STEUERUNG EINES ZUGS UNTER VERWENDUNG VON DATENÜBERTRAGUNG*
• *ATPS FOR CONTROLLING TRAIN USING DATA COMMUNICATION*
• *ATPS PERMETTANT DE COMMANDER UN TRAIN PAR LA COMMUNICATION DE DONNEES*
(71) Shalom Engineering Co., Ltd., Room 11, 16th Floor, Technomart, 546-4 Gui-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-200, KR
(72) KIM, Bong-Taek, Room3, 17th Floor, Sigma-Tower, Seoul 143-200, KR
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B62D 6/04 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 638 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740019.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006565 18.06.2004
(87) WO 2005/000663 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329293
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER DREHBEWEGUNG IN EINER FAHRZEUGLENKEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR RECORDING A ROTATIONAL MOVEMENT IN A VEHICLE STEERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UN MOUVEMENT DE ROTATION DANS UN SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE
HÄGELE, Michael, 73432 Aalen, DE
HEGER, Markus, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
OCHS, Michael, 73566 Bartholomä, DE

B62D 25/10 → (51) ***B60J 7/20***

B62H 3/00 → (51) ***G07F 17/10***

B62H 5/00 → (51) ***G07F 17/10***

(51) ***B62K 1/00*** (11) **1 638 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759881.8 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011612 16.04.2004
(87) WO 2004/094217 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 US 414763
(54) • *RITZELSATZ FÜR FAHRRADGETRIEBE UND ANDERE ANTRIEBSAGGREGATE*
• *CLUSTER SPROCKETS FOR BICYCLE TRANSMISSIONS AND OTHER PRIME MOVERS*
• *PIGNONS GROUPES POUR TRANSMISSION DE BICYCLETTES ET AUTRES MOTEURS PREMIERS*
(71) Chattin Cluster Corp., 664 Oakfield Drive, Brandon, FL 33511, US
(72) CHATTIN, Jesse, R., Tampa, FL 33619, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B62K 15/00*** (11) **1 638 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743837.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002169 14.06.2004
(87) WO 2004/110852 2004/52 23.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 12.06.2003 US 461017
(54) • *KLAPPFAHRRADVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FOLDING BICYCLE APPARATUS AND METHOD*
• *METHODE ET APPAREIL FORMANT UNE BICYCLETTE PLIABLE*
(71) Studio Moderna SA, Viale S. Franscini 40, 6900 Lugano, CH
(72) MIHELIC, Miko, 1356 Dobrova, SI
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B63H 1/20*** (11) **1 638 836 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04728490.6 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000601 20.04.2004
(87) WO 2004/108522 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 SE 0301644
(54) • *SCHIFFSSCHRAUBENANTRIEB*
• *MARINE PROPELLER DRIVE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A HELICE POUR BATEAUX*
(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) JONSSON, Kare, S-461 95 Trollhättan, SE
HEDLUND, Benny, S-430 91 Hönö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B63H 9/06*** (11) **1 638 837 A1***
B63H 9/08
(25) En (26) En
(21) 04736411.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002481 09.06.2004
(87) WO 2004/113160 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314441
02.09.2003 GB 0320544
(54) • *SEGELBOOTE*
• *SAILING BOATS*
• *VOILIERS*
(71) Tostevin, Richard Edmund, La Balise, La Viltole, Torteval, Guernsey GY8 0PR, GB
(72) Tostevin, Richard Edmund, Torteval, Guernsey GY8 0PR, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

B63H 9/08 → (51) ***B63H 9/06***

(51) ***B63H 11/08*** (11) **1 638 838 A1***
F01D 15/04
(25) En (26) En
(21) 04734043.5 (22) 20.05.2004
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) GB 2004/002175 20.05.2004
(87) WO 2004/113161 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314222
(54) • *ANTRIEBSGERÄT*
• *DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) WEBSTER, John, Richard, Derby DE3 6AF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***B63H 20/12*** (11) **1 638 839 A1***
B63H 25/42
(25) Sv (26) En
(21) 04728489.8 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000600 20.04.2004
(87) WO 2004/113162 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 SE 0301802
(54) • *AUSSENBORDMOTOR FÜR BOOTE*
• *OUTBOARD DRIVE FOR BOATS*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT EXTERIEUR POUR BATEAUX*
(71) AB VOLVO PENTA, 405 08 Göteborg, SE
(72) HALLENSTVEDT, Oddbjörn, S-731 60 Valskog, SE
MANSSON, Staffan, S-471 60 Myggenäs, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63H 25/42 → (51) ***B63H 20/12***

(51) ***B64C 7/00*** (11) **1 638 840 A2***
C08F 14/18 ***C08F 14/26***
C08L 79/08 ***C08L 81/06***
(25) En (26) En
(21) 04737306.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005229 10.03.2004
(87) WO 2004/081103 2004/39 23.09.2004
(88) 20.01.2005
(30) 10.03.2003 US 452960 P
06.11.2003 US 517406 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SCHMELZVISKOSITÄT EINER AROMATISCHEN SULFONPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUGZEUGBAUTEILS*
• *METHOD FOR LOWERING THE MELT VISCOSITY OF AN AROMATIC SULFONE POLYMER COMPOSITION, AND METHOD FOR MANUFACTURING AN AIRCRAFT COMPONENT*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA VISCOSITE A L'ETAT FONDU D'UNE COMPOSITION POLYMERIQUE SULFONE AROMATIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT D'AVION*
(71) Solvay Advanced Polymers, L.L.C., 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914, US

(72) WEINBERG, Shari, Atlanta, GA 30324, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***B64C 31/028*** (11) **1 638 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776551.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018866 09.06.2004
(87) WO 2005/000674 2005/01 06.01.2005
(88) 13.10.2005
(30) 10.06.2003 US 477686 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER BEFÖRDERUNG DURCH DIE LUFT*
• *AIRBORNE ENHANCEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF AUGMENTANT LA PORTANCE POUR SAUT*
(71) Rebelle, Monique, 1690 Murphy Place, Reno, NV 89521, US
(72) Rebelle, Monique, Reno, NV 89521, US
(74) Cefai, Robin, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

B64D 1/16 → (51) ***A01G 15/00***

(51) ***B64F 1/20*** ***F21V 17/10*** (11) **1 638 842 A1*** ***F21V 19/04***
(25) De (26) De
(21) 04740067.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006623 18.06.2004
(87) WO 2005/000679 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329496
(54) • *UNIDIREKTIONALE LEUCHTVORRICHTUNG ZUM BELEUCHTEN VON OBJEKTEN UND/ ODER MARKIEREN VON FAHRBAHNEN, VORZUGSWEISE IM FLUGHAFENBEREICH*
• *UNIDIRECTIONAL LIGHTING DEVICE FOR ILLUMINATING OBJECTS AND/OR FOR MARKING LANES, PREFERABLY IN THE AIRPORT AREA*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE UNIDIRECTIONNEL POUR ECLAIRER DES OBJETS ET/OU REPERER DES PISTES, DE PREFERENCE DANS UN AEROPORT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VANDEVOORDE, Jean-Claude, B-1820 Steenkokkerzeel, BE
WILLEMS, Louis, B-3400 Landen, BE
LAENEN, Guy, B-3061 Leefdaal, BE

B65B 11/50 → (51) ***F26B 5/12***

B65B 11/56 → (51) ***B65B 27/12***

(51) ***B65B 13/22*** (11) **1 638 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739705.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006177 08.06.2004
(87) WO 2005/002972 2005/02 13.01.2005
(30) 20.06.2003 IT MI20031261
(54) • *UMSCHNÜRUNGSMASCHINE MIT BANDZUFUHR- UND -FESTZIEHEINHEIT*
• *STRAPPING MACHINE WITH STRAP FEEDING AND TIGHTENING UNIT*
• *CERCLEUSE A UNITE D'ALIMENTATION ET DE SERRAGE DE BANDE*
(71) Messersi' Packaging S.R.L., Via 1o Maggio 3, 60010 Barbara (AN), IT
(72) UBERTINI, Massimiliano, I-60030 Serra de' Conti (AN), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) ***B65B 27/12*** ***B65B 11/56*** (11) **1 638 844 A1*** ***B65B 63/02***
(25) En (26) En
(21) 04732136.9 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB IE SE
(86) GB 2004/002036 11.05.2004
(87) WO 2004/099004 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 GB 0310820
(54) • *VERPACKEN VON MATRATZEN*
• *PACKAGING MATTRESSES*
• *EMBALLAGE DE MATELAS*
(71) A Harrison (Bedding) Limited, Westland Road, Leeds, West Yorkshire LS11 5SN, GB
(72) SPINKS, Simon, Paul, Lawood, North Yorkshire YO8 3SN, GB
CLARE, David, Bransley, South Yorkshire S71 4AD, GB
(74) Watson, Anthony Stephen, Anthony Watson & Co. 9 Hawthorn Croft, Tadcaster North Yorkshire LS24 9UB, GB

B65B 55/00 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***B65B 55/08*** ***G21K 5/10*** (11) **1 638 845 A1*** ***A61L 2/08***
(25) En (26) En
(21) 04736364.3 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000891 08.06.2004
(87) WO 2004/110868 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301782
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTRAHLUNG MITTELS ELEKTRONENSTRAHLEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTRON BEAM IRRADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IRRADIATION PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) NÄSLUND, Lars, S-244 65 Furulund, SE
NILSSON, Tommy, S-233 35 Svedala, SE
POPPI, Luca, I-41043 Formigine, IT
ERIKSSON, Anna, S-257 33 Rydebäck, SE
BENEDETTI, Paolo, I-41100 Modena, IT
FERRARINI, Filippo, I-41100 Modena, IT
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, S-221 86 Lund, SE

(51) ***B65B 55/08*** ***G21K 5/10*** (11) **1 638 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736366.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000894 08.06.2004
(87) WO 2004/110869 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301781
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG MITTELS ELEKTRONENSTRAHLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRON BEAM IRRADIATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RAYONNEMENT PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) NÄSLUND, Lars, S-244 65 Furulund, SE
NILSSON, Tommy, S-233 35 Svedala, SE
POPPI, Luca, I-41043 Formigine, IT
ERIKSSON, Anna, S-257 33 Rydebäck, SE
BENEDETTI, Paolo, I-41100 Modena, IT
FERRARINI, Filippo, I-41100 Modena, IT
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65B 63/02 → (51) ***B65B 27/12***

(51) ***B65C 9/18*** (11) **1 638 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777562.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021515 01.07.2004
(87) WO 2005/003926 2005/02 13.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 02.07.2003 US 484371 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON LADUNG VON GEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG VON RFID-ETIKETTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING SHIPMENT OF ITEMS UTILIZING RFID-TAGS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR SUIVRE LE CHARGEMENT D'ARTICLES AU MOYEN D'ETIQUETTES RADIOFREQUENCE*
(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475 L'Enfant Plaza, S.W., Washington, DC 20260-1136, US
(72) MCDONALD, Glenn, Alexandria, VA 22308, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 638 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786591.2 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV
(86) US 2003/035337 05.11.2003
(87) WO 2004/080828 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 US 387242
(54) • *BEHÄLTER MIT VERBESSERTER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT*
• *CONTAINER EXHIBITING IMPROVED TOP LOAD PERFORMANCE*
• *RECIPIENT A REMPLISSAGE PAR LE HAUT AMELIORE*
(71) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154-4599, US
(72) KAMINENI, Satya, Westm ont, IL 60559, US
MOONEY, Michael, Frankfort, IL 60423, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 638 849 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767340.5 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001477 11.06.2004
(87) WO 2005/002982 2005/02 13.01.2005

(30) 19.06.2003 FR 0307389
(54) • *AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL HERGESTELLTER BEHÄLTER MIT HOHLBODEN*
• *CONTAINER MADE FROM THERMOPLASTIC MATERIAL WITH A DOMED BASE*
• *RECIPIENT EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE ET A FOND CHAMPAGNE*
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) BOUKOBZA, Michel, Sidel, F-76930 Octeville-Sur-Mer, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 638 850 A1***
B65D 5/42
(25) De (26) De
(21) 04739551.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005977 03.06.2004
(87) WO 2005/000692 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328262
26.11.2003 DE 10355244
02.02.2004 DE 102004005333
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE, QUADERFÖRMIGE FALTSCHACHTEL MIT SEITLICHER WIEDER VERSCHLIESSBARER ÖFFNUNG*
• *RECLOSABLE, CUBOID, COLLAPSIBLE BOX COMPRISING A LATERAL RECLOSABLE OPENING*
• *BOITE PLIANTE PARALLELEPIPEDIQUE REFERMABLE PRESENTANT UNE OUVERTURE LATERALE REFERMABLE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) SCHULTZ, Günther, 22457 Hamburg, DE
SCHABERT, Andreas, 21217 Seevetal, DE

(51) ***B65D 17/34*** (11) **1 638 851 A2***
G09F 3/00
(25) En (26) En
(21) 04754746.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018224 08.06.2004
(87) WO 2004/110877 2004/52 23.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 09.06.2003 US 477011 P
(54) • *GETRÄNKEDOSE MIT LAMINATOBERTEIL*
• *BEVERAGE CAN WITH LAMINATE ON TOP*
• *CANETTE DE BOISSON PRESENTANT UNE PELLICULE LAMINEE SUR SA PARTIE SUPERIEURE*
(71) Chang, Charles, 55 Westview Road, Wayne, NJ 07470, US
(72) CHANG, Charles, Wayne, NJ 07470, US
SHEFFLER, Robert, J., Morganville, NJ 07751, US
CHANG, Lucy, Wayne, NJ 07470, US
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

B65D 17/50 → (51) ***B65D 79/00***

B65D 33/34 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***B65D 35/40*** (11) **1 638 852 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767422.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001566 23.06.2004
(87) WO 2005/012124 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308041
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR EINEN FLEXIBLEN BEHÄLTER, DER EINEN WIEDERVERSCHLIESSBAREN STOPFEN UMFASST*
• *DOSING DEVICE FOR A FLEXIBLE RECIPIENT COMPRISING A RECLOSABLE STOPPER*
• *DISPOSITIF DOSEUR POUR RECIPIENT SOUPLE MUNI D'UN BOUCHON REFERMABLE*
(71) Janvier SA, 1, rue de Champ Frevan, 39360 Chassal, FR
(72) GUILLOT, Christian, F-01430 Maillat, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B65D 41/04*** (11) **1 638 853 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767424.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001568 23.06.2004
(87) WO 2005/000697 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307610
(54) • *FLASCHENVERSCHLUSS MIT VERBESSERTEM GEWINDE*
• *BOTTLE CLOSURE WITH IMPROVED THREAD*
• *CAPSULE DE BOUCHAGE A VIS AMELIOREE*
(71) Alcan Packaging Capsules, 7 Place du Chancellier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
(72) GRANGER, Jacques, F-33350 Sainte Terre, FR
BOURREAU, Jean-Marie, F-24700 Le Pizou, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B65D 41/32*** (11) **1 638 854 A1***
B65D 41/46
(25) De (26) De
(21) 04739280.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005456 21.05.2004
(87) WO 2004/113189 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10328179
(54) • *VERSCHLIESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN*
• *SEALING SYSTEM AND METHOD FOR SEALING CONTAINERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FERMETURE DE CONTENANTS*
(71) Alcoa Deutschland GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) DUBS, Hans-Dieter, 67551 Worms, DE
SEIDEL, Peter, 55234 Ober-Flörsheim, DE
SOLDAN, Jürgen, 67551 Worms, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse European Patent Attorneys Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B65D 41/46 → (51) ***B65D 41/32***

B65D 47/14 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 47/18*** (11) **1 638 855 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767269.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001402 07.06.2004
(87) WO 2004/110900 2004/52 23.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 06.06.2003 FR 0306897
(54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGES PRODUKT*
• *APPLICATION DEVICE FOR LIQUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE PRODUIT LIQUIDE*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) DUCROQUET, Yves, 28210 Chaudon, FR
(74) Thibon, Norbert, Cabinet Thibon-Littaye Boîte Postale 19, 78164 Marly-le-Roi Cedex, FR

(51) ***B65D 51/30*** (11) **1 638 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730611.3 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001335 30.04.2004
(87) WO 2004/096658 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 IN DE06482003
(54) • *BEHÄLTER MIT KLAPPDECKEL MIT EINGEBAUTEM TROCKENMITTEL*
• *FLIP TOP CONTAINER WITH BUILT IN DESICCANT*
• *CONTENANT A DESSUS DE COUVERCLE RABATTABLE A SICCATIF INTEGRE*
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
(72) Malik, Rajiv, New Delhi 110019, IN
Chowdhury, Santanu, Gurgaon 122001, IN
Aggarwal, Nidhi, Delhi 110085, IN
Sengupta, Indranath, Dist. Dhanbad, Jharkhand 828202, IN
Kumar, Golukonda Prasanna, Begumpet, Hyderabad, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories Limited Intellectual Property Department 20 Balderton Street, London W1K 6TL, GB

B65D 65/40 → (51) ***B32B 7/12***

B65D 65/42 → (51) ***D21H 27/10***

B65D 65/46 → (51) ***B65D 75/36***

(51) ***B65D 75/36*** (11) **1 638 857 A1***
B65D 65/46 ***A45D 44/18***
C08J 5/18 ***C08L 3/02***
C08L 3/04 ***C08L 3/14***
C08L 67/00 ***C09J 7/00***
C09J 103/00
(25) En (26) En
(21) 04737068.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000794 21.06.2004
(87) WO 2004/113192 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 AU 2003903116
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE WASSERLÖSLICHE BLASENVERPACKUNG*
• *EASY OPEN WATER SOLUBLE BLISTER PACKAGE*
• *PLAQUETTE ALVEOLAIRE HYDROSOLUBLE D'OUVERTURE FACILE*

(71) Plantic Technologies Limited, Unit 2/227-231 Fitzgerald Road, Victoria 3026, AU
(72) MACINNES, David, Laverton North, VIC 3026, AU
FINK, Mark, Laverton North, VIC 3026, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 638 858 A1***
B65D 47/14
(25) En (26) En
(21) 03817175.7 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB
(86) US 2003/040622 17.12.2003
(87) WO 2004/108554 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 454232
(54) • *ANORDNUNG FÜR EINEN FLEXIBLEN BEUTEL MIT KINDERSICHERHEITSEIGENSCHAFTEN*
• *FITMENT FOR A FLEXIBLE POUCH WITH CHILD-SAFETY PROPERTIES*
• *SUPPORT POUR POCHETTE SOUPLE A MOYENS DE SECURITE POUR ENFANTS*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC., One Ocean Spray Drive, Lakeville-Middleboro, MA 02349, US
KORNICK LINSDAY, 230 West Huron, Chicago, IL 60610, US
(72) BOURQUE, Raymond, Anthony, Plymouth, MA 02360, US
CHUNG, Daniel, Young-Doo, Chicago, IL 60640, US
ESTABROOK, Richard, M., Milford, MA 01757, US
KORNICK, Joseph, Chicago, IL 60614, US
OLIVARES-CORDOBA, Jose, Tirso, Chicago, IL 60622, US
VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd, PA 19002, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 638 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740084.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006642 18.06.2004
(87) WO 2004/113193 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307489
(54) • *FLEXIBLER BEUTEL MIT AUFREISSLINIE*
• *FLEXIBLE POUCH WITH TEAR LINE*
• *POCHE FLEXIBLE COMPRENANT UNE LIGNE DE DECHIRURE*
(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) DENIAUD, Caroline, F-45460 Bouzy La Foret, FR
SIX, Thierry, F-45150 Ouvrouer Les Champs, FR
BLANCHARD, Daniel, F-45510 Neuvy-en-Sullias, FR
(74) Hirsch & Associés, 58 Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B65D 77/04 → (51) ***B65D 81/00***

B65D 77/24 → (51) ***B65D 81/00***

---

(51) ***B65D 79/00*** (11) **1 638 860 A1***
B65D 17/50
(25) En (26) En
(21) 04740152.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006723 22.06.2004
(87) WO 2005/005277 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 EP 03254287
(54) • *VERSCHLUSS*
• *CLOSURE*
• *BOUCHON*
(71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) CLAYDON, Paul,Charles, Wantage Oxfordshire OX12 9YA, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

---

(51) ***B65D 81/00*** (11) **1 638 861 A1***
B65D 77/24 ***B65D 77/04***
(25) En (26) En
(21) 04739263.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005409 19.05.2004
(87) WO 2004/110898 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 ES 200301401
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN*
• *KIT FOR PREPARING BEVERAGES*
• *KIT POUR LA PREPARATION DE BOISSONS*
(71) Reyoma, S.L., c. Bach, nave 16, Pol. Ind. Foinvasa, 08110 Montcada I Reixac, ES
(72) LOPEZ ROYO, Mª Jesus, E-08013 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

B65D 81/34 → (51) ***H05B 6/10***

B65D 81/34 → (51) ***H05B 6/64***

---

(51) ***B65D 83/04*** (11) **1 638 862 A1***
A61J 1/03
(25) En (26) En
(21) 04776386.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018257 09.06.2004
(87) WO 2004/113200 2004/53 29.12.2004
(30) 09.06.2003 US 477485 P
(54) • *SYSTEM ZUM LAGERN UND AUSPACKEN VON UMHÜLLTEN ARTIKELN*
• *A SYSTEM FOR STORING AND UNPACKING ENCASED ARTICLES*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET D'OUVERTURE D'ARTICLES ENFERMES DANS DES EMBALLAGES*
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) GELARDI, John, A., Kennebunkport, ME 04046, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 83/08 → (51) ***A47K 10/42***

B65D 83/14 → (51) ***H05B 6/10***

---

(51) ***B65D 85/42*** (11) **1 638 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760445.9 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013197 29.04.2004
(87) WO 2004/096648 2004/46 11.11.2004
(88) 28.04.2005
(30) 29.04.2003 US 466113 P
(54) • *AUS EINEM FLÄCHENGEBILDE BESTEHENDE PACKUNG MIT OFFENEM ENDE FÜR GLÜHLAMPEN UND DERGLEICHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER PACKUNG*
• *ONE SHEET, OPEN ENDED PACKAGE FOR LIGHT BULBS AND THE LIKE AND METHOD OF MAKING SUCH PACKAGE*
• *BOITIER A EXTREMITE OUVERTE EN FEUILLE POUR AMPOULES ELECTRIQUES ET ANALOGUES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) New Dominion Packaging Company Inc., P.O. Box 1150, Madison Heights, VA 24572, US
(72) SCOTT, Thomas, Lynchburg, VA 24503, US
LAVEAU, Randall, L., Des Plains, IL 60016, US
SCRUGGS, Roger, Lynchburg, VA 24501, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B65D 85/90*** (11) **1 638 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751855.0 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014659 11.05.2004
(87) WO 2005/001890 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 17.06.2003 US 479086 P
25.02.2004 US 787489
(54) • *SCHEIBCHENBEHÄLTER MIT RADIAL SCHWENKENDEN VERRIEGELUNGSELEMENTEN*
• *WAFER BOX WITH RADIALLY PIVOTING LATCH ELEMENTS*
• *BOITE DE PLAQUETTES COMPOSTANT DES ELEMENTS DE VERROUILLAGE A PIVOTEMENT RADIAL*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) FORSYTH, Valoris, L., Lewisville, TX 75067, US
GARDINER, Jim, Woodburn, OR 97071, US
BROWN, Berry, Evergreen, CO 80439, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65G 1/00*** (11) **1 638 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777372.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021151 30.06.2004
(87) WO 2005/005290 2005/03 20.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 30.06.2003 US 483700 P
22.01.2004 US 538257 P
(54) • *EIN REGELSCHLEIFENSYSTEM, EIN SYSTEM MIT NICHT DIREKTEM ANTRIEB ODER EIN REIBANTRIEBSSYSTEM VERWENDENDE VORRICHTUNG ZUR GENAUEN TRANSPORTPOSITIONIERUNG MIT CODIERER ZUR ABSOLUTEN POSITIONIERUNG*
• *A PRECISE TRANSPORT POSIITONING APPARATUS USING A CLOSED LOOP CONTROLLED, NON-DIRECT DRIVE OR FRICTION DRIVE SYSTEM WITH ABSOLUTE POSITIONING ENCODER*

- *APPAREIL DE POSITIONNEMENT PRECIS DE TRANSPORT UTILISANT UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT INDIRECT OU D'ENTRAINEMENT PAR FRICTION A COMMANDE EN BOUCLE FERMEE ET UN CODEUR DE POSITIONNEMENT ABSOLU*

(71) Progressive Tool & Industries Company, 21000 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US

(72) KILIBARDA, Velibor, Birmingham, MI 48009, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B65G 1/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 638 866 A1***

(25) De (26) De

(21) 04737360.0 (22) 30.06.2004

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

(86) AT 2004/000229 30.06.2004

(87) WO 2005/000718 2005/01 06.01.2005

(30) 30.06.2003 AT 9972003

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON LADEHILFSMITTELN*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING LOAD CONTAINERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES AUXILIAIRES DE CHARGEMENT*

(71) TGW TRANSPORTGERÄTE GmbH & Co. KG, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT

(72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
SEHRSCHÖN, Harald, A-8020 Graz, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/137*** (11) **1 638 867 A1***

(25) NI (26) En

(21) 04748696.4 (22) 30.06.2004

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

(86) NL 2004/000466 30.06.2004

(87) WO 2005/002999 2005/02 13.01.2005

(30) 01.07.2003 NL 1023788

(54)
- *ANORDNUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN VON GÜTERN, INSBESONDERE GEPÄCKSTÜCKEN*
- *SYSTEM FOR THE TEMPORARY STORAGE OF GOODS, IN PARTICULAR PIECES OF LUGGAGE*
- *SYSTEME DE STOCKAGE TEMPORAIRE DE MARCHANDISES*

(71) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V., Vanderlandelaan 2, NL-5466 RB Veghel, NL

(72) WEIJENBERG, Gaston, Joseph, Anne, Marie, NL-5627 ME Eindhoven, NL
POTTERS, Marinus, Adrianus, Maria, NL-5652 EM Eindhoven, NL

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 15/62 → (51) ***B65G 21/18***

---

(51) ***B65G 21/18*** ***B65G 15/62*** (11) **1 638 868 A1***

(25) NI (26) En

(21) 04712785.7 (22) 19.02.2004

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

(86) NL 2004/000126 19.02.2004

(87) WO 2004/113203 2004/53 29.12.2004

(30) 24.06.2003 NL 1023736

(54)
- *FÜHRUNG; MONTIERTE FÜHRUNG UND VORRICHTUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON ENTLANG EINER FÜHRUNGSBAHN VERSCHIEBBAREN PRODUKTEN*
- *GUIDE, ASSEMBLED GUIDE AND DEVICE FOR CONDITIONING PRODUCTS DISPLACEABLE ALONG A GUIDE TRACK*
- *GUIDE, GUIDE ASSEMBLE ET DISPOSITIF POUR CONDITIONNER DES PRODUITS POUVANT ETRE DEPLACES LE LONG D'UNE VOIE DE GUIDAGE*

(71) Townsend Engineering B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL

(72) BAKKER, Jaap, NL-5403 XN Uden, NL
VAN DEN DUNGEN, Wilhelmus, Johannes, Everardus M., NL-5464 PK Veghel, NL

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

---

(51) ***B65G 47/31*** ***B65H 5/00*** (11) **1 638 869 A1***

(25) En (26) En

(21) 04754159.4 (22) 03.06.2004

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

(86) US 2004/017491 03.06.2004

(87) WO 2004/108570 2004/51 16.12.2004

(30) 05.06.2003 US 476047 P
29.07.2003 US 629094

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERGABE VON ZUSCHNITTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING BLANKS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT D'EBAUCHES*

(71) J & L Development Inc., 3245 Stagecoach Road, Keithville, Louisania 71049, US

(72) GRIFFIN, Brian, P., Shreveport, LA 71119, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***B65G 47/76*** ***B65G 47/84*** *B07C 3/06* (11) **1 638 870 A1***

(25) En (26) En

(21) 04736608.3 (22) 10.06.2004

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

(86) NO 2004/000167 10.06.2004

(87) WO 2005/003003 2005/02 13.01.2005

(30) 01.07.2003 NO 20033014

(54)
- *SORTIERVORRICHTUNG*
- *SORTER DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRI*

(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO

(72) LARGE, Bengt, N-0777 Oslo, NO
ONSTAD, Hans, Georg, N-1386 Asker, NO

(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 638 871 A1***

(25) En (26) En

(21) 04756441.4 (22) 30.06.2004

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

(86) US 2004/021025 30.06.2004

(87) WO 2005/005293 2005/03 20.01.2005

(30) 30.06.2003 US 610076

(54)
- *APPARAT ZUM ERNEUTEN POSITIONIEREN EINES ARTIKELS*
- *APPARATUS FOR REPOSITIONING ARTICLES*
- *APPAREIL DE REPOSITIONNEMENT D'ARTICLES DISCRETS*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HARNISH, David, Alan, Maysville, KY 41056, US
CHARLTON, Amy, Christine, Cincinnati, OH 45202, US
SLACK, David, William, Cincinnati, OH 45211, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/76***

B65G 61/00 → (51) ***F27D 21/02***

B65G 69/16 → (51) ***A01D 31/00***

---

(51) ***B65H 1/00*** (11) **1 638 872 A2***

(25) En (26) En

(21) 04755525.5 (22) 17.06.2004

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

(86) US 2004/019401 17.06.2004

(87) WO 2004/113206 2004/53 29.12.2004

(88) 12.05.2005

(30) 19.06.2003 US 465219
19.11.2003 US 717019

(54)
- *BAHNSPANNVORRICHTUNG MIT MEHREREN STEUEREINGANGSSIGNALEN*
- *WEB TENSIONING DEVICE WITH PLURAL CONTROL INPUTS*
- *DISPOSITIF DE TENSION DE BANDES COMPRENANT PLUSIEURS ENTREES DE COMMANDE*

(71) Specialty Systems Advanced Machinery, Inc., 68150 Front Street, P.O. Box 536, Iron River, WI 54847-0536, US

(72) ST. GERMAIN, Patrick, C., Iron River, WI 54847, US
LANGRECK, Gerald, K., Phillips, WI 54555, US
WICKMAN, Vernon, C., Port Wing, WI 54865, US
CARLSON, Ryan, J., Brule, WI 54820, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B65H 1/00*** (11) **1 638 873 A2***

(25) En (26) En

(21) 04776138.2 (22) 27.05.2004

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

(86) US 2004/016758 27.05.2004

(87) WO 2005/000721 2005/01 06.01.2005

(88) 02.06.2005

(30) 28.05.2003 US 447022

(54)
- *BAHNFALTMASCHINE*
- *WEB FOLDING MACHINE*
- *MACHINE DE PLIAGE DE BANDES*

(71) Specialty Systems Advanced Machinery, Inc., South Front Street, P.O. Box 536, Iron River, WI 54847-0536, US

(72) ST. GERMAIN, Patrick, C., Iron River, WI 54847, US
WICKMAN, Vernon, C., Port Wing, WI 54865, US
(74) Vossius, Corinna, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B65H 1/00*** (11) **1 638 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776839.5 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019753 21.06.2004
(87) WO 2005/003004 2005/02 13.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.06.2003 US 479875 P
06.04.2004 US 819030
(54) • *KERNSPANNVORRICHTUNG*
• *CORE CHUCK*
• *MANDRIN A SERRAGE CONCENTRIQUE*
(71) Hope, Harry L., 57 Gear Road, Rochester, NH 03839, US
(72) Hope, Harry L., Rochester, NH 03839, US
(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp & Co. 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk IP5 7SL, GB

B65H 5/00 → (51) ***B65G 47/31***

---

(51) ***B65H 16/02*** (11) **1 638 875 A1***
B65H 18/02
(25) Sv (26) En
(21) 04736893.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000941 15.06.2004
(87) WO 2004/113210 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 SE 0301723
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM ABROLLEN VON PERFORIERTEN MEHRFACHROLLEN*
• *METHOD AND MEANS FOR UNROLLING PERFORATED MULTIPLE ROLLS*
• *PROCEDE ET MOYEN POUR DEROULER DE MULTIPLES ROULEAUX PERFORES*
(71) DUNI AB, 666 25 Bengtsfors, SE
(72) BJÖRK, Bengt, S-661 43 Säffle, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B65H 18/02 → (51) ***B65H 16/02***

B65H 18/10 → (51) ***B21C 47/30***

B65H 19/28 → (51) ***B21C 47/30***

---

(51) ***B65H 31/02*** (11) **1 638 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 03717518.9 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB
(86) IL 2003/000350 30.04.2003
(87) WO 2004/096685 2004/46 11.11.2004
(54) • *SCHLIESSBLECH UND DESSEN VERWENDUNG IN EINER BOGENAUSGABESTATION*
• *STRIKE PLATE AND EXIT SECTION UTILIZING SAME*
• *PLAQUE ANTICHOC ET SECTION DE SORTIE UTILISANT CETTE PLAQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) FEYGELMAN, Alex, 49408 Petach Tikva, IL
SOLOMOVITCH, Elias, 76284 Rehovot, IL
(74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

---

(51) ***B65H 51/28*** (11) **1 638 877 A1***
B65H 51/30 ***B65H 59/38***
B65H 69/00 ***C03C 25/10***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 04742120.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000377 21.06.2004
(87) WO 2005/000725 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FI 20030962
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG BEI DER VERARBEITUNG FASERFÖRMIGER PRODUKTE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN FIBRE-LIKE PRODUCT PROCESSING*
• *METHODE ET AGENCEMENT DANS UN TRAITEMENT DE PRODUIT DE TYPE FIBRE*
(71) Nextrom Holding S.A., 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH
(72) HEINONEN, Risto, FI-05800 Hyvinkää, FI
TASKINEN, Pertti, FI-51820 Hatsola, FI
AUNOLA, Mika, FI-55100 Imatra, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65H 51/30 → (51) ***B65H 51/28***

B65H 54/58 → (51) ***B21C 47/30***

B65H 59/38 → (51) ***B65H 51/28***

B65H 69/00 → (51) ***B65H 51/28***

---

(51) ***B66B 1/18*** (11) **1 638 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 04746377.3 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008908 18.06.2004
(87) WO 2004/113216 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 24.06.2003 US 602849
(54) • *VERFAHREN UND AUFZUGSSCHEDULER ZUR PRIORITÄTSPLANUNG MEHRERERKABINEN EINES AUFZUGSSYSTEMS IN EINEM GEBÄUDE*
• *METHOD AND ELEVATOR SCHEDULER FOR SCHEDULING PLURALITY OF CARS OF ELEVATOR SYSTEM IN BUILDING*
• *PROCEDE ET PROGRAMMATEUR D'ASCENSEUR PERMETTANT DE PROGRAMMER UNE PLURALITE DE CABINES D'UN SYSTEME D'ASCENSEUR DANS UN BATIMENT*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIKOVSKI, Daniel, N., 02143, US
BRAND, Matthew, E., 02460, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***B66B 1/20*** (11) **1 638 879 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04727578.9 (22) 15.04.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) FI 2004/000232 15.04.2004
(87) WO 2005/000726 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 FI 20030972
(54) • *SPITZENVERKEHRSIDENTIFIKATION FÜR AUFZUGE*
• *IDENTIFICATION OF INCOMING PEAK TRAFFIC FOR ELEVATORS*
• *IDENTIFICATION DU TRAFIC DE POINTE DES ASCENSEURS*
(71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) TYNI, Tapio, FI-05620 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 638 880 A1***
B66B 13/22
(25) De (26) De
(21) 04738034.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000393 25.06.2004
(87) WO 2005/000727 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03405483
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM EINER AUFZUGSANLAGE*
• *SAFETY SYSTEM FOR AN ELEVATOR STRUCTURE*
• *SYSTEME DE SECURITE D'UNE INSTALLATION D'ASCENSEUR*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) DEPLAZES, Romeo, CH-8302 Kloten, CH
ANGST, Philipp, CH-6300 Zug, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 638 881 A1***
B66B 11/08
(25) En (26) En
(21) 03734568.3 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/018523 12.06.2003
(87) WO 2005/005301 2005/03 20.01.2005
(54) • *MASCHINENRAUMLOSE AUFZUGSKONFIGURATION MIT KLEINEM SCHACHTKOPF*
• *LOW OVERHEAD MACHINE ROOMLESS ELEVATOR CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'ASCENSEUR SANS LOCAL DE MACHINERIE ET A FAIBLE HAUTEUR LIBRE*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) DEL RIO, Fernando, Torrelodones, 28250 Madrid, ES
CANALES, Jose, 21 Majadahonda, ES
MONZON, Andres, 28911 Madrid, ES
CABANAS, Julian, 28529 Madrid, ES
CABALLERO, Jose, 28529 Madrid, ES
ADIFON, Leandre, Farmington, CT 06032, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 638 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737205.9 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019503 20.06.2003
(87) WO 2005/007552 2005/04 27.01.2005
(54) • *KOMPAKTE GRUNDPLATTE MIT INTEGRIERTEN, ZUGÄNGLICHEN ENDBEFESTIGUNGEN*
• *COMPACT BEDPLATE WITH INTEGRATED, ACCESSIBLE DEAD END HITCHES*

- *PLAQUE DE SUPPORT COMPACTE COMPRENANT DES ELEMENTS D'ARRIMAGE D'EXTREMITE INTEGRES, ACCESSIBLES*

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) MONZON, Andres, E-28911 Madrid, ES
CANALES, Jose, 21 Majadahonda, ES
DEL RIO, Fernando, E-28250 Madrid, ES
SANZ, Francisco, E-28031 Madrid, ES
ADIFON, Leandre, Farmington, CT 06032, US

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 638 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773845.5 (22) 29.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001278 29.05.2004
(87) WO 2005/005302 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 KR 2003020673
(54)
- *ALS VENTILATIONSWEG FÜR EINEN AUFZUG VERWENDETES SYSTEM ZUR INDIREKTEN BELEUCHTUNG*
- *INDIRECT ILLUMINATION SYSTEM USED AS VENTILATION PATH FOR ELEVATOR*
- *SYSTEME D'ECLAIRAGE INDIRECT UTILISE COMME TRAJET DE VENTILATION POUR ASCENSEUR*

(71) Yoon, Il Shik, 476-35 Gurobondong, Gururo, Seoul 152-059, KR
(72) Yoon, Il Shik, Seoul 152-059, KR
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B66B 11/08 → (51) ***B66B 7/06***

B66B 13/22 → (51) ***B66B 5/00***

---

(51) ***B67C 3/00*** ***B67C 3/14*** (11) **1 638 884 A1*** ***B67C 3/20***
(25) En (26) En
(21) 04713138.8 (22) 20.02.2004
(84) DE ES FR GB
(86) IB 2004/000446 20.02.2004
(87) WO 2004/110918 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 IT BO020030370
(54)
- *DESINFEKTIONSSYSTEM FÜR FÜLLVENTILE MIT KOLBENFÜLLER*
- *SANITIZING SYSTEM FOR FILLING VALVES WITH PISTON-FILLER*
- *SYSTEME DESINFECTANT POUR VANNES DE REMPLISSAGE A PISTON*

(71) STK Stocchi Progetti Srl, Piazza Salvo d'Acquisto, 13, 43100 Parma, IT
(72) STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

B67C 3/14 → (51) ***B67C 3/00***

B67C 3/20 → (51) ***B67C 3/00***

B81B 1/00 → (51) ***G06T 5/50***

B82B 3/00 → (51) ***C30B 1/02***

B82B 3/00 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***C01B 3/00*** (11) **1 638 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754157.8 (22) 03.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2004/017489 03.06.2004
(87) WO 2004/110922 2004/52 23.12.2004
(88) 21.07.2005
(30) 10.06.2003 US 458849
(54)
- *FELDGESTÜTZTE GASSPEICHERMATERIALIEN UND DAMIT AUSGESTATTETE BRENNSTOFFZELLEN*
- *FIELD-ASSISTED GAS STORAGE MATERIALS AND FUEL CELLS COMPRISING THE SAME*
- *MATERIAUX D'EMMAGASINAGE DU GAZ ASSISTES PAR UN CHAMP ET PILES A COMBUSTIBLE COMPRENANT LESDITS MATERIAUX*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MINNEAR, William, Paul, Clifton Park, NY 12065, US
BREWER, Luke, Nathaniel, Rexford, NY 12148, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C01B 3/00*** (11) **1 638 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809430.4 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017365 01.06.2004
(87) WO 2005/035439 2005/16 21.04.2005
(30) 30.05.2003 US 474721 P
09.06.2003 US 477156 P
15.04.2004 US 824719
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON ELEMENTAREM WASSERSTOFF*
- *METHOD AND APPARATUS FOR STORAGE OF ELEMENTAL HYDROGEN*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE D'HYDROGENE ELEMENTAIRE*

(71) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) SHUBERT, Peter J., Carmel, Indiana 46032-7007, US
CHRISTENSON, John C., Kokomo, Indiana 46901, US
CHILCOTT,Dan W., Greentown, Indiana 46936, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

---

(51) ***C01B 21/26*** ***C01B 21/28*** (11) **1 638 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739691.6 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006162 08.06.2004
(87) WO 2005/000738 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328278
(54)
- *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON N2O BEI DER SALPETERSÄUREHERSTELLUNG*
- *METHOD FOR REMOVING N2O DURING THE PRODUCTION OF NITRIC ACID*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE N2O LORS DE LA FABRICATION D'ACIDE NITRIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WESSEL, Helge, 68167 Mannheim, DE
KOTREL, Stefan, 67071 Ludwigshafen, DE
BENDER, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE

C01B 21/28 → (51) ***C01B 21/26***

---

(51) ***C01B 37/02*** (11) **1 638 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737677.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000094 28.06.2004
(87) WO 2005/000740 2005/01 06.01.2005
(88) 17.02.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315012
(54)
- *KRISTALLINES MESOPORÖSES MATERIAL AUF BASIS VON OXYDEN, VERWENDUNG DESGLEICHEN FÜR DIE FIXATION UND DIE FREISETZUNG VON MEDIKAMENTEN*
- *CRYSTALLINE MESOPOROUS OXIDE BASED MATERIALS USEFUL FOR THE FIXATION AND CONTROLLED RELEASE OF DRUGS*
- *MATIERE A BASE D'OXYDE MESOPOREUX CRISTALLIN CONVENANT POUR LA FIXATION ET LA LIBERATION CONTROLEE DE MEDICAMENTS*

(71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) MARTENS, Johan, Adriaan, B-2040 Huldenberg, BE
KIRSCHHOCK, Christine, Eva, Antonia, D-64297 Darmstadt, DE
KREMER, Sebastien, Philippe, Brigitte, B-1030 Schaarbeek, BE
AERTS, Alexander, Jan, Maria, Herman, Eugeen, B-2018 Antwerpen, BE
VAN DEN MOOTER, Guy, B-3212 Pellenberg, BE
VAN HUMBEECK, Jan, B-3053 Haasrode, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***C01C 3/02*** ***B01J 23/42*** (11) **1 638 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 04712015.9 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001516 18.02.2004
(87) WO 2004/076351 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10309209
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANWASSERSTOFF NACH DEM BMA-VERFAHREN UND KATALYSATOR ZU SEINER DURCHFÜHRUNG*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN CYANIDE BY THE BMA PROCESS AND CATALYST FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CYANURE D'HYDROGENE PAR LA METHODE BMA ET CATALYSEUR POUR LE METTRE EN OEUVRE*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) VON HIPPEL, Lukas, 63755 Alzenau, DE
WEBER, Robert, 53879 Euskirchen, DE
BEWERSDORF, Martin, 63571 Gelnhausen, DE
GAIL, Ernst, 63329 Egelsbach, DE
SCHWARZ, Helmut, 14195 Berlin, DE

C01D 17/00 → (51) ***C22B 26/10***

(51) ***C01F 7/00*** (11) **1 638 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817693.9 (22) 04.08.2003
(84) DE FR GR IE IT
(86) US 2003/024514 04.08.2003
(87) WO 2005/009903 2005/05 03.02.2005
(30) 30.06.2003 US 610379
(54) • *NACH DEM BAYER-VERFAHREN HERGESTELLTES ALUMINIUMHYDROXID MIT GERINGEM GEHALT AN ORGANISCHEM KOHLENSTOFF*
• *ALUMINUM HYDROXIDE, MADE VIA THE BAYER PROCESS, WITH LOW ORGANIC CARBON*
• *HYDROXYDE D'ALUMINIUM OBTENU VIA LE PROCEDE BAYER AVEC UNE FAIBLE TENEUR EN CARBONE ORGANIQUE*
(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) MALITO, John, T., Oswego, IL 60543, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***C01G 33/00*** (11) **1 638 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752615.7 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015626 19.05.2004
(87) WO 2004/103906 2004/49 02.12.2004
(88) 06.10.2005
(30) 19.05.2003 US 471649 P
19.05.2003 US 471650 P
02.01.2004 US 533931 P
06.01.2004 US 534461 P
09.01.2004 US 535603 P
07.05.2004 US 568967 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIOBMETALLOXIDS UND NIOBOXIDEN MIT VERRINGERTEM SAUERSTOFFGEHALT*
• *METHODS OF MAKING A NIOBIUM METAL OXIDE AND OXYGEN REDUCED NIOBIUM OXIDES*
• *PROCEDES DE FABRICATION D'UN OXYDE METALLIQUE DE NIOBIUM ET OXYDES DE NIOBIUM A TENEUR REDUITE EN OXYGENE*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) REED, David, M., Douglassville, PA 19518, US
VENIGALLA, Sridhar, Macungie, PA 18062, US
KITCHELL, Ricky, W., Douglassville, PA 19518, US
KRAUSE, Stephen, J., Phoenixville, PA 19460, US
ENMAN, Heather, L., Bethlehem, PA 18107, US
SCHULTZ, Dorran, L., Perkiomenville, PA 18074, US
KERCHNER, Jeffrey, A., Fleetwood, PA 19522, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C02F 1/00*** (11) **1 638 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708598.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003209 05.02.2004
(87) WO 2004/071960 2004/35 26.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 05.02.2003 US 359032
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE FÜR FLUIDBEHANDLUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS FOR FLUID TREATMENT*
• *MATERIAUX COMPOSITES POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES*
(71) Watervisions International, Inc., 110 Industrial Drive, A2, Cumming, GA 30040, US
(72) HUGHES, Kenneth, D., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

---

(51) ***C02F 1/00*** ***B01D 47/02*** (11) **1 638 893 A1*** ***B01D 53/14***
(25) No (26) En
(21) 04748763.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000187 24.06.2004
(87) WO 2005/000746 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 NO 20032985
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT UND WASSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR PURIFICATION OF AIR AND WATER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'AIR ET DE L'EAU*
(71) Sinvent AS, S.P. Andersens vei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) SKJETNE, Tore, N-7032 Trondheim, NO
LARSEN, Roar, N-7054 Ranheim, NO
LUND, Are, N-7048 Trondheim, NO
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C02F 1/32*** (11) **1 638 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 04760733.8 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014286 05.05.2004
(87) WO 2004/099532 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 430563
(54) • *INTERNE UV-BEHANDLUNG VON TRINKWASSERSYSTEMEN*
• *INTERNAL UV TREATMENT OF POTABLE WATER SYSTEMS*
• *TRAITEMENT UV INTERNE DE SYSTEMES D'EAU POTABLE*
(71) Thorpe, George W., 4347 King Avenue, Bellingham, WA 98226, US
(72) Thorpe, George W., Bellingham, WA 98226, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

---

(51) ***C02F 1/50*** (11) **1 638 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743008.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002656 21.06.2004
(87) WO 2004/113236 2004/53 29.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 20.06.2003 GB 0314365
06.12.2003 GB 0328388
(54) • *ENTKOPPELNDE MITTEL*
• *UNCOUPLING AGENTS*
• *AGENTS DECOUPLANTS*
(71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) PESCHER, Yvette, Raymonde, Odette, Eliane, F-75014 Paris, FR
TALBOT, Robert, Eric, Staffordshire WS11 1QG, GB
LOUVEL, Luc, Olivier, Henri, F-69006 Lyon, FR
PILAS-BEGUE, Agnes, F-01700 Miribel, FR
CATINON, Laetitia c/o Rhodia Cons. Spec. Ltd., Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
MOREAU, Gilles M. c/o Rhodia Cons. Special Ltd., Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(74) Andrieu, Isabelle A. J., Rhodia Services Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 1/68 → (51) ***A61K 35/20***

---

(51) ***C02F 1/76*** (11) **1 638 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736187.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000750 07.06.2004
(87) WO 2004/108613 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 AU 2003902831
(54) • *ELEKTROLYTISCHER DESINFEKTIONSMITTELGENERATOR*
• *ELECTROLYTIC SANITISER GENERATOR*
• *GENERATEUR DE DESINFECTANT ELECTROLYTIQUE*
(71) Bremauer, Ben, 1B, 39-45 Susan Street, Eltham, VIC 3095, AU
(72) Bremauer, Ben, Eltham, VIC 3095, AU
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha & Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

---

(51) ***C02F 3/34*** (11) **1 638 897 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742718.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001165 13.05.2004
(87) WO 2004/101449 2004/48 25.11.2004
(88) 03.02.2005
(30) 14.05.2003 FR 0305762
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON TBP UNTER VERWENDUNG EINES PHOTOSYNTHESEBAKTERIENSTAMMS*
• *METHOD OF DEGRADING TBP USING A PHOTOSYNTHETIC BACTERIAL STRAIN*
• *PROCEDE DE DEGRADATION DU TBP PAR UNE SOUCHE BACTERIENNE PHOTOSYNTHETIQUE.*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) GARCIA, Daniel, F-84760 Saint Martin de la Brasque, FR
BERNE, Cécile, F-13115 Saint Paul lez Durance, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C02F 11/00 → (51) ***B09B 3/00***

C03B 9/16 → (51) ***C03B 9/36***

---

(51) ***C03B 9/36*** ***C03B 9/16*** (11) **1 638 898 A1*** ***F16K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 04738455.7 (22) 17.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2004/000035 17.06.2004
(87) WO 2005/000750 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 CZ 20031439
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES LUFTSTROMS WÄHREND DER GLASHERSTELLUNG IN EINER VORFORM*
• *APPARATUS FOR AIRFLOW CONTROL DURING THE GLASS FORMING IN A MOULD*
• *APPAREIL POUR REGULER L'ECOULEMENT DE L'AIR DANS UN MOULE LORS DE LA FORMATION DU VERRE*
(71) Sklostroj Turnov CZ, S.R.O., Preperska 210, 511 24 Turnov, CZ
(72) MAZANEK, Petr, 511 01 Turnov, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttmann Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

C03C 15/00 → (51) ***H01J 37/32***

C03C 23/00 → (51) ***H01J 37/32***

C03C 25/10 → (51) ***B65H 51/28***

(51) ***C04B 11/00*** (11) **1 638 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753884.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017155 01.06.2004
(87) WO 2004/110949 2004/52 23.12.2004
(30) 02.06.2003 US 475038 P
(54) • *BETONVERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *CONCRETE REINFORCEMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ARMATURE DE BETON*
(71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
(72) SCHMIDT, Paul, Pretty Praire, KS 67570, US
LAMB, Gene, Kingman, KS 67068, US
ANDERSON, David, Kingman, KS 670168, US
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***C04B 16/10*** (11) **1 638 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753816.0 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/017074 28.05.2004
(87) WO 2004/108622 2004/51 16.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 30.05.2003 US 474590 P
28.07.2003 US 490628 P
(54) • *VEREINHEITLICHTE FILAMENTÄRE BETONVERSTÄRKUNG MIT UMFANGSBINDEELEMENT*
• *UNITIZED FILAMANTARY CONCRETE REINFORCEMENT HAVING CIRCUMFERENTIAL BINDING ELEMENT*
• *RENFORT DE BETON FILAMENTEUX UNITAIRE COMPRENANT UN ELEMENT DE LIAISON CIRCONFERENTIEL*
(71) Polymer Group Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
(72) SCHMIDT, Paul, Pretty Praire, KS 67570, US
LAMB, Gene, Kingman, KS 67068, US
ANDERSON, David, Kingman, KS 67068, US
CARTER, Nick, Mooresville, NC 28115, US
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***C04B 28/26*** (11) **1 638 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785819.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013622 30.04.2004
(87) WO 2005/005680 2005/03 20.01.2005
(88) 07.07.2005
(30) 06.05.2003 US 430657
(54) • *WÄRMESCHUTZÜBERZUG*
• *THERMAL PROTECTIVE COATING*
• *REVETEMENT DE PROTECTION THERMIQUE*
(71) WESSEX INCORPORATED, 2000 Kraft Drive, Suite 2600, Blacksburg, VA 24060, US
SIMMONS, Jason Andrew, 1001 Tom's Creek Road, Blacksburg, VA 24060, US
Evans, Timothy D., 570 Mason Street 3, Harrisonburg, VA 22801, US
CHURCHWARD, Rex Allen, Rua Dos Aruanas No. 61, Juere International, 88053-876 Flaorianopolis, BZ
DILLARD, John G., Route 1, Box 1423, New Castle, VA 24127, US
OLVER, John W., 806 Draper Road, Blacksburg, VA 24060, US
(72) SIMMONS, Jason, Andrew, Blacksburg, VA 24060, US
EVANS, Timothy, G., Harrisonburg, VA 22801, US
CHURCHWARD, Rex Allen, 88053-876 Flaorianopolis, BZ
DILLARD, John, G., New Castle, VA 24127, US
OLVER, John, W., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C04B 35/577*** (11) **1 638 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752139.8 (22) 13.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/015036 13.05.2004
(87) WO 2004/108629 2004/51 16.12.2004
(88) 23.06.2005
(30) 04.06.2003 US 454084
(54) • *KERAMIKBAUTEIL MIT EINSCHLÜSSEN*
• *CERAMIC COMPONENT CONTAINING INCLUSIONS*
• *COMPOSANT CERAMIQUE COMPORTANT DES INCLUSIONS*
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
(72) PUJARI, Vimal, K., Northboro, MA 01532, US
KUTSCH, Jeffrey, J., Oxford, MA 01540, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C04B 41/53 → (51) ***H01J 37/32***

(51) ***C04B 41/63*** (11) **1 638 903 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767245.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001377 03.06.2004
(87) WO 2004/110960 2004/52 23.12.2004
(30) 05.06.2003 FR 0306796
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN UND BILDEN EINES FILMS AUS EINER WÄSSRIGEN DISPERSION EINES FILMBILDENDEN POLYMERS AUF EINER OBERFLÄCHE AUF DER BASIS EINER NOCH FEUCHTEN MASSE MINERALISCHER BINDEMITTEL, SO BESCHICHTETE MASSEN MINERALISCHER BINDEMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR APPLYING AND FORMING A FILM PRODUCED FROM A FILMOGEN POLYMER AQUEOUS DISPERSION ON A SURFACE BASED ON A STILL HUMID MINERAL BINDER COMPOUND, THE THUS COATED MINERAL BINDER COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR DÉPOSER ET FORMER UN FILM PROVENANT D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE FILMOGÈNE SUR UNE SURFACE À BASE D'UNE COMPOSITION DE LIANTS MINÉRAUX ENCORE HUMIDE, AINSI QUE LES COMPOSITIONS DE LIANTS MINÉRAUX AINSI REVÊTUES ET LEURS UTILASATIONS*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) JOUBERT, Daniel, 60500 Vineuil Saint Firmin, FR
SANCHEZ, François, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
(74) Andrieu, Isabelle A. J., et al, Rhodia Services, Direction Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C04B 41/87*** (11) **1 638 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 03711815.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CZ 2003/000019 13.03.2003
(87) WO 2004/080918 2004/39 23.09.2004
(54) • *HERSTELLUNG VON PHOTOKATALYTISCHEN, ANTIBAKTERIELLEN, SELBSTREINIGENDEN UND OPTISCH INTERFERENZFREIEN OBERFLÄCHEN AUF FLIESEN UND GLASIERTEN KERAMISCHEN PRODUKTEN*
• *MANUFACTURING OF PHOTOCATALYTIC, ANTIBACTERIAL, SELFCLEANING AND OPTICALLY NON-INTERFERING SURFACES ON TILES AND GLAZED CERAMIC PRODUCTS*
• *FABRICATION DE SURFACES PHOTOCATALYTIQUES, ANTIBACTERIENNES, AUTONETTOYANTES ET OPTIQUEMENT NON PERTURBATRICES SUR DES CARREAUX ET DES PRODUITS CERAMIQUES EMAILLES*
(71) Prochazka, Jan, Zehrovice 23, 273 01 Kamenné, CZ
(72) Prochazka, Jan, 273 01 Kamenné, CZ
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***C05F 3/00*** ***C05G 3/04*** (11) **1 638 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731115.4 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000580 05.05.2004
(87) WO 2004/099104 2004/47 18.11.2004
(30) 07.05.2003 AU 2003902178
(54) • *STABILISIERUNG VON ABFALL*
• *STABILIZATION OF WASTE MATERIAL*
• *STABILISATION DE DECHETS*
(71) Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2606, AU

(72) GILLMAN, Gavin, Patrick, Annandale, QLD 4814, AU
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) ***C05F 7/00*** (11) **1 638 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753549.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016732 27.05.2004
(87) WO 2004/105460 2004/50 09.12.2004
(88) 30.06.2005
(30) 27.05.2003 US 473198 P
27.05.2003 US 473197 P
20.06.2003 US 479724 P
(54) • *FLÜSSIGDÜNGER UNTER MITVERWENDUNG VON BIOLOGISCHEN FESTSTOFFEN UND HOHEN AMMONIUMKONZENTRATIONEN*
• *LIQUID FERTILIZER INCORPORATING BIOSOLIDS AND HIGH CONCENTRATIONS OF AMMONIUM*
• *FERTILISANTS LIQUIDES CONTENANT DES BIOSOLIDES AINSI QUE DE FORTES CONCENTRATIONS D'AMMONIUM*
(71) Unified Environmental Services Group, 510 Thorton Street, Suite 370, Edison, NJ 08837, US
(72) BURNHAM, Jeffrey, C., Naples, FL 34109, US
DAHMS, Gary, L., Soda Springs, ID 83276, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C05F 7/00 → (51) ***B09B 3/00***

C05G 3/04 → (51) ***C05F 3/00***

---

(51) ***C06D 5/00*** (11) **1 638 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717928.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006590 05.03.2004
(87) WO 2005/009793 2005/05 03.02.2005
(88) 10.11.2005
(30) 30.06.2003 US 608979
(54) • *AUFBLASVORRICHTUNG MIT GASERZEUGERN MIT NIEDRIGEM SCHMELZPUNKT*
• *INFLATOR WITH LOW MELTING TEMPERATURE GAS GENERANTS*
• *DISPOSITIF DE GONFLEMENT A GENERATEURS DE GAZ A FAIBLE TEMPERATURE DE FUSION*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(72) KELLEY, Michael, E., Valrico, FL 33594, US
CURTIS, Anthony, J., Palm Harbor, FL 34684, US
MULVILLE, Michael, F., Bartow, FL 33830, US
TREVILLYAN, Dennis, A., Plant City, FL 33566, US
FITZGERALD, Kevin, Mesa, AZ 85215, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C07C 1/20 → (51) ***B01J 29/85***

C07C 1/20 → (51) ***C08G 61/02***

C07C 1/24 → (51) ***C08G 61/02***

C07C 5/25 → (51) ***C07C 11/02***

---

(51) ***C07C 11/02*** ***C07C 5/25*** (11) **1 638 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752565.4 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/015570 18.05.2004
(87) WO 2005/000774 2005/01 06.01.2005
(30) 06.06.2003 US 456362
(54) • *ISOMERISIERUNG VON OLEFINEN MIT CARBONSÄURE*
• *ISOMERIZATION OF OLEFINS WITH CARBOXYLIC ACID*
• *ISOMERISATION D'OLEFINES AU MOYEN D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) GEE, Jeffery, C., Kingwood, TX 77339, US
ISOM, Willie, J., Kingwood, TX 77339, US
KREISCHER, Bruce, E., Humble, TX 77346, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 25/22 → (51) ***C08G 61/02***

C07C 33/26 → (51) ***A61K 31/12***

C07C 33/34 → (51) ***A61K 31/12***

---

(51) ***C07C 41/26*** ***C07C 67/42*** ***C07D 319/18*** ***C07C 43/295*** (11) **1 638 909 A2*** ***C07D 317/64*** ***C07C 43/23*** ***C07C 69/017***
(25) En (26) En
(21) 04726167.2 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050470 07.04.2004
(87) WO 2004/092106 2004/44 28.10.2004
(88) 09.12.2004
(30) 18.04.2003 IT MI20030823
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXY- UND ARYLOXY-PHENOLEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ALKOXY- AND ARYLOXY-PHENOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOXY- ET D'ARYLOXY-PHENOLS*
(71) ENDURA S.p.A., Viale Pietramellara, 5, 40125 Bologna, IT
(72) BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT
PICCOLO, Oreste, I-23896 Sirtori, IT
CAPPARELLA, Elisa, I-48100 Ravenna, IT
POLUZZI, Elisa, I-40129 Bologna, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C07C 41/46*** ***C09K 15/08*** ***C08K 5/51*** (11) **1 638 910 A2*** ***C09K 15/32*** ***C08K 5/527***
(25) En (26) En
(21) 04777394.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021207 01.07.2004
(87) WO 2005/004816 2005/03 20.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 02.07.2003 US 484872 P
30.06.2004 US 883071
(54) • *FARBSTABILISIERUNG VON HYDROCHINONHYDROXYETHYLETHERPRODUKTEN*
• *COLOR STABILIZATION OF HYDROQUINONE HYDROXYETHYL ETHER PRODUCTS*
• *STABILISATION DES COULEURS DE PRODUITS D'ETHERS D'HYDROXYETHYLE D'HYDROQUINONE*
(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
(72) MALLWITZ, Jayne, Louisville, KY 40208, US
HIRE, Robert, C., Dayville, CT 06241, US
CHANDALIA, Kiran, B., Fairfield, CT 06824, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07C 43/23 → (51) ***C07C 41/26***

C07C 43/295 → (51) ***C07C 41/26***

---

(51) ***C07C 43/32*** (11) **1 638 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755779.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019826 21.06.2004
(87) WO 2005/003063 2005/02 13.01.2005
(88) 12.01.2006
(30) 27.06.2003 US 609088
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ACROLEIN AUS ACRYLONITRILPRODUKTSTRÖMEN*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF ACROLEIN FROM ACRYLONITRILE PRODUCT STREAMS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'ACROLEINE DE FLUX DE PRODUIT D'ACRYLONITRILE*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) WARD, Gregory, J., Gulf Breeze, FL 32563, US
BLANCHARD, Bryan, Milton, FL 32570, US
MOFFATT, Scott, G., Pearland, TX 77584, US
MONICAL, Valerie, S., Houston, TX 77062, US
MURPHY, Richard, D., Alvin, TX 77511, US
RAMCHANDRAN, Balshekar, Friendswood, TX 77546, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07C 45/45*** ***C07C 253/30*** ***C07C 255/41*** (11) **1 638 912 A2*** ***C07C 47/27*** ***C07C 255/42***
(25) En (26) En
(21) 04737208.1 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002153 29.06.2004
(87) WO 2005/000777 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 30.06.2003 CH 114903
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIMTALDEHYDVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CINNAMALDEHYDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE CINNAMALDEHYDE*
(71) Lymphosign Inc., 675 Cochrane Drive, 6th Floor, East Tower, Markham, Ontario L3R 0B8, CA
(72) RUHA, Olivier, CH-4133 Pratteln, CH
OSWALD, Thomas, CH-4053 Basel, CH
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C07C 45/72 → (51) ***C07C 45/74***

(51) ***C07C 45/74*** (11) **1 638 913 A1***
C07C 45/72 ***C07C 49/245***
C07C 49/235 ***C07C 49/203***
C07C 49/17
(25) En (26) En
(21) 04756135.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020489 25.06.2004
(87) WO 2005/005361 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611394
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETA-HYDROXY-KETONEN UND ALPHA, BETA-UNGESÄTTIGTEN KETONEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING BETA-HYDROXY-KETONES AND ALPHA, BETA-UNSATURATED KETONES*
• *PROCEDES D'ELABORATION DE BETA-HYDROXY-CETONES ET DE CETONES ALPHA, BETA-INSATUREES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
MCCUSKER-ORTH, Jennifer, Ellen, Kingsport, TN 37664, US
MILLER, Jerry, Lynn, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 47/27 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 49/17 → (51) ***C07C 45/74***

C07C 49/203 → (51) ***C07C 45/74***

C07C 49/215 → (51) ***A61K 31/12***

C07C 49/235 → (51) ***C07C 45/74***

C07C 49/245 → (51) ***C07C 45/74***

C07C 49/733 → (51) ***C07C 49/743***

(51) ***C07C 49/743*** (11) **1 638 914 A2***
C07C 49/733 ***A61P 25/28***
C07C 403/16
(25) En (26) En
(21) 04739354.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005644 26.05.2004
(87) WO 2004/106275 2004/50 09.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 30.05.2003 IT MI20031098
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL IN THE THERAPY OF ALZHEIMER'S DISEASE AND FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *COMPOSES CONVENANT POUR SOIGNER LA MALADIE D'ALZHEIMER ET FORMULATION CONTENANT CES COMPOSES*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-27027 Groppello Cairoli, IT
FONTANA, Gabriele, I-20139 Milano, IT
VEROTTA, Luisella, Univers. degli Studi di Milano, I-20133 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 49/84 → (51) ***C07C 251/44***

(51) ***C07C 51/215*** (11) **1 638 915 A2***
C07C 51/25 ***C07C 67/05***
C07C 67/035 ***C07C 53/08***
C07C 69/01 ***C07C 69/14***
(25) En (26) En
(21) 04732651.7 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002069 13.05.2004
(87) WO 2004/108649 2004/51 16.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 05.06.2003 GB 0312965
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN UND ALKENEN*
• *OXIDATION PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CARBOXYLIC ACIDS AND ALKENES*
• *PROCEDE D'OXYDATION POUR LA PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ET D'ALCENES*
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) FERGUSON, Ewen, James, East Yorkshire HU17 7ET, GB
LUCY, Andrew, Richard, East Yorkshire HU15 2AA, GB
ROBERTS, Mark, Stephen, East Yorkshire HU17 7JQ, GB
TAYLOR, Diana, Rachel, East Yorkshire HU15 2FG, GB
WILLIAMS, Bruce, Leo, East Yorkshire HU15 1HF, GB
(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/215 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 51/25 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 67/035 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 67/05 → (51) ***C07C 51/215***

(51) ***C07C 67/26*** (11) **1 638 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777334.6 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/021058 29.06.2004
(87) WO 2005/005368 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610262
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN AUS EPOXIDEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ESTERS FROM EPOXIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS A PARTIR D'EPOXYDES*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) MOLOCK, Frank, F., Orange Park, FL 32203, US
HEPTING, Joseph, Port Huron, MI 48060, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 67/42 → (51) ***C07C 41/26***

(51) ***C07C 68/00*** (11) **1 638 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755246.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018956 15.06.2004
(87) WO 2004/113264 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 19.06.2003 US 250269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABDAMPFSTRÖMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WASTE STREAM RECOVERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DANS UN FLUX DE DECHETS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) MURTHY, Vutukuru, Lakshmi, Narasimha, Bangalore 560038, IN
VIC, Ignacio, Fernandez, E-28290 Las Matas, ES
VENUGOPAL, B., V., Bangalore 560008, IN
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 69/01 → (51) ***C07C 51/215***

C07C 69/017 → (51) ***C07C 41/26***

C07C 69/14 → (51) ***C07C 51/215***

(51) ***C07C 209/84*** (11) **1 638 918 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767461.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001613 25.06.2004
(87) WO 2005/000785 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307816
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAMINAUFREINIGUNG*
• *DIAMINE PURIFICATION METHOD*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE DIAMINES*
(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Ramboz, B.P. 33, 69192 Saint-Fons, FR
(72) LETOURNEUR, Didier, F-69004 Lyon, FR
MARION, Philippe, F-69390 VERNAISON, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

(51) ***C07C 217/46*** (11) **1 638 919 A1***
A61K 31/132
(25) En (26) En
(21) 04744876.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000536 17.06.2004
(87) WO 2004/110980 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479185 P
25.09.2003 US 505638 P
21.01.2004 US 537553 P
19.02.2004 US 545505 P
(54) • *SPHINGOLIPID POLYALKYLAMINE KONJUGATE*
• *SPHINGOLIPIDS POLYALKYLAMINES CONJUGATES*
• *CONJUGUES DE POLYALKYLAMINES DE SPHINGOLIPIDES*
(71) Biolab Ltd., P.O. Box 34038, 91340 Jerusalem, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech

Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL
SIMBERG, Dmitri, 96629 Jerusalem, IL
ROCHLIN, Elimelech, 96264 Jerusalem, IL
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C07C 231/08*** (11) **1 638 920 A1***
C07C 235/00
(25) En (26) En
(21) 04736958.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) SE 2004/000966 16.06.2004
(87) WO 2004/110982 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314134
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2S)-3-(4-{2-[AMINO]-2-OXOETHOXY}PHENYL)-2-ETHOXYPROPANSÄUREDERIVATEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING (2S)-3-(4-{2-[AMINO]-2-OXO ETHOXY}PHENYL)-2-ETHOXYPROPANOIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE (2S)-3-(4-{2- [AMINO]-2-OXOETHOXY} PHENYL)-2-ETHOXYPROPANOIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AURELL, Carl-Johan, S-151 85 Södertälje, SE
MACEDO, Emmanuel, S-151 85 Södertälje, SE
MINIDIS, Anna, S-151 85 Södertälje, SE
YOUSEFI-SALAKDEH, Esmail, S-151 85 Södertälje, SE

C07C 235/00 → (51) ***C07C 231/08***

---

(51) ***C07C 235/20*** (11) **1 638 921 A1***
A61K 31/16 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04736956.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/000965 16.06.2004
(87) WO 2004/110985 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314136
(54) • *PHARMAZEUTISCH BRAUCHBARE SALZE VON CARBONSÄUREDERIVATEN*
• *PHARMACEUTICALLY USEFUL SALTS OF CARBOXYLIC ACID DERIVATES*
• *SELS PHARMACEUTIQUEMENT UTILES DE DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) RAGNAR, Ralf, S-431 83 Mölndal, SE
STAHLE, Erica, S-151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***C07C 235/20*** (11) **1 638 922 A1***
A61K 31/16 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04749009.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/000964 16.06.2004
(87) WO 2004/110984 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314129
(54) • *PHARMAZEUTISCH BRAUCHBARE SALZE VON CARBONSÄUREDERIVATEN*
• *PHARMACEUTICALLY USEFUL SALTS OF CARBOXYLIC ACID DERIVATES*
• *SELS PHARMACEUTIQUEMENT UTILES DE DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AURELL, Carl-Johan, S-151 85 Södertälje, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-431 83 Mölndal, SE
MINIDIS, Anna, S-151 85 Södertälje, SE
OHLSSON, Bengt, S-431 83 Mölndal, SE
STAHLE, Erica, S-151 85 Södertälje, SE

C07C 235/84 → (51) ***C07C 251/44***

---

(51) ***C07C 243/28*** (11) **1 638 923 A2***
A01N 37/28
(25) En (26) En
(21) 04753196.7 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016324 25.05.2004
(87) WO 2005/005376 2005/03 20.01.2005
(88) 04.08.2005
(30) 24.06.2003 US 482524 P
(54) • *FUNGIZIDE PHENOXYPHENYLHYDRAZIN-DERIVATE*
• *FUNGICIDAL PHENOXYPHENYLHYDRAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHENOXYPHENYLHYDRAZINE FONGICIDES*
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
Crompton Co./Cie, 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
(72) CROMPTON CO/CIE, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
CHEE, Gaik-Lee, Guelph, Ontario N1E 3K2, CA
DEKEYSER, Mark, A., Waterloo, Ontario-N2K 1W3, CA
SEEBOLD, Kenneth, W. Jr., Tifton, GA 31794, US
OSIKA, Ewa, Maria, Cambridge, Ontario N3H 4R8, CA
BROUWER, Walter, G., Scotland G69 6J2, GB
PARK, Sheldon, B., Ontario N2K 3W7, CA
LAI, Hoi, Kiong, Guelph, Ontario N1G 4L4, CA
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 251/44*** (11) **1 638 924 A1***
C07C 251/48 ***C07C 251/54***
C07C 251/58 ***C07D 261/08***
C07C 235/84 ***C07C 49/84***
A01N 33/16 ***A01N 35/10***
A01N 35/04 ***A01N 37/18***
A01N 43/26
(25) En (26) En
(21) 04740174.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006749 22.06.2004
(87) WO 2004/113273 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 CH 109603
(54) • *OXIM- UND KETONDERIVATE ALS SCHÄDLINGSBEKAMPFUNGSMITTEL*
• *PESTICIDALLY ACTIVE KETONE AND OXIME DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CETONE ET D'OXIME A ACTION PESTICIDE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ZAMBACH, Werner, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
HALL, Roger, Graham, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
RENOLD, Peter, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
TRAH, Stephan, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

C07C 251/48 → (51) ***C07C 251/44***

C07C 251/54 → (51) ***C07C 251/44***

C07C 251/58 → (51) ***C07C 251/44***

C07C 253/24 → (51) ***B01J 23/00***

C07C 253/30 → (51) ***C07C 45/45***

---

(51) ***C07C 255/29*** (11) **1 638 925 A1***
C07C 255/44 ***A61K 31/277***
A61P 3/10 ***A61P 11/06***
A61P 17/06 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04736978.0 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) DK 2004/000421 17.06.2004
(87) WO 2004/110988 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DK 200300905
19.06.2003 US 479961 P
(54) • *PROTEASE-INHIBITOREN*
• *PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE*
(71) Prozymex A/S, Dr. Neergaards Vej 17, 2970 Hoersholm, DK
(72) BONDEBJERG, Jon, DK-2100 Copenhagen, DK
FUGLSANG, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
NÆRUM, Lars, DK-2900 Hellerup, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07C 255/41 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 255/42 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 255/44 → (51) ***C07C 255/29***

---

(51) ***C07C 309/66*** (11) **1 638 926 A1***
A61K 31/192 ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 04742974.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002619 16.06.2004
(87) WO 2004/113276 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314078
(54) • *2-ETHOXY-3-PHENYLPROPIONSÄURE-DERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON LIPIDSTÖRUNGEN*
• *2-ETHOXY-3-PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF LIPID DISORDERS*

- *DERIVES DE L'ACIDE PROPIONIQUE 2-ETHOXY-3-PHENYLE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIPIDIQUES*

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-SE-431 83 Molndal, SE

---

(51) ***C07C 317/46*** ***C07C 323/56*** ***A61K 31/192*** (11) **1 638 927 A1*** ***A61P 5/48***

(25) En (26) En

(21) 04736926.9 (22) 16.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/002554 16.06.2004

(87) WO 2004/113282 2004/53 29.12.2004

(30) 18.06.2003 GB 0314075

(54)
- *THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*
- *THERAPEUTIC AGENTS*
- *AGENTS THERAPEUTIQUES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-SE-431 83 Molndal, SE
BOIJE, Anna, Maria, Persdotter, S-SE-431 83 Molndal, SE
HOLM, Patrik, S-SE-431 83 Molndal, SE

---

(51) ***C07C 323/22*** ***C07C 323/29*** ***C07D 265/14*** ***C07D 215/02*** ***C07D 213/16*** (11) **1 638 928 A1*** ***C07D 285/00*** ***C07D 271/12*** ***C07D 235/06*** ***A01N 43/40***

(25) En (26) En

(21) 04735260.4 (22) 28.05.2004

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

(86) GB 2004/002294 28.05.2004

(87) WO 2004/108663 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 GB 0312863

(54)
- *N-ALKYNYL-2-(SUBSTITUIERTE ARYLOXY)-ALKYLTHIOAMIDE DERIVATE ALS FUNGIZIDE*
- *N-ALKYNYL-2-(SUBSTITUTED ARYLOXY)-ALKYLTHIOAMIDE DERIVATIVES AS FUNGICIDES*
- *DERIVES DE N-ALKYNYLE-2- (SUBSTITUE ARYLOXY) ALKYLTHIOAMIDE COMME FONGICIDES*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) CROWLEY, Patrick Jelf, Syngenta Limited, Berks RG42 6EY, GB
SALMON, Roger, Syngenta Limited, Berks RG42 6EY, GB
SAGEOT, Olivia Anabelle, Syngenta Limited, Berks RG42 6EY, GB
BACON, David Philip, Syngenta Limited, Berks RG42 6EY, GB
LANGFORD, David William, Syngenta Limited, Berks RG42 6EY, GB

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

C07C 323/29 → (51) ***C07C 323/22***

---

(51) ***C07C 323/56*** ***A61K 31/192*** (11) **1 638 929 A1***

(25) En (26) En

(21) 04736920.2 (22) 16.06.2004

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

HR LT LV

(86) GB 2004/002599 16.06.2004

(87) WO 2004/113285 2004/53 29.12.2004

(30) 19.06.2003 GB 0314260

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAZEMISCHER 2- ¬2-(4-HYDROXY-PHENYL)ETHYL| -THIO -3-¬4-(2-4-¬(METHYLSULFONYL)OXY| PHENOXY ETHYL)PHENYL| PROPANSÄURE.*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RACEMIC 2- ¬2-(4-HYDROXYPHENYL)-ETHYL| -THIO -3-¬4-(2- 4-¬(METHYL-SULFONYL)OXY| PHENOXY ETHYL)-PHENYL| PROPANOIC ACID.*
- *PROCEDE DE LABORATION D ACIDE RACEMIQUE 2-¬2-(4- HYDROXY-PHENYL)ETHYL| -THIO-3- ¬4-(2-4-¬(METHYLSULFONYL)OXY| PHE-NOXYETHYL)PHENYL| -PROPANOIQUE*

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) ANDERSSON, Kjell, S-SE-431 83 Molndal, SE
LINDSTEDT-ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-SE-431 83 Molndal, SE
SORENSEN, Henrik, S-SE-431 83 Molndal, SE

---

(51) ***C07C 323/56*** ***A61K 31/192*** (11) **1 638 930 A1***

(25) En (26) En

(21) 04736922.8 (22) 16.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/002576 16.06.2004

(87) WO 2004/113283 2004/53 29.12.2004

(30) 18.06.2003 GB 0314130

(54)
- *AMINESALZE VON (-)-2- ¬2-(4-HYDROXY-PHENYL)ETHYL| -THIO -3-¬4-(2-4-¬(METHYLSULFONYL)OXY| PHENOXY ETHYL)PHENYL| PROPANSÄURE UND IHRE VERWENDUNG IN MEDIZIN.*
- *AMINE SALTS OF (-)-2- ¬2-(4-HYDROXY-PHENYL)ETHYL| -THIO -3-¬4-(2-4-¬(METHYLSULFONYL)OXY| PHENOXY ETHYL)PHENYL| PROPANOIC ACID AND THEIR USE IN MEDICINE.*
- *SELS AMINE D'ACIDE (-)-2- ¬2-(4-HY-DROXYPHENYL)ETHYL| -THIO -3- ¬4-(2- 4-¬(METHYLSULFONYL)OXY| PHENOXY ETHYL)PHENYL| PROPANOIQUE ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE*

(71) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) AHLQVIST, Matti, S-SE-431 83, SE
DAHLSTROM, Mikael, Ulf, Johan, S-SE-431 83 Molndal, SE
OHLSSON, Bengt, S-SE-431 83 Molndal, SE
STOREY, Richard, Anthony AstraZeneca,Charter Way, Cheshire SK10 2NA, GB
TAYLOR, Nigel, Philip AstraZeneca, Cheshire SK10 2NA, GB
WOODS, Rebecca AstraZeneca, Cheshire SK10 2NA, GB

C07C 323/56 → (51) ***C07C 317/46***

C07C 323/63 → (51) ***A61K 31/397***

C07C 403/16 → (51) ***C07C 49/743***

C07C 407/00 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***C07D 201/00*** (11) **1 638 931 A2***

(25) En (26) En

(21) 04776592.0 (22) 14.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019045 14.06.2004

(87) WO 2005/019166 2005/09 03.03.2005

(30) 11.06.2003 US 477511 P

(54)
- *VERFAHREN ZUM ZIELGERICHTETEN EINSATZ EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS*
- *METHOD OF TARGETING A THERAPEUTIC AGENT*
- *PROCEDE DE CIBLAGE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE*

(71) Neuromolecular Inc., 257 Buena Vista, Mill Valley, CA 94941-1204, US

(72) WENT, Gregory, T., Mill Valley, CA 94941-1204, US
WASLEY, Jan, W., F., Guilford, CT 06437, US
LIPTON, Stuart, A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LARRICK, James W., Woodside, CA 94062, US
MEYERSON, Laurence, R., Greenbrae, CA 94904, US
STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07D 205/04 → (51) ***A61K 31/397***

C07D 207/08 → (51) ***C07D 211/46***

---

(51) ***C07D 207/12*** ***C07D 211/40*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/495*** (11) **1 638 932 A1*** ***C07D 413/10*** ***C07D 413/14*** ***C07D 405/14*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 04736237.1 (22) 07.06.2004

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

(86) IB 2004/001942 07.06.2004

(87) WO 2004/110994 2004/52 23.12.2004

(30) 18.06.2003 US 479436 P

(54)
- *NEUE PIPERAZINYL-ARYLOXY UND PIPERAZINYL-HETEROARYLOXY-N-ARYL LACTAMS*
- *NOVEL PIPERAZINYL-ARYLOXY AND PIPERAZINYL-HETEROARYLOXY-N-ARYL LACTAMS*
- *NOUVEAUX LACTAMES DE PIPERAZINYL-ARYLOXY ET DE PIPERAZINYL-HETEROARYLOXY-N-ARYLE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US

(72) LOWE, John Adams, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
SANNER, Mark Allen, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 207/12 → (51) ***A61K 31/397***

(51) ***C07D 207/14*** (11) **1 638 933 A1***
A61K 31/40 ***A61P 13/00***
A61P 25/24 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04736241.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001943 07.06.2004
(87) WO 2004/110995 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 GB 0314048
06.08.2003 US 493126 P
(54) • *N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE-DERIVATE ALS INHIBITOREN DER SEROTONIN- UND NORADRENALIN-WIEDERAUFNAHME*
• *N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE DERIVATIVES AS SEROTONIN AND NORADRENALINE RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE N-PYRROLIDIN-3-YL-AMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET DE LA NORADRENALINE*
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(72) FISH, Paul Vincent, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
FRAY, Michael Jonathan, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WAKENHUT, Florian, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WHITLOCK, Gavin Alistair, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BROWN, Alan Daniel Pfizer Global Res.&Develop., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ANDREWS; Mark, David Pfizer Global Res.&Develop., Sanwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANSDELL, Mark, Ian Pfizer Global Res.&Develop., Sanwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Cosway, Sarah Michelle, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 207/14*** (11) **1 638 934 A1***
C07D 409/12 ***C07D 405/12***
C07D 401/12 ***A61K 31/4025***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04750759.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013004 11.05.2004
(87) WO 2005/000811 2005/01 06.01.2005
(30) 11.06.2003 GB 0313463
14.10.2003 US 510867 P
24.11.2003 US 524450 P
25.11.2003 US 524781 P
(54) • *3-AMINO-PYRROLIDINE ALS INHIBITOREN DER MONOAMIN-WIEDERAUFNAHME*
• *3-AMINOPYRROLIDINES AS INHIBITORS OF MONOAMINE UPTAKE*
• *3-AMINOPYRROLIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE L'APPORT DE MONOAMINE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BEADLE, Christopher, D. Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
CASES-THOMAS, M. J. Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
CLARK, Barry, Peter Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
GALLAGHER, Peter, T. Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46038, US
TIMMS, Graham, Henry Eli Lilly and Company, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
WALTER, Magnus, W. Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
WHATTON, Maria, Ann Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
WOOD, Virginia, Ann Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
GILMORE, Jeremy Eli Lilly and Company Limited, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 207/16*** (11) **1 638 935 A1***
C07D 211/26 ***C07D 211/56***
C07D 211/58 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/06 ***C07D 403/12***
C07D 405/12 ***C07D 413/14***
C07D 451/02 ***C07D 451/04***
C07D 471/04 ***C07D 471/08***
(25) En (26) En
(21) 04736242.1 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001910 07.06.2004
(87) WO 2004/110996 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479901 P
(54) • *NK1 ANTAGONISTEN*
• *NK1 ANTAGONIST*
• *ANTAGONISTE DE NK1*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) WAGER, Travis T., Pfizer Global Research&Developm., Groton, CT 06340, US
WELCH, Willard, McKowan, Jr., Mystic, CT 06355, US
O'NEILL, Brian T., Pfizer Global Research&Developm, Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 207/16 → (51) ***C07D 413/12***

---

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 638 936 A1***
C07D 403/12 ***A61K 31/4015***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 04753359.1 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016516 25.05.2004
(87) WO 2004/108670 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 US 453207
(54) • *3-OXA-8-AZAPROSTAGLANDINANALOGA ALS MITTEL ZUM SENKEN DES AUGENINNENDRUCKS*
• *3-OXA-8-AZAPROSTAGLANDIN ANALOGS AS AGENTS FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE*
• *ANALOGUES DE 3-OXA-8-AZAPROSTAGLANDINE UTILISES EN TANT QU'AGENTS DE REDUCTION DE LA PRESSION INTRAOCULIARE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US
DINH, Thang, D., Garden Grove, CA 92840, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C07D 209/08 → (51) ***C07D 237/30***

---

(51) ***C07D 209/24*** (11) **1 638 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755797.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019879 18.06.2004
(87) WO 2004/113291 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 18.06.2003 US 479182 P
30.06.2003 US 483099 P
10.07.2003 US 485748 P
11.08.2003 US 493793 P
03.10.2003 US 507954 P
19.02.2004 US 545466 P
(54) • *FLUVASTATIN-NATRIUM IN DEN KRISTALLFORMEN XIV, LXXIII,LXXIX, LXXX UND LXXXVII, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ENSTPRECHENDE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FLUVASTATIN SODIUM CRYSTAL FORMS XIV, LXXIII,LXXIX, LXXX AND LXXXVII, PROCESSES FOR PREPARING THEM, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND METHODS OF USING THEM*
• *FORMES CRISTALLINES DE SODIUM DE FLUVASTATINE XIV, LXXIII, LXXIX, LXXX ET LXXXVII, LEURS PROCEDES DE PREPARATION, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46322 Herzlia, IL
KOLTAI, Tamas, 42433 Natanja, IL
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
PERLMAN, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 209/34 → (51) ***C07D 237/30***

C07D 209/46 → (51) ***C07D 237/30***

---

(51) ***C07D 209/56*** (11) **1 638 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776765.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019552 18.06.2004
(87) WO 2004/112718 2004/53 29.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 20.06.2003 US 480182 P
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ORTHOPOCKENVIRUSINFEKTIONEN UND DAMIT VERBUNDENEN KRANKHEITEN*

- *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF ORTHOPOXVIRUS INFECTIONS AND ASSOCIATED DISEASES*
- *COMPOSES, COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER ET DE PREVENIR DES INFECTIONS A ORTHOPOXVIRUS ET DES MALADIES ASSOCIEES*

(71) Siga Technologies, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 601, New York, NY 10170, US
(72) JORDAN, Robert, Corvallis, OR 97330, US
BAILEY, Thomas, R., Phoenixville, PA 19460, US
RIPPIN, Susan, R., Wilmington, DE 19803, US
(74) Gregory, Robert John H., et al, Valea AB PO Box 7086, S-103 87 Stockholm, SE

C07D 209/86 → (51) ***A61K 31/12***

(51) ***C07D 211/00*** (11) **1 638 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741836.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051166 18.06.2004
(87) WO 2004/113297 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DK 200300941
26.06.2003 US 482565 P
(54)
- *DERIVATIVE MIT AZA-RING UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER WIEDERAUFNAHME VON MONOAMINNEUROTRANSMITTERN*
- *AZA-RING DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER REUPTAKE INHIBITORS*
- *DERIVES DE NOYAUX AZA ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE LA RECAPTURE DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINERGIQUES*

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M.,NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet,Oestergaard, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
SCHEEL-KRÜGER, Joergen, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 211/22 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 211/26 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 211/32 → (51) ***A61K 31/397***

C07D 211/32 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 211/40 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***C07D 211/46*** (11) **1 638 940 A2***
C07D 207/08 ***C07D 211/22***
C07D 409/14 ***A61K 31/40***
A61K 31/4025 ***A61K 31/452***
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 04740214.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006795 23.06.2004
(87) WO 2005/000815 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314697
26.11.2003 GB 0327526
(54)
- *PIPERIDINIUM- UND PYRROLIDINIUMDERIVATIVE ALS LIGANDEN FÜR DEN MUSCARINEN M3-REZEPTOR*
- *PIPERIDINIUM AND PYRROLIDINIUM DERIVATIVES AS LIGANDS FOR THE MUSCARINIC M3 RECEPTOR*
- *DERIVÉS DU PIPERIDINIUM ET PYRROLIDINIUM EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR M3 MUSCARINIQUE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) COLLINGWOOD, Stephen Paul, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
BAETTIG, Urs, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
MCCARTHY, Clive, c/o Novartis AG, CH-4056 Basel, CH
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 211/56 → (51) ***A61K 31/439***

C07D 211/56 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 211/70 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 211/90 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 213/16 → (51) ***C07C 323/22***

C07D 213/55 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 213/55 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 213/61 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 215/02 → (51) ***C07C 323/22***

C07D 217/22 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 225/00 → (51) ***A61K 31/33***

C07D 231/16 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 231/18 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 231/36 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 231/56*** (11) **1 638 941 A1***
C07D 403/12 ***C07D 261/20***
C07D 401/12 ***C07D 403/04***
C07D 401/04 ***C07D 409/04***
C07D 275/04 ***C07D 405/12***
A61K 31/423 ***A61K 31/428***
A61P 35/00 ***A61K 31/416***
(25) En (26) En
(21) 04776083.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016166 21.05.2004
(87) WO 2004/113304 2004/53 29.12.2004
(30) 22.05.2003 US 443254
10.05.2004 US 842292
(54)
- *INDAZOL-, BENZISOXAZOL- UND BENZISOTHIAZOL-KINASEINHIBITOREN*
- *INDAZOLE, BENZISOXAZOLE, AND BENZISOTHIAZOLE KINASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE KINASES DE TYPE INDAZOLE, BENZISOXAZOLE ET BENZISOTHIAZOLE*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) DAI, Yujia, Gurnee, Illinois 60031, US
DAVIDSEN, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US
ERICSSON, Anna, M., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
HARTANDI, Kresna, Gurnee, Illinois 60031, US
JI, Zhiqin, Libertyville, Illinois 60048, US
MICHAELIDES, Michael, R., Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 231/56 → (51) ***C07D 237/30***

(51) ***C07D 233/22*** (11) **1 638 942 A1***
C07D 233/36 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/06 ***C07D 403/12***
C07D 405/12 ***C07D 405/14***
C07D 409/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07D 491/10***
A61K 31/4164 ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 04739704.7 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006176 08.06.2004
(87) WO 2005/003097 2005/02 13.01.2005
(30) 17.06.2003 US 479351 P
(54)
- *CIS-2,4,5-TRIARYLIMIDAZOLINE*
- *CIS-2,4,5-TRIARYL-IMIDAZOLINES*
- *CIS-2,4,5-TRIARYL-IMIDAZOLINES*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HALEY, Gregory, Jay, San Diego, CA 92129, US
KONG, Norman, West Caldwell, NJ 07006, US
LIU, Emily, Aijun, Nutley, NJ 07110, US
SIMONSEN, Klaus, B., San Diego, CA 92122, US
VU, Binh, Thanh, North Caldwell, NJ 07006, US
WEBBER, Stephen, Evan, San Diego, CA 92122, US
(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 233/36 → (51) ***C07D 233/22***

(51) ***C07D 233/64*** (11) **1 638 943 A2***
A61K 31/4164 ***A61P 35/00***
C07D 403/10 ***C07D 405/10***
C07D 409/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767175.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001297 26.05.2004
(87) WO 2004/106307 2004/50 09.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 27.05.2003 FR 0306403
04.06.2003 FR 0306712
(54)
- *NEUE IMIDAZOLDERIVATIVE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
- *NOVEL IMIDAZOLE DERIVATIVES, THE PRODUCTION THEREOF, AND THE USE OF THE SAME AS A MEDICAMENT*
- *NOUVEAUX DERIVES D&RSQUO;IMIDAZOLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT*

(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR
PONS, Dominique, F-75014 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

---

(51) ***C07D 233/90*** (11) **1 638 944 A1***
C07D 249/06 ***C07D 401/04***
C07D 401/06 ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 403/04***
C07D 403/06 ***C07D 403/14***
C07D 405/04 ***C07D 405/14***
C07D 409/04 ***C07D 409/14***
C07D 413/06 ***C07D 417/06***
(25) En (26) En
(21) 04752574.6 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015579 03.06.2004
(87) WO 2005/000821 2005/01 06.01.2005
(30) 12.06.2003 US 477885 P
(54) • *TACHYKININREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR TACHYKININE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AMEGADZIE, Albert, Kudzovi, Indianapolis, Indiana 46236, US
GARDINIER, Kevin, Matthew, Indianapolis, Indiana 46250, US
HEMBRE, Erik, James, Indianapolis, Indiana 46202, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, Indianapolis, Indiana 46240, US
MUEHL, Brian, Stephen, Greenwood, Indiana 46142, US
SAVIN, Kenneth, Allen, Indianapolis, Indiana 46228, US
THRASHER, Kenneth, Jeff, Indianapolis, Indiana 46217, US
BOYD, Steven, A., Longmont, Colorado 80503, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 235/06 → (51) ***C07C 323/22***

C07D 235/06 → (51) ***C07D 237/30***

C07D 237/28 → (51) ***C07D 237/30***

---

(51) ***C07D 237/30*** (11) **1 638 945 A1***
C07D 239/74 ***C07D 277/64***
C07D 241/42 ***C07D 471/04***
C07D 237/28 ***C07D 231/56***
C07D 209/34 ***C07D 235/06***
C07D 209/46 ***C07D 209/08***
A61K 31/4035 ***A61K 31/404***
A61K 31/416 ***A61K 31/4184***
(25) De (26) De
(21) 04740190.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006765 22.06.2004
(87) WO 2005/003098 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10330358
06.10.2003 DE 10346939
(54) • *HETEROZYKLISCH SUBSTITUIERTE PENTANOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZ NDUNGSHEMMER*
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED PENTANOL DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *DERIVES DE PENTANOL SUBSTITUES PAR UN HETEROCYCLE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BERGER, Markus, 13347 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, 40245 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, 10115 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
LEHMANN, Manfred, 12305 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, 12357 Berlin, DE
SCHOTTELIUS, Arndt, J., B., Belvedere, CA 94920, US
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
MENGEL, Anne, 10551 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, 10629 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 239/22*** (11) **1 638 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 04712329.4 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/004765 18.02.2004
(87) WO 2004/073642 2004/36 02.09.2004
(88) 17.03.2005
(30) 19.02.2003 US 448629 P
(54) • *2-AMINOETHYL SUBSTITUIERTE PYRIMIDIN-2-ONE, CYCLOPROPANE, PYRAZOLINE, PIRIMIDINE UND BENZOTHIAZEPINE UND IHRE VERWENDUNG ALS UROTENSIN II UND SOMATOSTATIN 5 REZEPTOR LIGANDEN*
• *2-AMINOETHYL SUBSTITUTED PYRIMIDIN-2-ONES, CYCLOPROPANES, PYRAZOLINES, PYRIMIDINES AND BENZOTHIAZEPINES AND THEIR USE AS UROTENSIN II UROTENSINI II AND SOMATOSTATINS 5 RECEPTOR LIGANDS*
• *PYRIMIDIN-2-ONES, CYCLOPROPANES, PYRAZOLINES, PYRIMIDINES ET BENZOTHIAZEPINES SUBSTITTUES PAR UN GROUP 2-AMINOETHYL ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DE RECEPTEURS UROTENSINE II ET SOMATOSTATINE 5*
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) OLSSON, Roger, S-211 49 Malmo, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

C07D 239/28 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 239/30 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 239/48 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 239/74 → (51) ***C07D 237/30***

C07D 241/04 → (51) ***A61K 31/397***

C07D 241/42 → (51) ***C07D 237/30***

C07D 249/06 → (51) ***C07D 233/90***

---

(51) ***C07D 249/08*** (11) **1 638 947 A2***
C07D 249/16 ***A61K 31/4196***
(25) En (26) En
(21) 04753355.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/016512 26.05.2004
(87) WO 2004/106294 2004/50 09.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 29.05.2003 US 474042 P
(54) • *TRIAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON 11-BETA- HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-1*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1*
• *DERIVES DE TRIAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA 11-BETA HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE-1*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) WADDELL, Sherman, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
SANTORELLI, Gina, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
MALETIC, Milana, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
LEEMAN, Aaron, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
GU, Xin, Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Donald, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
ASTER, Susan, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 249/16 → (51) ***C07D 249/08***

---

(51) ***C07D 257/04*** (11) **1 638 948 A1***
A61K 31/41 ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04741799.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/051111 15.06.2004
(87) WO 2004/111017 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 DK 200300898
(54) • *DIPHENYLUREA-DERIVATIVE UND IHRE VERWENDUNG ALS CHLORIDKANALBLOKKER*
• *DIPHENYLUREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS CHLORIDE CHANNEL BLOCKERS*
• *DERIVES DE DIPHENYLUREE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE BLOQUANTS DE CANAUX CHLORURE*
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) DAHL, Bjarne, H., c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTOPHERSEN, Palle, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 261/04 → (51) **C07D 413/12**

C07D 261/08 → (51) **C07C 251/44**

C07D 261/08 → (51) **C07D 413/12**

C07D 261/20 → (51) **C07D 231/56**

C07D 265/14 → (51) **C07C 323/22**

C07D 267/02 → (51) **A61K 31/33**

C07D 271/06 → (51) **C07D 413/12**

C07D 271/12 → (51) **C07C 323/22**

C07D 275/04 → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 277/16** **A01N 43/78** (11) **1 638 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739659.3 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006125 07.06.2004
(87) WO 2005/003107 2005/02 13.01.2005
(30) 19.06.2003 JP 2003174758
(54) • *NEMATICIDE THIAZOLINHALTIGE FLUORBUTENE*
• *NEMATICIDAL THIAZOLINE-CONTAINING FLUOROBUTENES*
• *FLUOROBUTENES NEMATICIDES CONTENANT DE LA THIAZOLINE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WATANABE, Yukiyoshi, Oyama-shi, Tochigi 323-0027, JP
MIHARA, Jun, Oyama-shi, Tochigi 323-0022, JP
YAMAZAKI, Daiei, Oyama-shi, Tochigi 323-0811, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
SHIMOJO, Eiichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0820, JP

C07D 277/64 → (51) **C07D 237/30**

(51) **C07D 277/68** **A61K 31/428** (11) **1 638 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755091.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/018718 10.06.2004
(87) WO 2004/112701 2004/53 29.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 17.06.2003 US 479246 P
(54) • *CYCLOHEXYLGLYCINDERIVATE ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG BZW. PREVENTION VON DIABETES*
• *CYCLOHEXYLGLYCINE DERIVATIVES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *DERIVES DE CYCLOHEXYLGLYCINE SERVANT D'INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU DIABETE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) EDMONDSON, Scott, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MASTRACCHIO, Anthony, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 277/82 → (51) **A61K 31/428**

C07D 279/02 → (51) **C07D 285/16**

C07D 281/02 → (51) **A61K 31/33**

C07D 285/00 → (51) **C07C 323/22**

(51) **C07D 285/16** **C07D 513/04** **C07D 279/02** **A61K 31/5415** (11) **1 638 951 A1*** **C07D 335/06** **A61K 31/382**
(25) En (26) En
(21) 04731659.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) GB 2004/001973 07.05.2004
(87) WO 2004/101538 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 GB 0311341
20.11.2003 GB 0327055
(54) • *ZYKLOHEXYLSULFONE ALS GAMMA-SEKRETASE-INHIBITOREN*
• *CYCLOHEXYL SULPHONES AS GAMMA-SECRETASE INHIBITORS*
• *SULFONES DE CYCLOHEXYLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA GAMMA-SECRETASE*
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) DINNELL, Kevin, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
GIBSON, Karl Richard, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JELLEY, Richard Alexander, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
NADIN, Alan John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
OAKLEY, Paul Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
OWENS, Andrew Pate, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
SHAW, Duncan Edward, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
WILLIAMS, Brian John, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 295/00 → (51) **A61K 31/33**

C07D 301/12 → (51) **C07D 303/04**

(51) **C07D 303/04** **C07D 301/12** (11) **1 638 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739799.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006304 11.06.2004
(87) WO 2005/000827 2005/01 06.01.2005
(30) 18.06.2003 EP 03013761
(54) • *VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON PROPEN*
• *PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF PROPENE*
• *PROCESSUS D'EPOXYDATION DE PROPENE*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
BRASSE, Claudia, 63452 Hanau, DE
WÖLL, Wolfgang, 63477 Maintal-Dörnigheim, DE
HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
JAEGER, Bernd, DE-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
ULLRICH, Norbert, 45139 Essen, DE

C07D 311/92 → (51) **C09K 9/02**

C07D 317/22 → (51) **C10L 1/18**

C07D 317/64 → (51) **C07C 41/26**

C07D 319/18 → (51) **C07C 41/26**

C07D 333/24 → (51) **C07D 417/10**

C07D 335/06 → (51) **C07D 285/16**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/90**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/06 → (51) **A61K 31/506**

C07D 401/06 → (51) **C07D 207/16**

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/22**

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/90**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 638 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749012.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/000970 16.06.2004
(87) WO 2004/111034 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314057
(54) • *3-SUBSTITUIERTE 5,6-DIARYL-PYRAZIN-2-CARBONSÄUREAMID- UND -2-SULFONSÄUREAMIDDERIVATIVE ALS CB1 MODULATOREN*
• *3-SUBSTITUTED 5,6-DIARYL-PYRAZINE-2-CARBOXAMIDE AND -2-SULFONAMIDE DERIVATIVES AS CB1 MODULATORS*
• *DERIVES DE 2-CARBOXAMIDE ET 2-SULFONAMIDE-5,6-DIARYL-PYRAZINE SUBSTITUES EN 3, UTILISES COMME MODULATEURS DE CB1*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHENG, Leifeng, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 638 954 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/12***
C07D 403/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***C07D 413/12***
C07D 413/14 ***C07D 417/12***
C07D 417/14 ***A61K 31/4184***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04758050.1 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/008809 22.03.2004
(87) WO 2004/085425 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456691 P
19.03.2004 US 804915
(54) • *KONDENSIERTE AZOLE WIE 2,5-DISUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLE, BENZOXAZOLE UND BENZOTHIAZOLE ALS KINASE-INHIBITOREN*
• *FUSED AZOLES SUCH AS 2,5-DISUBSTITUTED BENZIMIDAZOLES, BENZOXAZOLES AND BENZOTHIAZOLES AS KINASE INHIBITORS*
• *AZOLES CONDENSÉS TELS QUE LES BENZIMIDAZOLES, BENZOXAZOLES ET BENZOTHIAZOLES 2,5-DISUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) DIPIETRO, Lucian V., Gloucester, MA 01930, US
HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, MA 01810, US
ASKEW, JR., Benny C., Massachusetts 02050, US
ELBAUM, Daniel, Newton, MA 02462, US
GERMAIN, Julie, Medford, MA 02155, US
HABGOOD, Gregory J., Merrimac, MA 01860, US
KIM, Joseph L., Wayland, MA 01778, US
PATEL, Vinod F., Acton, MA 01720, US
POTASHMAN, Michele, Cambridge, MA 02139, US
VAN DER PLAS, Simon, Ontario, K2K 2P2, CA
(74) Kinkeldey, Hermann, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 638 955 A2***
C07D 403/12 ***C07D 239/42***
C07D 403/04 ***C07D 239/48***
C07D 405/04 ***C07D 401/04***
C07D 409/04 ***C07D 405/12***
C07D 413/04 ***A61K 31/506***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 04777512.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021440 02.07.2004
(87) WO 2005/003099 2005/02 13.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 02.07.2003 US 484362 P
04.09.2003 US 500200 P
(54) • *ALS MODULATOREN VON SPANNUNGSABHÄNGIGEN IONENKANÄLEN GEEIGNETE PYRIMIDINE*
• *PYRIMIDINES USEFUL AS MODULATORS OF VOLTAGE-GATED ION CHANNELS*
• *PYRIMIDINES UTILISEES COMME MODULATEURS DES CANAUX IONIQUES SENSIBLES AU VOLTAGE*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) WILSON, Dean, Mitchell, San Diego, CA 92129, US
MARTINBOROUGH, Esther, San Diego, CA 92124, US
NEUBERT, Timothy, Donald, San Diego, CA 92131, US
TERMIN, Andreas, Peter, Encinitas, CA 92024, US
GONZALES, Jesus, E., III, San Diego, CA 92130, US
ZIMMERMANN, Nicole, San Diego, CA 92126, US
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/90***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 638 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749010.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000968 16.06.2004
(87) WO 2004/111039 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314261
(54) • *2,3-SUBSTITUIERTE 5,6-DIARYL-PYRAZIN-DERIVATIVE ALS CB1-MODULATOREN*
• *2,3-SUBSTITUTED 5,6-DIARYL-PYRAZINE DERIVATIVES AS CB1 MODULATORS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE 5,6-DIARYL-PYRAZINE 2,3-SUBSTITUEE COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR CANNABINOIDE 1*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHENG, Leifeng, S-431 83 Mölndal, SE
WILSTERMANN, Michael, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 233/90***

(51) ***C07D 403/10*** (11) **1 638 957 A1***
C07D 491/10 ***C07D 495/10***
C07D 513/04 ***C07D 405/10***
C07D 493/10 ***C07D 231/36***
C07D 487/04 ***C07D 498/04***
C07D 491/04 ***C07D 231/16***
C07D 231/18 ***A01N 43/56***
(25) De (26) De
(21) 04739660.1 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006127 07.06.2004
(87) WO 2004/111042 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 DE 10326386
(54) • *N-HETEROCYCLYL-PHENYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE*
• *N-HETEROCYCLYL PHENYL-SUBSTITUTED CYCLIC KETOENOLS*
• *CETOENOLS CYCLIQUES N-HETEROCYCLYLE-PHENYLE SUBSTITUES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
ULLMANN, Astrid, 50677 Köln, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
MORADI, Wahed, Ahmed, 51061 Köln, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE

C07D 403/10 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 403/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/26***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 403/14 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **1 638 958 A1***
C07D 405/08 ***C07D 417/06***
C07D 417/08 ***H04B 10/13***
(25) En (26) En
(21) 04748819.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000124 17.06.2004
(87) WO 2004/111043 2004/52 23.12.2004

(30) 18.06.2003 NZ 52656103
(54) • *ZWITTERIONISCHE NICHT-LINEARE OPTOPHORE UND DIESE ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN*
• *ZWITTERIONIC NON-LINEAR OPTOPHORES AND DEVICES INCORPORATING SAME*
• *OPTOPHORES ZWITTERIONIQUES NON LINEAIRES ET DISPOSITIFS EQUIPES DE CES OPTOPHORES*
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1033, NZ
(72) WOOLHOUSE, Anthony, David, Wellington, NZ
KAY, Andrew, John, Wellington, NZ
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 405/06 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 405/08 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 405/14*** (11) **1 638 959 A1*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 04736513.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006278 10.06.2004
(87) WO 2005/003122 2005/02 13.01.2005
(30) 19.06.2003 PCT/EP03/50237
(54) • *4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINBENZAMIDE ALS 5HT4-ANTAGONISTEN*
• *5HT -4 -ANTAGONISTIC 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES*
• *4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5HT-4*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul René Marie André, 2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus Jacobus Maria, 2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence Anne, Janssen-Cilag, 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***C07D 493/04*** (11) **1 638 960 A2*** ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 04777060.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) US 2004/020353 25.06.2004
(87) WO 2005/000249 2005/01 06.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 27.06.2003 US 483002 P
(54) • *HERSTELLUNG CHEMISCHER VERBINDUNGEN*
• *PREPARATION OF CHEMICAL COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE COMPOSES CHIMIQUES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US
Martin, Michael Tolar, c/o GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ROBERTS, John Charles GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
TOCZKO, Jennifer Fell Glaxosmithkline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/439***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 638 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739776.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006273 10.06.2004
(87) WO 2005/003124 2005/02 13.01.2005
(30) 19.06.2003 PCT/EP03/50240
(54) • *HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINBENZAMIDE ALS 5HT4-ANTAGONISTEN*
• *HETEROCYCLIC SUBSTITUTED 4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES AS 5HT4-ANTAGONISTS*
• *4-(AMINOMETHYL)-PIPERIDINE BENZAMIDES SUBSTITUES PAR DES HETEROCYCLES, UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS 5HT4*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul R. M. A., c/o Janssen Pharm. NV, B-2340 Beerse, BE
GIJSEN, Henricus J. M., c/o Janssen Pharm. N.V., B-2340 Beerse, BE
MEVELLEC, Laurence A., c/o Janssen-Cilag, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 407/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 407/14 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/06 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 233/64***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 411/06 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 207/12***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 271/06*** ***C07D 261/04*** (11) **1 638 962 A2*** ***C07D 261/08***
(25) De (26) De
(21) 04729628.0 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004415 27.04.2004
(87) WO 2004/099197 2004/47 18.11.2004
(88) 27.01.2005
(30) 09.05.2003 DE 10320782
(54) • *SUBSTITUIERTE OXYARENE, AND USE THEREOF FOR CONTROLLING PESTS*
• *SUBSTITUTED OXYARENES UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN*
• *OXYARENES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES ORGANISMES NUISIBLES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MÜLLER, Michael, 51373 Leverkusen, DE
ESCHER, Iris, 35085 Ebsdorfergrund, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
HAACK, Karl-Josef, 42579 Heiligenhaus, DE
BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** ***C07D 207/16*** ***A61P 5/50*** (11) **1 638 963 A1*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 04739269.1 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) EP 2004/005434 19.05.2004
(87) WO 2004/103995 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 US 472067 P
(54) • *N-ACYL STICKSTOFFHETEROCYCLEN ALS LIGANDEN VON PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVIERTEN REZEPTOREN*
• *N-ACYL NITROGEN HETEROCYCLES AS LIGANDS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTORS*
• *HETEROCYCLES D'AZOTE N-ACYLE UTILISES COMME LIGANDS DES RECEPTEURS ACTIVES PAR LES PROLIFERATEURS DE PEROXYSOMES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) KSANDER, Gary Michael, Amherst, New Hampshire 03031, US
VEDANANDA, Thalaththani Ralalage, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 233/90***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 417/10***

C07D 417/08 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***C07D 417/10*** (11) **1 638 964 A1***
C07D 417/06 ***C07D 333/24***
C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 04740561.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/007200 16.06.2004
(87) WO 2004/113331 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307487
24.07.2003 US 489672 P
(54) • *PPAR-GAMMA REZEPTOREN MODULIERENDE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS THAT MODULATE PPAR-GAMMA TYPE RECEPTORS, AND USE THEREOF IN COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSES QUI MODULENT LES RECEPTEURS DE TYPE PPAR-GAMMA ET UTILISATIONS DE CEUX-CI DANS DES COMPOSITIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES*
(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) CLARY, Laurence, F- 06480 La Colle-sur-Loup, FR
THOREAU, Etienne, F-06460 Saint-Vallier-de-Thier, FR
RIVIER, Michel, F- 06100 Nice, FR
AUBERT, Jérôme, FR-06130 Grasse, FR
CHANTALAT, Laurent, FR-06130 Grasse, FR
VOEGEL, Johannes, F-06740 Chateauneuf/Grasse, FR
(74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/506***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 417/10***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 451/04 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 451/06*** (11) **1 638 965 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04741837.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV
(86) EP 2004/051167 18.06.2004
(87) WO 2004/113334 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DK 200300939
26.06.2003 US 482566 P
09.10.2003 DK 200301487
10.10.2003 US 509808 P
13.02.2004 US 544210 P
13.02.2004 DK 200400228
(54) • *NEUE 8-AZA-BICYCLO-¬3.2.1| OCTANE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMINENEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITOREN*
• *NOVEL 8-AZA-BICYCLO¬3.2.1| OCTANE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 8-AZA-BICYCLO 3.2.1| OCTANE ET UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA REABSORPTION DES NEUROTRANSMETTEURS MONOAMINE*
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
ERIKSEN, Birgitte, L., c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Ostergaard, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
SCHEEL-KRÜGER, Jorgen, c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., c/o NeuroSearch A/S, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 453/02 → (51) ***A61K 31/439***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 638 966 A2***
A61K 31/519
C07D 471/04 *C07D 239/00*
C07D 231/00
(25) En (26) En
(21) 04734885.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000303 26.05.2004
(87) WO 2004/106340 2004/50 09.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 28.05.2003 IT RM20030263
28.05.2003 IT RM20030264
(54) • *4-SUBSTITUIERTE DERIVATE VON PYRAZOLO¬3,4-D| PYRIMIDIN UND PYRROLO¬2,3-D| PYRIMIDIN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *4-SUBSTITUTED DERIVATIVES OF PYRAZOLO ¬ 3,4-d | PYRIMIDINE AND PYRROLO ¬2,3-d| PYRIMIDINE AND USES THEREOF*
• *DERIVES SUBSTITUES EN 4 DE PYRAZOLO ¬3,4-D| PYRIMIDINE ET PYRROLO ¬2,3-D| PYRIMIDINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA, 55, Via Banchi di Sotto, 53100 Siena, IT
(72) BONDAVALLI, Francesco, I-53100 Siena, IT
BOTTA, Maurizio, I-53100 Siena, IT
BRUNO, Olga, I-53100 Siena, IT
MANETTI, Fabrizio, I-53100 Siena, IT
SCHENONE, Silvia, I-53100 Siena, IT
CARRARO, Fabio, I-53100 Siena, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 638 967 A2***
A61K 31/437
(25) En (26) En
(21) 04737775.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) CA 2004/000833 09.06.2004
(87) WO 2004/111047 2004/52 23.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 12.06.2003 US 479192 P
(54) • *CYCLOALKANPYRROLOPYRIDINE ALS DP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CYCLOALKANEPYRROLOPYRIDINES AS DP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *CYCLOALKANEPYRROLOPYRIDINES UTILISEES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DP*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) LACHANCE, Nicolas, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
STURINO, Claudio, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 638 968 A1***
A61K 31/4745 ***A61P 5/50***
(25) En (26) En
(21) 04739825.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006336 11.06.2004
(87) WO 2005/000846 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 EP 03013405
(54) • *HEXAHYDROPYRIDOISOCHINOLINE ALS DPP-IV-INHIBITOREN*
• *HEXAHYDROPYRIDOISOQINOLINES AS DPP-IV INHIBITORS*
• *HEXAHYDROPYRIDO-ISOQUINOLINES UTILISES COMME INHIBITEURS DE DPP-IV*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH
KUHN, Bernd, CH-4125 Riehen, CH
LUEBBERS, Thomas, 79540 Loerrach, DE
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
WESSEL, Hans, Peter, 79418 Schliengen, DE
(74) Klostermeyer, Dörte, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4188*** (11) **1 638 969 A2*** ***A61P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 04749887.8 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) US 2004/010851 09.04.2004
(87) WO 2004/092166 2004/44 28.10.2004
(88) 20.01.2005
(30) 15.04.2003 US 463089 P
10.10.2003 US 510352 P
(54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS CGRP*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BURGEY, Christopher, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
DENG, Zhengwu, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
NGUYEN, Diem, N., Rahway, NJ 07065-0907, US
PAONE, Daniel, V., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAW, Anthony, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/4745***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 207/16***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 237/30***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 471/06*** ***A61P 3/10*** (11) **1 638 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739841.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/006355 11.06.2004
(87) WO 2005/000848 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 EP 03013404
(54) • *PYRIDO[2,1-A]-ISOCHINOLINDERIVATE ALS DPP-IV INHIBITOREN*
• *PYRID (2, 1-A) - ISOQUINOLINE DERIVATIVES AS DPP-IV INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRIDO (2,1-A)-ISOQUINOLINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE DPP-IV*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin, CH
KUHN, Bernd, CH-4125 Riehen, CH
MATTEI, Patrizio, CH-4125 Riehen, CH
NARQUIZIAN, Robert, F-68300 St. Louis, FR
(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/08*** (11) **1 638 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734570.7 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001787 24.05.2004
(87) WO 2004/108725 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475589 P
(54) • *HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN CHINOXALINEN AUS DEN DIANILINEN MIT 2,3-DIHYDROXY-1,4-DIOXAN*
• *PREPARATION OF SUBSTITUTED QUINOXALINES FROM THE DIANILINE WITH 2,3-DIHYDROXY-1,4-DIOXANE*
• *PREPARATION DE QUINOXALINES SUBSTITUEES A PARTIR DE LA DIANILINE AVEC DU 2,3-DIHYDROXY-1,4-DIOXANE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) RAINVILLE, Joseph, Philip, Groton, CT 06340, US
TABER, Geraldine, Patricia, Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 471/08 → (51) ***C07D 207/16***

(51) ***C07D 473/18*** ***A61K 31/522*** (11) **1 638 972 A2*** ***A61P 31/22***
(25) En (26) En
(21) 04754365.7 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017741 02.06.2004
(87) WO 2005/000850 2005/01 06.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 02.06.2003 US 475581 P
(54) • *NEUE KRISTALLMODIFIKATIONEN VON VALACYCLOVIR-HYDROCHLORID*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF VALACYCLOVIR HYDROCHLORIDE*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE CHLORHYDRATE DE VALACYCLOVIR*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
(72) LIFSHITZ, Igor, 49602 Petah-Tiqva, IL
WIZEL, Shlomit, 49742 Petah Tikva, IL
FRENKEL, Gustavo, 84841 Beer Sheva, IL
KOR, Ilan, Shoham, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***C07D 475/08*** ***A61K 31/505*** (11) **1 638 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713766.6 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005356 23.02.2004
(87) WO 2004/094427 2004/45 04.11.2004
(30) 14.04.2003 US 412279
(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME ORNITHINDERIVATE, DEREN AMMONIUMSALZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE ORNITHINE DERIVATIVES, AMMONIUM SALTS THEREOF AND METHODS OF MAKING SAME*
• *DERIVES D'ORNITHINE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS, SELS D'AMMONIUMS DE CES DERIVES ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
ASH STEVENS, INC., 5861 John C. Lodge Freeway, Detroit, Michigan 48202-3398, US
(72) ROSOWSKY, Andre, Needham, MA 02494, US
BADER, Henry, Canton, MA 02021, US
BLUMBERGS, Peter, Royal Oak, MI 48073, US
LIN, Ming-Teh, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 213/55*** ***A01N 43/90*** (11) **1 638 974 A2*** ***C07D 239/30***
(25) De (26) De
(21) 04739853.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006369 14.06.2004
(87) WO 2004/113341 2004/53 29.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328173
(54) • *FUNGIZIDE TRIAZOLOPYRIMIDINE*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GEBAUER, Olaf, 50737 Köln, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
GUTH, Oliver, 51371 Leverkusen, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim, DE
HILLEBRAND, Stefan, 40462 Neuss, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE

C07D 487/04 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/496***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 487/08 → (51) ***A61K 31/506***

(51) ***C07D 489/02*** ***C07D 489/08*** ***A61P 25/04*** (11) **1 638 975 A2*** ***A61K 31/485***
(25) En (26) En
(21) 00961964.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 2000/025614 15.09.2000
(87) WO 2001/029047 2001/17 26.04.2001
(88) 07.03.2002
(30) 15.10.1999 US 419409
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON OXYCODON*
• *METHOD FOR PREPARING OXYCODONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L'OXYCODONE*
(71) Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc., 2820 North Normandy Drive, 23805 Peterburg, VA, US

(72) CHIU, Fang-Ting, Chesterfield, VA 23832, US
LO, Young, S., Chester, VA 23831, US
(74) Kompter, Hans-Michael, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 489/08 → (51) ***C07D 489/02***

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/4741*** (11) **1 638 976 A1*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 04751028.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013433 30.04.2004
(87) WO 2004/099214 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466583 P
29.04.2004 US 835128
(54) • *CHINOLIN-3-AMINOCHROMANDERIVATE*
• *QUINOLINE 3-AMINO CHROMAN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINOLINE-3-AMINOCHOMANE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) HATZENBUHLER, Nicole, Theriault, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
GROSS, Jonathan, Laird, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 491/04 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 491/044*** ***A61K 31/407*** (11) **1 638 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776728.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019453 18.06.2004
(87) WO 2005/003137 2005/02 13.01.2005
(30) 20.06.2003 US 600854
30.04.2004 US 838157
(54) • *SALINOSPORAMIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SALINOSPORAMIDES AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *SALINOSPORAMIDES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) FENICAL, William, H., Del Mar, CA 92014, US
JENSEN, Paul, R., San Diego, CA 92102, US
MINCER, Tracy, J., San Diego, CA 92103, US
FELING, Robert, H., R., D-65185 Wiesbaden, DE
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 491/10 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 491/147*** ***A61K 31/47*** (11) **1 638 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777076.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020388 25.06.2004
(87) WO 2005/009347 2005/05 03.02.2005
(88) 02.06.2005
(30) 27.06.2003 US 606795
(54) • *7-SUBSTITUIERTE CAMPTOTHECIN- UND CAMPTOTHECIN-ANALOGA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *7-SUBSTITUTED CAMPTOTHECIN AND CAMPTOTHECIN ANALOGS AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *CAMPTOTHECINE 7-SUBSTITUEE ET ANALOGUES DE CAMPTOTHECINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) WANI, Mansukh, C., Durham, NC 27707, US
MANIKUMAR, Govindarajan, Raleigh, NC 27615, US
WALL, Michael, A., Portland, OR 97201, US
(74) Poulin, Gérard, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

C07D 493/04 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 493/04 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 403/10***

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4365*** ***A61P 29/00*** *C07D 495/04* *C07D 221/00* (11) **1 638 979 A1*** ***A61P 19/02*** ***A61P 37/02*** *C07D 333/00*
(25) En (26) En
(21) 04742997.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) GB 2004/002644 18.06.2004
(87) WO 2004/113348 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314490
19.12.2003 GB 0329495
(54) • *THIENOPYRIDONDERIVATIVE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *THIENOPYRIDONE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE THIENOPYRIDONE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) BROOKINGS, Daniel Christopher CELLTECH R & D LTD., Slough Berkshire SL1 3WE, GB
DAVIS, Jeremy Martin CELLTECH R & D LIMITED, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
LANGHAM, Barry John CELLTECH R & D LIMITED, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 211/90*** (11) **1 638 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743031.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002680 18.06.2004
(87) WO 2004/113349 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314493
19.12.2003 GB 0329471
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINOTHIENOPYRIDON-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 3-AMINOTHIENOPYRIDONE DERIVATIVES*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES DERIVES DE 3-AMINOTHIENOPYRIDONE*
(71) Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) EVANS, Graham Robert, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SMITH, Ian Harold, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
TREMAYNE, Neil, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
JONES, Leighton, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
LANGSTON, Marianne, Celltech R & D Limited, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, et al, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 495/04 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 495/10 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07D 498/10 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 285/16***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 403/10***

C07F 5/02 → (51) ***A61K 31/69***

(51) ***C07F 7/00*** ***A61K 8/18*** (11) **1 638 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756070.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020372 24.06.2004
(87) WO 2005/003142 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 US 607099
(54) • *MIT BETAINEN STABILISIERTEN ALUMINIUM-ZIRCONIUM-GLYCIN-ANTITRANSPIRANTIEN*
• *ALUMINUM/ZIRCONIUM/GLYCINE ANTIPERSPIRANT ACTIVES STABILIZED WITH BETAINE*
• *AGENTS ACTIFS ANTISUDORIFIQUES D'ALUMINIUM/ZIRCONIUM/GLYCINE STABILISES AVEC DE LA BETAINE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) HOLERCA, Marian, Somerset, NJ 08873, US
CAI, Heng, Yardley, PA 19067, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07F 7/08*** (11) **1 638 982 A1***
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 04777271.0 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/020937 29.06.2004
(87) WO 2005/005444 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610271
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIS(TRIMETHYLSILYLOXY)-SILYLALKYLGLYCEROLMETHACRYLATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF BIS(TRIMETHYLSILYLOXY)-SILYLALKYLGLYCEROL METHACRYLATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METHACRYLATES DE BIS(TRIMETHYLSILYLOXY)-SILYLALKYLGLYCEROL*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) ZANINI, Diana, Jacksonville, FL 32277, US
MOLOCK, Frank F., Orange Park, FL 32203, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 9/06 → (51) ***A61K 31/435***

C07F 15/00 → (51) ***C08G 77/08***

(51) ***C07H 1/00*** (11) **1 638 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707766.4 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/003002 03.02.2004
(87) WO 2004/069850 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 US 445090 P
(54) • *SCHALTBARE NUKLEINSÄUREN FÜR DIAGNOSTIK, ABTASTUNG UND MOLEKULARELEKTRONIK*
• *SWITCHABLE NUCLEIC ACIDS FOR DIAGNOSTICS, SCREENING AND MOLECULAR ELECTRONICS*
• *ACIDES NUCLEIQUES DE COMMUTATION POUR DIAGNOSTICS, CRIBLAGE ET ELECTRONIQUE MOLECULAIRE*
(71) Borer, Philip N., 1965 Rte 31, Chittenango, NY 13037, US
Hudson, Bruce S., 114 Miles Avenue, Syracuse, NY 13210, US
(72) Borer, Philip N., Chittenango, NY 13037, US
Hudson, Bruce S., Syracuse, NY 13210, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07H 1/00 → (51) ***A61K 39/385***

(51) ***C07H 17/08*** (11) **1 638 984 A1***
A61K 31/70 ***A61P 33/00***
(25) En (26) En
(21) 04739912.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006442 15.06.2004
(87) WO 2004/111070 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 GB 0313937
(54) • *AVERMECTIN-B1-MONOSACCHARIDDERIVATIVE*
• *AVERMECTIN B1 MONOSACCHARIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE MONOSACCHARIDES DE L'AVERMECTINE B1*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) PITTERNA, Thomas, Syngenta Crop. Protection AG, CH-4058 Basel, CH
JUNG, Pierre, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
MURPHY KESSABI, Fiona Syngenta Corp. Protection AG, CH-4058 Basel, CH
CASSAYRE, Jérôme, Syngenta Corp. Protection AG, CH-4058 Basel, CH
QUARANTA, Laura, Syngenta Crop. Protection AG, CH-4058 Basel, CH
HUETER, Ottmar Franz, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

C07H 17/08 → (51) ***A61K 31/33***

C07H 19/00 → (51) ***C07K 14/02***

C07H 21/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/02*** (11) **1 638 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754716.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018187 10.06.2004
(87) WO 2004/112570 2004/53 29.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 18.06.2003 US 463867
(54) • *NACHWEIS VON SURVIVIN IN DEN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN VON KREBSPATIENTEN*
• *DETECTION OF SURVIVIN IN THE BIOLOGICAL FLUIDS OF CANCER PATIENTS*
• *DETECTION DE LA SURVIVINE DANS LES LIQUIDES ORGANIQUES DE PATIENTS CANCEREUX*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) ALTIERI, Dario, C., New Haven, CT 06511, US
WEISS, Robert, M., New Haven, CT 06511, US
WHEELER, Marcia, A., New Haven, Ct 06511, US
PLESCIA, Janet, New Haven, CT 06511, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 638 986 A1***
A01N 43/04
(25) En (26) En
(21) 02799178.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) US 2002/035464 05.11.2002
(87) WO 2003/040325 0000/00 26.02.2004
(30) 05.11.2001 US 333912
06.11.2001 US 333072
09.11.2001 US 348283
15.11.2001 US 335610
16.11.2001 US 338543
20.11.2001 US 331641
20.11.2001 US 331630
21.11.2001 US 332152
27.11.2001 US 333461
28.11.2001 US 334027
28.11.2001 US 333912
29.11.2001 US 334300
30.11.2001 US 334421
30.11.2001 US 334526
04.12.2001 US 336664
04.12.2001 US 336576
07.12.2001 US 338314
07.12.2001 US 338390
10.12.2001 US 339008
10.12.2001 US 339006
11.12.2001 US 339286
01.02.2002 US 353288
01.02.2002 US 353280
04.02.2002 US 354392
04.02.2002 US 354409
04.02.2002 US 354393
27.02.2002 US 360148
27.02.2002 US 359944
05.03.2002 US 361790
05.03.2002 US 361925
05.03.2002 US 362230
05.03.2002 US 361833
05.03.2002 US 362625
13.03.2002 US 364000
13.03.2002 US 364227
13.03.2002 US 364182
13.03.2002 US 364181
13.03.2002 US 364197
17.05.2002 US 381621
28.05.2002 US 383675
17.07.2002 US 396703
06.08.2002 US 401552
07.08.2002 US 401594
07.08.2002 US 401787
15.08.2002 US 403619
20.08.2002 US 404821
23.08.2002 US 405631
23.08.2002 US 405368
23.08.2002 US 405402
23.08.2002 US 405496
26.08.2002 US 406125
04.11.2002 US 287226
(54) • *NEUE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT*
(71) Curagen Corporation, 322 East Main Street, Brandford, CT 06405, US
(72) AGEE, Michele, L., Wallingford, CT 06492, US
ALSOBROOK, John, P. II, Madison, CT 06443, US
BERGHS, Constance, New Have, CT 06511, US
BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
BURGESS, Catherine E., Wethersfiled, CT 06109, US
CHANT, John S., Banford, CT 06405, US
CHAUDHURI, Amitabha, Madison, CT 06443, US
DIPIPPO, Vincent, A., East Haven, CN06512, US
EDINGER, Shlomit, R., New Haven, CT 06515, US
EISEN, Andrew, Rockville, MD 20850, US
ELLERMAN, Karen, Branford CT 06405, US
GANGOLLI, Esha, A., Madison, CT 06443, US
GORMAN, Linda, Branford, CT 06405, US
GERLACH, Valerie, L., Branford, CT 06405, US
JI, Weizhen, Branford, CT 06405, US
KEKUDA; Ramesh, Norwalk, CT 06851, US
KHRAMTSOV, Nikolai, V., Branford, CT 06405, US
LI, Li, Branford, CT 06405, US
MALYANKAR, Uriel M., Branford, CT 06405, US
MACDOUGALL, John, R., Hamden, CT 06517, US
MEZES, Peter, S., Old Lyme, CT 06371, US

MILLER, Charles, E., Guilford, CT 06437, US
MILLET, Isabelle, Milford, CT 06460, US
OOI, Chean, Eng, Branford, CT 06405, US
ORT, Tatiana, Milford, CT 06460, US
PADIGARU, Muralidhara, Branford, CT06405, US
PATTURAJAN, Meera, Branford, CT 06405, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
RIEGER, Daniel, K., Branford, CT 06405, US
ROTHENBERG, Mark, E., Clinton, CT 06413, US
SHENOY, Suresh, G., Branford, CT 06405, US
SPADERNA, Steven, K., Berlin, CT06037, US
SPYTEK, Kimberly, A., New Haven, CT 06511, US
TAUPIER, Raymond, J. Jr., West Haven, CT 06512, US
VERNET, Corine, A. M., Branford, CT 06471, US
ZERHUSEN, Bryan, D., Branford, CT 06405, US
ZHONG, Mel, Branford, CT 06405, US
(74) Wales, Alice Irene, Mintz Levin, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 638 987 A2***
A61K 48/00 ***C07K 14/00***
C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 04776577.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018962 14.06.2004
(87) WO 2005/000235 2005/01 06.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 13.06.2003 US 478205 P
13.06.2003 US 478210 P
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FÜR DAS IGE-SIGNALPEPTID UND/ODER IL-15 CODIEREN BZW. DIES ENTHALTEN, UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING AND COMPOSITIONS COMPRISING IGE SIGNAL PEPTIDE AND/OR IL-15 AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *CODAGE DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ET COMPOSITIONS COMPRENANT UN PEPTIDE SIGNAL IGE ET/OU UN IL-15 ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US
KUTZLER, Michele, Souderton, PA 18964, US
CHOO, Andrew, K., Lansdale, PA 19446, US
YANG, Joo-Sung, Room 62207, Dept. Genetic Eng., Suwon-City, Kyunggi-Do 440-746, KR
BOYER, Jean, D., Haddonfield, NJ 08033, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07J 1/00 → (51) ***C07J 41/00***

---

(51) ***C07J 41/00*** (11) **1 638 988 A1***
C07J 1/00
(25) En (26) En
(21) 04730316.9 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2004/000031 29.04.2004
(87) WO 2005/000868 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 HU 0301982
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM D-(17ALPHA)-13-ETHYL-17-HYDROXY-18,19-DINOR-PREGN-4-ENE-20-YNE-3-ONE-OXIM*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF HIGH PURITY D-(17ALPHA)-13-ETHYL-17HY-DROXY-18,19-DINORPRE:GN-4-ENE-20-YNE-3-ONE-OXIME*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UNE D-(17ALPHA)-13-ETHYL-17-HYDROXY-18,19-DINOR-PREGN-4-ENE-20-YNE-3-ONE-OXIME TRES PURE*
(71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT., Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
(72) TUBA, Zoltán, H-1022 Budapest, HU
MAHO, Sándor, H-1183 Budapest, HU
KISS, János, H-1074 Budapest, HU
MAGYARI, Endréné, H-2730 Albertirsa, HU
TERDY, László, H-1192 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 1/13*** (11) **1 638 989 A2***
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 04785799.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020492 25.06.2004
(87) WO 2005/003151 2005/02 13.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 25.06.2003 US 482387 P
07.08.2003 US 493121 P
08.08.2003 US 493689 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN RADIOAKTIVEN MARKIERUNG VON PROTEINEN IM GROSSEN MASSSTAB*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS LARGE-SCALE RADIOLABELING OF PROTEINS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RADIOMARQUAGE CONTINU A GRANDE ECHELLE DE PROTEINES*
(71) Peregrine Pharmaceuticals, Inc., 14282 Franklin Avenue, Suite 100, Tustin, CA 92780-7017, US
(72) PELLIKKA, Raimo, CH-5103 Moriken, CH
KING, Steven, W., Ranco Santa Margarita, CA 92688, US
BLÄUENSTEIN, Peter, CH-5517 Untersiggenthal, CH
SCHUBIGER, Pius, A., CH-5426 Lengnau, CH
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07K 1/18*** (11) **1 638 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755271.6 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018992 15.06.2004
(87) WO 2005/003152 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 480899 P
18.07.2003 US 488596 P
(54) • *ABTRENNUNG VON LIPOPOLYSACCHARIDEN AUS LIPOPOLYSACCHARIDKOMPLEXEN MIT HILFE VON NICHT-ENTZÜNDBAREN LÖSUNGSMITTELN*
• *REMOVAL OF LIPOPOLYSACCHARIDES FROM PROTEIN- LIPOPOLYSACCHARIDE COMPLEXES BY NONFLAMMABLE SOLVENTS*
• *SEPARATION DE LIPOPOLYSACCHARIDES DE COMPLEXES PROTEINE-LIPOPOLYSACCHARIDE A L'AIDE DE SOLVANTS ININFLAMMABLES*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) ROPP, Philip, Alfred, Chapel Hill, NC 27517, US
MURRAY, Michael, Van, Alen, Chapel Hill, NC 27517, US
(74) Hogenbirk, Marijke, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07K 1/22 → (51) ***B01D 15/08***

C07K 5/09 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 7/00 → (51) ***C07K 14/02***

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 638 991 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742695.2 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001139 11.05.2004
(87) WO 2004/101609 2004/48 25.11.2004
(88) 17.02.2005
(30) 12.05.2003 FR 0305707
19.12.2003 US 742344
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMOPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERMINDERUNG DER HAUTALTERUNGSERSCHEINUNGEN*
• *COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR REDUCING THE SIGNS OF CUTANEOUS AGEING*
• *COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMOPHARMACEUTIQUE POUR REDUIRE LES SIGNES DU VIEILLISSEMENT CUTANE*
(71) Sederma, 29, Rue du Chemin Vert, Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR
(72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

C07K 7/08 → (51) ***G06F 17/50***

C07K 14/00 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C07K 14/02*** (11) **1 638 992 A1***
C07H 19/00 ***C12N 9/00***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 04736626.5 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000781 11.06.2004
(87) WO 2004/111079 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 AU 2003902983
(54) • *VIRALE POLYMERASE UND DEREN MODULATION*
• *VIRAL POLYMERASE AND MODULATION THEREOF*
• *POLYMERASE VIRALE ET SA MODULATION*
(71) Melbourne Health, Connibere Building, 10th floor, Royal Melbourne Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3050, AU
(72) BARTHOLOMEUSZ, Angeline, Ingrid, Carnegie, VIC 3613, AU
CHALMERS, David, North Fitzroy, VIC 3068, AU
KUIPER,M., Victorian Partnership for Advanced Comp, Carlton South, VIC 3053, AU
TEHAN, Ben, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***C07K 14/02*** ***C07K 7/00*** ***A61K 38/00*** ***A61P 31/12*** (11) **1 638 993 A1*** ***C12N 5/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04737428.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000775 10.06.2004
(87) WO 2004/108753 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 AU 2003902875
25.03.2004 AU 2004901589
(54) • *IMMUNMODULIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, ANWENDUNGEN DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMMUNOMODULATING COMPOSITIONS, USES THEREFOR AND PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS IMMUNO-MODULATRICES, LEURS UTILISATIONS ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) KENT, Stephen, John, Camberwell, Victoria 3124, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) ***C07K 14/02*** (11) **1 638 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739975.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006515 17.06.2004
(87) WO 2004/113369 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328080
(54) • *NEUE OBERFLÄCHENPROTEIN- (HBSAG-) VARIANTE DES HEPATITIS B VIRUS*
• *NOVEL SURFACE PROTEIN (HBSAG) VARIANT OF HEPATITIS B VIRUS*
• *NOUVELLE VARIANTE DE LA PROTEINE DE SURFACE (HBSAG-) DU VIRUS DE L'HEPATITE B*
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) KRUPKA, Udo, 35043 Marburg, DE

---

(51) ***C07K 14/02*** ***G01N 33/53*** (11) **1 638 995 A1*** ***A61K 39/29***
(25) De (26) De
(21) 04739976.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006516 17.06.2004
(87) WO 2004/113370 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328139
(54) • *NEUE OBERFLÄCHENPROTEIN-(HBSAG-) VARIANTE DES HEPATITIS B VIRUS*
• *NOVEL SURFACE PROTEIN (HBSAG) VARIANT OF HEPATITIS B VIRUS*
• *NOUVELLE VARIANTE DE LA PROTEINE DE SURFACE (HBSAG-) DU VIRUS DE L'HEPATITE B*
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) KRUPKA, Udo, 35043 Marburg, DE

C07K 14/075 → (51) ***C12N 15/861***

---

(51) ***C07K 14/16*** ***C07K 14/705*** ***C12N 5/12*** (11) **1 638 996 A1*** ***A61K 39/21*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 04777215.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020757 28.06.2004
(87) WO 2005/019248 2005/09 03.03.2005
(30) 02.07.2003 US 612192
(54) • *HIV-IMMUNOGENE KOMPLEXE*
• *HIV IMMUNOGENIC COMPLEXES*
• *COMPLEXES IMMUNOGENES DE VIH*
(71) Advanced Biosciences Laboratories, Inc., Johannes Burlin 5510 Nicholson Lane, Kensington MD 20859, US
(72) PAL, Ranajit, Gaithersburg, MD 20878, US
MARKHAM, Phillip, Mount Airy, MD 21771, US
KEEN, Timothy, Silver Spring, MD 20902, US
WHITNEY, Stephen, Silver Spring, MD 20902, US
KALYANARAMAN, V., S., Rockville, MD 20852, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **1 638 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776864.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019840 21.06.2004
(87) WO 2004/113528 2004/53 29.12.2004
(88) 20.10.2005
(30) 20.06.2003 US 479968 P
20.06.2003 US 479969 P
14.05.2004 US 570833 P
14.05.2004 US 570835 P
08.06.2004 US 862440
(54) • *ISOFORMEN VON ELF-5A: SENESCENCE-INDUCED ELF5A; WOUNDING-INDUCED ELF-5A; GROWTH ELF-5A; UND DHS*
• *ISOFORMS OF ELF-5A: SENESCENCE-INDUCED ELF5A; WOUNDING-INDUCED ELF-5A; GROWTH ELF-5A; AND DHS*
• *ISOFORMES DU EIF-5A: EIF-5A INDUIT PAR LA SENESCENCE; EIF-5A INDUIT PAR UNE BLESSURE; EIF-5A INDUIT PAR LA CROISSANCE; ET DHS*
(71) Senesco Technologies, Inc., 303 George St., Ste 420, New Brunswick, NJ 08901, US
(72) THOMPSON, John, E., Waterloo, ON N2K 4N1, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/533*** (11) **1 638 998 A1*** ***C12N 15/12*** ***G01N 33/50***
(25) De (26) De
(21) 04740054.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006608 18.06.2004
(87) WO 2005/000885 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328067
(54) • *ISOLIERTES PHOTOPROTEIN BOLINOPSIN, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *ISOLATED PHOTOPROTEIN BOLINOPSIN, AND THE USE THEREOF*
• *PHOTOPROTEINE ISOLEE BOLINOPSINE , ET SON UTILISATION*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45329 Essen, DE
MARKOVA, Svetlana, Krasnoyarsk, 660036, RU
BURAKOVA, Ludmila, Sosnovoborsk, 662500, RU
FRANK, Ludmila, Krasnoyarsk, 660036, RU
VYSOTSKI, Eugene, Krasnoyarsk, 660100, RU

---

(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 16/18*** (11) **1 638 999 A2*** ***C12N 5/12***
(25) En (26) En
(21) 04776552.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018910 15.06.2004
(87) WO 2005/003158 2005/02 13.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 16.06.2003 US 463190
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENMINERALISATION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING BONE MINERALIZATION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'AUGMENTATION DE LA MINERALISATION OSSEUSE*
(71) Celltech R & D, Inc., 1631 - 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) BRUNKOW, Mary, E., Seattle, WA 98117, US
GALAS, David, J., Claremont, CA 91711, US
KOVACEVICH, Brian, Renton, WA 98059, US
MULLIGAN, John, T., Seattle, WA 98105, US
PAEPER, Bryan, W., Seattle, WA 98122, US
VAN NESS, Jeffrey, Claremont, CA 91711, US
WINKLER, David, G., Seattle, WA 98115, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 639 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777475.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021353 02.07.2004
(87) WO 2005/003154 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484959 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE TUMOR-DIAGNOSE UND -BEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TUMOR*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE TUMEUR*
(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ASHKENAZI, Avi, San Mateo, CA 94402, US
CAIRNS, Belinda, Burlingame, CA 94010, US
DOWD, Patrick, San Francisco, CA 94114, US
FRANTZ, Gretchen, San Francisco, CA 94123, US
FRENCH, Dorothy, Redwood City, CA 94065, US
GONZALEZ, Lino, Hollister, CA 95023, US
POLAKIS, Paul, Burlingame, CA 94010, US
SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US

WOLF, Beni, Redwood City, CA 94065, US
WU, Thomas, D., San Francisco, CA 94110, US
ZHANG, Zemin, Foster City, CA 94404, US
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/47 → (51) ***C07K 14/715***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C07K 14/505*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/62*** (11) **1 639 001 A1*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04746839.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009370 25.06.2004
(87) WO 2005/000890 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483357 P
(54) • *VERFAHREN, UM LYMPHOHEMATOPOIETISCHE ZELLEN IN SÄUGERN ZU TRANSPLANTIEREN*
• *METHOD FOR TRANSPLANTING LYMPHOHEMATOPOIETIC CELLS INTO MAMMAL*
• *PROCEDE DE TRANSPLANTATION DE CELLULES LYMPHOHEMATOPOIETIQUES CHEZ UN MAMMIFERE*
(71) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) OZAWA, Keiya, Kawachi-gun, Tochigi 3290434, JP
HANAZONO, Yutaka I-201, Jichiidaisyokuinjutaku, Kawachi-gun, Tochigi 3290433, JP
UEDA, Kyoji 551, Oomiyanishiirumotomyorenji-cho, Kyoto-shi, Kyoto 6028443, JP
UEDA, Yasuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/52*** ***C07K 14/61*** ***C12N 15/86*** ***A61K 38/27*** ***A61K 48/00*** (11) **1 639 002 A2*** ***C12N 15/10*** ***A01K 67/027*** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 04743175.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002827 28.06.2004
(87) WO 2005/003165 2005/02 13.01.2005
(88) 14.07.2005
(30) 28.06.2003 GB 0315182
(54) • *CYTOKINPOLYPEPTIDVARIANTEN*
• *CYTOKINE VARIANT POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES VARIANTS DE CYTOKINE*
(71) Asterion Limited, Firth Court, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) SAYERS, Jon, Asterion Limited, Sheffield S10 2TN, GB
ARTYMUIK, Peter, Asterion Limited, Sheffield S10 2TN, GB
ROSS, Richard, Asterion Limited, Firth Court, Sheffield S10 2TN, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C07K 14/52 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C07K 14/54*** ***C12N 5/06*** (11) **1 639 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737879.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000940 25.06.2004
(87) WO 2004/113380 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 US 482001 P
(54) • *VERWENDUNG VON CARDIOTROPHIN ZUR MODULATION DER STAMMZELLENPROLIFERATION*
• *USE OF CARDIOTROPHIN TO MODULATE STEM CELL PROLIFERATION*
• *UTILISATION DE LA CARDIOTROPHINE POUR MODULER LA PROLIFERATION DES CELLULES SOUCHES*
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4K9, CA
(72) MEGENEY, Lynn, Ottawa, Ontario K1H 6H9, CA
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/61 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 5/09*** ***A61K 38/06*** ***G01N 33/58*** (11) **1 639 004 A1*** ***A61K 38/17*** ***A61K 49/00*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04748784.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000208 07.07.2004
(87) WO 2005/003166 2005/02 13.01.2005
(30) 08.07.2003 NO 20033115
(54) • *FLUORESCEINMARKIERTE PEPTIDE*
• *FLUORESCEIN-LABELLED PEPTIDES*
• *PEPTIDES MARQUES A L'AIDE DE FLUORESCEINE*
(71) Amersham Health AS, Intellectual Property Dept., Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) CUTHBERTSON, Alan Amersham Health AS, Nycoveien 1-2 N-0401 Oslo, NO
INDREVOLL, B rd Amersham Health AS, Nycoveien 1-2 N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne Amersham Health AS, Nycoveien 1-2 N-0401 Oslo, NO
(74) Flechsler, Insa, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 639 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752212.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/015136 13.05.2004
(87) WO 2005/005480 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 27.06.2003 US 482992 P
19.03.2004 US 554751 P
(54) • *GESCHMACKSREZEPTOREN DER T1R-FAMILIE AUS DER HAUSKATZE*
• *TASTE RECEPTORS OF THE T1R FAMILY FROM DOMESTIC CAT*
• *RECEPTEURS GUSTATIFS DE LA FAMILLE DES RECEPTEURS T1R DU CHAT DOMESTIQUE*
(71) MONELL CHEMICAL SENSES CENTER, 3500 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3308, US
Li, Xia, 33 Jacalyn Drive, Havertown, PA 19083, US
Li, Weihua, 44 West Greenhill Road, Broomall, PA 19008, US
Reed, Danielle R., 520 Bridle Road, Glenside, PA 19038, US
Bachmanov, Alexander A., 1851 Nestor Street, Apartment B, Philadelphia, PA 19115, US
Brand, Joseph G., 706 West Valley Road, Wayne, PA 19087, US
(72) LI, Xia, Havertown, PA 19083, US
LI, Weihua, Broomall, PA 19008, US
REED, Danielle, R., Glenside, PA 19038, US
BACHMANOV, Alexander, A., Philadelphia, PA 19115, US
BRAND, Joseph, G., Wayne, PA 19087, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 14/16***

(51) ***C07K 14/71*** ***A61K 48/00*** ***A61P 9/10*** ***A61M 25/10*** (11) **1 639 006 A1*** ***A61K 38/17*** ***A61F 2/06***
(25) De (26) De
(21) 03755543.0 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/002048 18.06.2003
(87) WO 2004/113384 2004/53 29.12.2004
(54) • *VERWENDUNG EINES VEGF-REZEPTORGENS ODER -GENPRODUKTS*
• *USE OF A VEGF RECEPTOR GENE OR GENE PRODUCT*
• *UTILISATION D'UN GENE OU D'UN PRODUIT GENETIQUE DU RECEPTEUR DE VEGF*
(71) Georg-August-Universität Göttingen, Robert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
(72) BUCHWALD, Arnd, 24105 Kiel, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) ***C07K 14/71*** (11) **1 639 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777335.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021059 29.06.2004
(87) WO 2005/000895 2005/01 06.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 30.06.2003 US 609775
(54) • *VEGF-TRAPS UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *VEGF TRAPS AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *PIEGES DE VEGF ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DESDITS PIEGES*
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) DALY, Thomas, J., New City, NY 10956, US
FANDL, James, P., LaGrangeville, NY 12540, US
PAPADOPOULOS, Nicholas, J., LaGrangeville, NY 12540, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07K 14/715*** (11) **1 639 008 A1***
C07K 14/47 ***A61K 38/53***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 04741945.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051327 01.07.2004
(87) WO 2005/003167 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484232 P
01.07.2003 EP 03101956
(54) • *UBIQUITINIERTER TNF-REZEPTOR 2 UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *UBIQUITINATED TNF RECEPTOR 2 AND ITS USES*
• *TNF RECEPTEUR 2 UBIQUITINE ET SES UTILISATIONS*
(71) VIB vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
UNIVERSITEIT GENT, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) BEYAERT, Rudi, B-9750 Zingem, BE
CARPENTIER, Isabelle, B-9000 Gent, BE

C07K 14/81 → (51) ***C12N 9/50***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 639 009 A1***
C07K 16/10 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04748618.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000386 28.05.2004
(87) WO 2004/106375 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 EP 03076671
(54) • *FAB-BIBLIOTHEK ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-VEGF- UND ANTI-TOLLWUTVIRUS-FABS*
• *FAB LIBRARY FOR THE PREPARATION OF ANTI VEGF AND ANTI RABIES VIRUS FABS*
• *FRAGMENTS FAB MODIFIES A PARTIR DES ANTICORPS M57, JB.1 ET JA-3.3A5, SE LIANT AUX VIRUS DE LA RAGE*
(71) Merus Biopharmaceuticals B.V.i.o., Jachtrustlaan 1, 3985 MK Werkhoven, NL
(72) HOOGENBOOM, Hendricus, Renerus, Jacobus, Mattheus, NL-6214 AE Maastricht, NL
LOGTENBERG, Ton, NL-3972 EX Driebergen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 639 010 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04785793.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016995 28.05.2004
(87) WO 2005/003298 2005/02 13.01.2005
(88) 23.06.2005
(30) 30.05.2003 US 475067 P
(54) • *THERAPEUTISCHER ERSATZENDPUNKT FÜR EINE AUF ANTI-CTLA-4-BASIERENDE IMMUNKRANKHEITSTHERAPIE*
• *SURROGATE THERAPEUTIC ENDPOINT FOR ANTI-CTLA-4 BASED IMMUNO-THERAPY OF DISEASE*
• *RESULTAT DE L'UTILISATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES SUCCEDANES DANS L'IMMUNOTHERAPIE A BASE D'ANTI-CT-LA-4*
(71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) LOWY, Israel, Dobbs Ferry, NY 10522, US
NICHOL, Geoffrey, M., Short Hills, NJ 07078, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/00 → (51) ***C07K 14/16***

C07K 16/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 16/10 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/118***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C07K 16/24*** (11) **1 639 011 A2***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 04737302.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002829 30.06.2004
(87) WO 2004/081026 2004/39 23.09.2004
(88) 27.01.2005
(30) 30.06.2003 PCT/GB03/02804
08.10.2003 US 509613 P
08.01.2004 US 535076 P
(54) • *POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES*
(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge Cambridgeshire, CB4 0WG, GB
(72) BASRAN, Amrik, Domantis Ltd, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07K 16/24 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 639 012 A2***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04743000.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002647 18.06.2004
(87) WO 2004/112835 2004/53 29.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 20.06.2003 GB 0314461
(54) • *UNTERDRÜCKUNG DER TRANSPLANTA-TABSTOSSUNG*
• *SUPPRESSION OF TRANSPLANT REJEC-TION*
• *SUPPRESSION DU REJET DES TRANS-PLANTS*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) BUSHELL, Andrew, Nuffield Department of Surgery, Oxford OX3 9DU, GB
WOOD, Kathryn, Nuffield Department of Surgery, Oxford OX3 9DU, GB
KARIM, Mahzuz, Nuffield Department of Surgery, Oxford OX3 9DU, GB
OLIVEIRA, Vanessa, Nuffield Department of Surgery, Oxford OX3 9DU, GB
SAWITZKI, Brigit, Nuffield Department of Surgery, Oxford OX3 9DU, GB
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 639 013 A2***
G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 04744115.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002464 01.07.2004
(87) WO 2005/003172 2005/02 13.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 02.07.2003 US 483894 P
19.02.2004 US 545471 P
(54) • *PAN-KIR2DL-NK-REZEPTORANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG IN DER DIA-GNOSE UND THERAPIE*
• *PAN-KIR2DL NK-RECEPTOR ANTIBODIES AND THEIR USE IN DIAGNOSTIK AND THERAPY*
• *ANTICORPS CONTRE LE NK-RECEPTEUR PAN-KIR2DL ET LEUR UTILISATION DIA-GNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE*
(71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT
(72) MORETTA, Allessandro, I-16133 Genova, IT
DELLA CHIESA, Mariella, I-16038 Santa Margherita Ligure, IT
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 639 014 A2***
A61K 39/395 ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04776502.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018708 14.06.2004
(87) WO 2005/003175 2005/02 13.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 13.06.2003 US 478284 P
24.07.2003 US 490186 P
(54) • *AGLYCOSYL-ANTI-CD154 (CD40-LIGAND) ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUN-GEN*
• *AGLYCOSYL ANTI-CD154 (CD40 LIGAND) ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS D'AGLYCOSYLE ANTI-CD154 (LIGAND CD40) ET UTILISATIONS CORRES-PONDANTES*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) TAYLOR, Frederick, R., Milton, MA 02186, US
BENJAMIN, Christopher, D., Beverly, MA 01915, US
BURKLY, Linda, C., West Newton, MA 02465, US
GARBER, Ellen, A., Cambridge, MA 02138-1352, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/44*** (11) **1 639 015 A1***
G01N 33/577
(25) En (26) En
(21) 04743155.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002807 01.07.2004
(87) WO 2005/003176 2005/02 13.01.2005

(30) 02.07.2003 GB 0315468
(54) • *ANTIKÖRPER MIT SPEZIFITÄT FÜR DAS BENZINADDITIV MTBE UND IMMUNASSAYS UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES TO THE FUEL OXYGENATE MTBE AND USE THEREOF IN IMMUNOASSAYS*
• *ANTICORPS ANTI-MTBE DE CARBURANT OXYGENE ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE D'ESSAIS IMMUNOLOGIQUES*
(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Silsoe, Milton Keynes, Bedfordshire MK45 4DT, GB
Diaclone, P.O. Box 1985 1, Boulevard Fleming, 25050 Besançon Cédex, FR
(72) SAINI, Selwayan, Milton Keynes Belfordshire MK45 2JD, GB
SETFORD, Steven John, Bedfordshire MK41 9BP, GB
HUNTLEY, Sharon Louise, Milton Keynes Bedforshire MK45 1BX, GB
BOURDIN, Laurence, F-25480 Ecole, FR
VERMOT-DESROCHES, Claudine, F-25000 Besançon, FR
WIJDENES, Johnny, F-25720 Larnod, FR
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 17/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C08B 11/14*** ***C08B 11/193*** (11) **1 639 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753591.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016788 27.05.2004
(87) WO 2005/000903 2005/01 06.01.2005
(30) 17.06.2003 US 479627 P
(54) • *CELLULOSEETHER*
• *CELLULOSE ETHERS*
• *ETHERS DE CELLULOSE*
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) KREEGER, Russell, L., Flemington, NJ 08822, US
ZHOU, Shuiqin, Staten Island, NY 10134, US
(74) Weickmann, Franz Albert, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C08B 11/193 → (51) ***C08B 11/14***

(51) ***C08B 30/12*** ***C08L 3/00*** ***A61K 31/718*** ***A23K 1/16*** (11) **1 639 017 A1*** ***C08L 3/02*** ***A61K 9/10*** ***A23L 1/0522***
(25) En (26) En
(21) 04739946.4 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006480 16.06.2004
(87) WO 2005/000904 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03254097
(54) • *RESISTENTE STÄRKE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RESISTANT STARCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AMIDON RESISTANTES*
(71) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) SIMON, Jacques, Georges, Denis, Cenere, F-92140 Clamart, FR
VANHEMELRIJCK, Jozef, Guido, Roza, B-1860 Meise, BE
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) ***C08B 37/00*** ***A23L 1/0526*** (11) **1 639 018 A1*** ***C08L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04755630.3 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019585 19.06.2004
(87) WO 2004/113390 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03013933
(54) • *GALACTOMANNAN-HYDROKOLLOIDE*
• *GALACTOMANNAN HYDROCOLLOIDS*
• *HYDROCOLLOIDES DE GALACTOMANNANES*
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) UTZ, Dr. Ferdinand, D-83026 Rosenheim, DE
MALEK, Gabriel, D-87748 Fellheim, DE
LEPILLEUR, Carole, A., Akron, OH 44333, US
FRUSCELLA, Jeffrey, A., Mentor, OH 44060, US
ZELLIA, Joseph, A., Barberton, OH 44203, US
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 2/26*** (11) **1 639 019 A1*** ***B32B 27/04***
(25) En (26) En
(21) 04777656.2 (22) 01.07.2004
(84) BE DE ES FR GB
(86) US 2004/021684 01.07.2004
(87) WO 2005/003185 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612495
10.07.2003 US 617720
(54) • *HOCHDRUCK-HOCHTEMPERATUR-POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *PRESSURIZED HIGH TEMPERATURE POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCESSUS DE POLYMERISATION HAUTE TEMPERATURE SOUS PRESSION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GRADY, Michael, Charles, Oaklyn, New Jersey 08107, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) ***C08F 2/16*** ***C08F 2/44*** ***C08L 51/10*** (11) **1 639 020 A1*** ***C08F 292/00*** ***C09D 151/10***
(25) En (26) En
(21) 04777080.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020412 24.06.2004
(87) WO 2005/000914 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 US 482167 P
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON MIKROPARTIKELN MIT EINER NANOPARTIKULÄREN PHASE UND DIESE ENTHALTENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF MICROPARTICLES HAVING A NANOPARTICULATE PHASE AND COATING COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE MICROPARTICULES PRESENTANT UNE PHASE NANOPARTICULAIRE ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT CONTENANT LESDITES DISPERSIONS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) FALER, Dennis L., Glenshaw, PA 15116, US
KULFAN, Anthony D., Mars, PA 16046, US
O'DWYER, James B., Valencia, PA 16059, US
DECKER, Eldon L., Gibsonia, PA 15044, US
WOODWORTH, Brian E., Pittsburgh, PA 15044, US
RARDON, Lori S., Gibsonia, PA 15237, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 2/22 → (51) ***C08F 4/00***

C08F 2/26 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 2/44 → (51) ***C08F 2/16***

(51) ***C08F 4/00*** ***C08F 2/22*** (11) **1 639 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740047.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006601 18.06.2004
(87) WO 2005/000916 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03077008
27.08.2003 US 498271 P
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (CO)POLYMEREN*
• *POLYMERIZATION PROCESS FOR PREPARING (CO)POLYMERS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION POUR LA PREPARATION DE (CO)POLYMERES*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) DE JONG, Johannes, Jacobus, Theodorus, NL-6932 BR Westervoort, NL
OVERKAMP, Johannes, Willibrordus, Antonius, NL-8152 CB Lemelerveld, NL
VAN SWIETEN, Andreas, Petrus, NL-6883 HM Velp, NL
VANDUFFEL, Koen, Antoon, Kornelis, NL-7424 AH Deventer, NL
WESTMIJZE, Hans, NL-7437 BB Bathmen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08F 4/42 → (51) ***C08F 110/06***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08K 3/10*** ***C08K 3/22*** ***C08K 3/34*** (11) **1 639 022 A2*** ***C08K 3/18*** ***C08K 3/24***
(25) En (26) En
(21) 04776199.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017133 02.06.2004
(87) WO 2004/108815 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 11.06.2003 US 458347
(54) • *IONOMERE NANOVERBUNDWERKSTOFFE UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *IONOMERIC NANOCOMPOSITES AND ARTICLES THEREFROM*
• *NANOCOMPOSITES IONOMERES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CEUX-CI*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) DING, Rui-dong, Arlington, TX 76017, US
NEWELL, Clint, Arlington, TX 76016, US

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 8/32 → (51) ***B01D 15/08***

C08F 14/18 → (51) ***B64C 7/00***

C08F 14/26 → (51) ***B64C 7/00***

(51) ***C08F 110/06*** ***C08F 4/42*** (11) **1 639 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755478.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019325 18.06.2004
(87) WO 2005/003181 2005/02 13.01.2005
(88) 28.07.2005
(30) 27.06.2003 US 483215 P
01.12.2003 US 724925
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATORSYSTEM MIT DI-SEC-BUTYLDIMETHOXYSILAN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN*
• *POLYMERIZATION CATALYST SYSTEM USING DI-SEC-BUTYLDIMETHOXYSILANE FOR PREPARATION OF POLYPROPYLENE*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION UTILISANT DU DI-SEC-BUTYLDIMETHOXYSILANE POUR LA PREPARATION DE POLYPROPYLENE*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) THORMAN, Joseph, League City, TX 77573, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08F 110/10*** ***C08F 232/02*** (11) **1 639 024 A1*** ***C08F 232/04***
(25) En (26) En
(21) 04777453.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021320 01.07.2004
(87) WO 2005/003195 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484170 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE MEHRBLOCKCOPOLYMERE VON ISOBUTYLEN UND NORBORNEN*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERIC MULTIBLOCK COPOLYMERS OF ISOBUTYLENE AND NORBORNENE*
• *COPOLYMERES MULTIBLOCS ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES D'ISOBUTYLENE ET DE NORBORNENE*
(71) The University of Akron, Akron Ohio, 302 East Buchtel Commons, Akron, OH 44325, US
Kennedy, Joseph Paul, 510 St. Andrews Street, Akron, Ohio 44303, US
Peetz, Ralf M., 587 Greissing Ter., Akron OH 44311, US
(72) KENNEDY, Joseph, P., Akron, OH 44303, US
PEETZ, Ralf, M., Akron, OH 44311, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 232/02 → (51) ***C08F 110/10***

C08F 232/04 → (51) ***C08F 110/10***

C08F 292/00 → (51) ***C08F 2/16***

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 639 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777246.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020847 29.06.2004
(87) WO 2005/005506 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484430 P
11.12.2003 US 733027
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON KERN-SCHALE-POLYURETHANEN*
• *WATER DISPERSIONS OF CORE-SHELL POLYURETHANES*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYURETHANNES CORE-SHELL*
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) LUBNIN, Alexander, V., Copley, OH 44321, US
MALABA, Dennis, Akron, Ohio 44310, US
STANISLAWCZYK, Vic, Strongsville, OH 44136, US
CALHOUN, Gary, D., Medina, OH 44256-4046, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/48*** ***C08L 75/04*** (11) **1 639 026 A1*** ***C08G 18/32*** ***D01F 6/70***
(25) En (26) En
(21) 04756557.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021251 30.06.2004
(87) WO 2005/005509 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483823 P
(54) • *SCHMELZGESPONNENE TPU-FASERN MIT GEMISCHTEN POLYOLEN UND VERFAHREN*
• *MELT SPUN POLYETHER TPU FIBERS HAVING MIXED POLYOLS AND PROCESS*
• *FIBRES TPUR-POLYETHER FILEES PAR FUSION PRESENTANT DES POLYOLS MELANGES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) VEDULA, Ravi, R., North Ridgeville, OH 44039, US
ECKSTEIN, Yona, Coconut Creek, FL 33066, US
XIA, Yinbing, Tongzhou District, Beijing, CN
BRYSON, James, E., Jr., Greenville, SC 29611, US
SPRAGUE, Christopher, A., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
FARKAS, Julius, North Ridgeville, OH 44039, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08G 18/32 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/48 → (51) ***D01F 6/70***

(51) ***C08G 61/02*** ***C07C 25/22*** ***C07C 1/20*** (11) **1 639 027 A2*** ***H01L 51/30*** ***C07C 1/24***
(25) En (26) En
(21) 04740151.8 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/006721 22.06.2004
(87) WO 2004/113412 2004/53 29.12.2004
(88) 21.04.2005
(30) 23.06.2003 EP 03014042
(54) • *POLYMERE*
• *POLYMERS*
• *POLYMERES*
(71) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) WALLACE, Paul, Royston, Hertfordshire SG8 7XU, GB
POUNDS, Thomas, Cambridge CB4 2JD, GB
O'DELL, Richard, 84416 Taufkirchen, DE
TOWNS, Carl, Mountfitchet, Stansted, Essex CM24 8HB, GB
McKIERNAN, Mary, Cottenham, GB
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

(51) ***C08G 63/183*** (11) **1 639 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 04729872.4 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004484 28.04.2004
(87) WO 2004/096886 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319315
(54) • *VERWENDUNG EINES AMORPHEN POLYESTERS ALS POLYMERBASIS FÜR KAUMASSEN*
• *USE OF AN AMORPHOUS POLYESTER AS A POLYMER BASE FOR MASTICATORY SUBSTANCES*
• *UTILISATION D'UN POLYESTER AMORPHE COMME BASE POLYMERE POUR DES PATES A MACHER*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE
MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE
HILLER, Margit, 97753 Karlstadt, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 63/183 → (51) ***C08K 3/08***

C08G 63/20 → (51) ***C08K 3/08***

C08G 63/672 → (51) ***C08K 3/08***

(51) ***C08G 73/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 639 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753364.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016521 26.05.2004
(87) WO 2004/106411 2004/50 09.12.2004
(88) 20.01.2005
(30) 28.05.2003 US 446444
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLY(BETA-AMINOESTER) UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BIODEGRADABLE POLY(BETA-AMINO ESTERS) AND USES THEREOF*
• *ESTERS POLY(BETA-AMINO) BIODEGRADABLES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
(72) LANGER, Robert, Newton, MA 02459, US
LYNN, David, M., Middleton, WI 53562, US
ANDERSON, Daniel, G., Framingham, MA 01701, US
AKINC, Akin, Newton, MA 02465, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 73/10 → (51) **C08L 79/08**

(51) **C08G 77/08** **C08L 83/04** **C07F 15/00** (11) **1 639 030 A2*** **C08K 5/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767464.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001616 25.06.2004
(87) WO 2005/003212 2005/02 13.01.2005
(88) 29.12.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307908
(54) • *DURCH DEHYDROKONDENSATION IN GEGENWART EINES METALLKATALYSATORS VERNETZBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICON COMPOSITION WHICH CAN BE CROSSLINKED BY MEANS OF DEHYDROGENATIVE CONDENSATION IN THE PRESENCE OF A METAL CATALYST*
• *COMPOSITION SILICONE RETICULABLE PAR DESHYDROGENOCONDENSATION EN PRESENCE D UN CATALYSEUR METALLIQUE*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BLANC-MAGNARD, Delphine, F-69007 Lyon, FR
STERIN, Sébastien, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI CRL BP 62, 69192 Saint Fons, FR

C08H 1/06 → (51) **A61L 26/00**

(51) **C08J 3/02** (11) **1 639 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821822.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) KR 2004/000279 12.02.2004
(87) WO 2005/105898 2005/45 10.11.2005
(30) 27.06.2003 KR 2003042582
(54) • *VERAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROL-BUTADIEN-LATICES*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF STYRENE-BUTADIENE LATEXES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LATEX DE STYRENE BUTADIENE*
(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Ho-Yeul, 302-781 Daejeon, KR
YEU, Seung-Uk, 302-733 Daejeon, KR
YANG, Seung-Hun, Gongju-si, Chungcheongnam-do, 314-805o, KR
HAN, Chang-Sun, Yuseong-gu, Daejeon, 305-720, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 3/16** **B01J 2/00** (11) **1 639 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777790.9 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021931 02.07.2004
(87) WO 2005/016506 2005/08 24.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 02.07.2003 US 484363 P
(54) • *DESIGNIERTE PARTIKELAGGLOMERATION*
• *DESIGNED PARTICLE AGGLOMERATION*
• *AGREGATION DE PARTICULES DEFINIES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GREEN, John, Henry, Oxford, PA 19363, US
MARTIN, Marc, 84489 Burghrusen, DE
SPAHR, Douglas, Eric, Wilmington, DE 19810, US
WAGNER, Norman, Joseph, Newark, DE 19711, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08J 5/18 → (51) **B65D 75/36**

C08J 5/18 → (51) **C08K 5/00**

C08J 5/22 → (51) **C25B 13/04**

C08J 5/24 → (51) **C08K 5/357**

(51) **C08J 7/06** **C08L 29/14** **C08K 5/11** (11) **1 639 033 A1*** **B32B 17/10**
(25) En (26) En
(21) 04776324.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017953 07.06.2004
(87) WO 2004/111116 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 US 457185
(54) • *POLYVINYLBUTYRALFOLIE MIT BIFUNKTIONELLEM OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL*
• *POLYVINYL BUTYRAL SHEET WITH BIFUNCTIONAL SURFACE MODIFYING AGENT*
• *FEUILLE DE POLYVINYLE BUTYRAL COMPRENANT UN AGENT DE MODIFICATION DE SURFACE BIFONCTIONNEL*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) CHEN, Wenjie, Amherst, MA 01002, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08K 5/00**

C08J 9/28 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/08**

C08K 3/02 → (51) **C08K 3/08**

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08K 3/08** **C08K 3/04** **C08K 3/22** **C08G 63/20** **C08K 3/00** (11) **1 639 034 A1*** **C08K 3/02** **C08G 63/183** **C08G 63/672**
(25) En (26) En
(21) 04753238.7 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016375 21.05.2004
(87) WO 2004/104080 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 US 472309 P
06.04.2004 US 559983 P
20.05.2004 US 573024 P
(54) • *LANGSAM KRISTALLISIERENDE POLYESTERHARZE*
• *SLOW-CRYSTALLIZING POLYESTER RESINS*
• *RESINES DE POLYESTER A CRISTALLISATION LENTE*
(71) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US
(72) MOORE, Tony, Clifford, Charlotte, NC 28278, US
THOMPSON, David, Eugene, Florence, SC 29505, US
GRIFFITH, Sharon, Sue, Charlotte, NC 28273, US
NICHOLS, Carl, Steven, Waxhaw, NC 28173, US
HUMELSINE, Billy, Mack, Waxhaw, NC 28173, US
SCHIVAONE, Robert, Joseph, Marrhews, NC 28105, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

C08K 3/10 → (51) **C08F 8/00**

C08K 3/18 → (51) **C08F 8/00**

C08K 3/22 → (51) **C08F 8/00**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/08**

C08K 3/24 → (51) **C08F 8/00**

C08K 3/34 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08K 3/40** **C09K 19/06** (11) **1 639 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756707.8 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021681 01.07.2004
(87) WO 2005/003221 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484013 P
16.12.2003 US 529920 P
05.04.2004 US 449836 P
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID CRYSTALLINE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE CRISTALLINE LIQUIDE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KIRCHNER, Olaf, Norbert, CH-1272 Genolier, CH
WAGGONER, Marion, Glen, Landenverg, PA 19350, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **C08K 5/00** **C08K 5/06** **C08J 5/18** **C08J 9/00** **B32B 3/10** (11) **1 639 036 A2*** **C08K 5/3435** **C08J 9/28** **B29C 44/00**
(25) En (26) En
(21) 04776125.9 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016564 27.05.2004
(87) WO 2005/005526 2005/03 20.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.06.2003 US 609808
(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL ENTHALTENDER MIKROPORÖSER GEGENSTAND; FILM UND MEHRSCHICHTFILM DARAUS*
• *MICROPOROUS ARTICLE CONTAINING FLAME RETARDANT; FILM AND MULTILAYERED FILM THEREOF*
• *ARTICLE MICROPOREUX CONTENANT UN IGNIFUGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) FISCHER, Patrick, J., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FLOYD, Robert, M., 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C08G 77/08**

C08K 5/06 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/11** **C08K 5/12** (11) **1 639 037 A1*** **H01B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 04720368.2 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/007592 12.03.2004
(87) WO 2005/005529 2005/03 20.01.2005
(30) 16.06.2003 US 462354
(54) • *WEICHMACHER AUS WENIGVERZWEIGTEN ALKOHOLEN*
• *PLASTICIZERS FROM LESS BRANCHED ALCOHOLS*
• *PLASTIFIANTS OBTENUS A PARTIR D'ALCOOLS MOINS RAMIFIES*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Baytown Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) GODWIN, Allen, D., Seabrook, TX 77586, US
STANAT, Jon, E., R., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., I.P. Law, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08K 5/11 → (51) **C08J 7/06**

C08K 5/12 → (51) **C08K 5/11**

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/357** **C08L 63/00** (11) **1 639 038 A1*** **C08J 5/24**
(25) En (26) En
(21) 04776973.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020145 24.06.2004
(87) WO 2005/000955 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607111
(54) • *WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EINE BENZOXAZIN-KOMPONENTE UND EIN ACRYLNITRIL-BUTADIEN-COPOLYMER MIT SEKUNDÄREN AMINENDGRUPPEN ALS SCHLAGZÄHIGKEITSVERBESSERER*
• *HEAT CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING A BENZOXAZINE COMPONENT AND AN ACRYLONITRILE-BUTADIENE COPOLYMER HAVING SECONDARY AMINE TERMINAL GROUPS AS A TOUGHENER*
• *COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES COMPRENANT UN CONSTITUANT BENZOXAZINE ET UN COPOLYMERE ACRYLONITRILE-BUTADIENE A GROUPES TERMINAUX AMINES SECONDAIRES COMME AGENT DE TREMPE*
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) LI, Wei, Helen, San Ramon, California 94583, US
WONG, Raymond, S., San Ramon, CA 94583, US
LEHMANN, Stanley, L., Martinez, CA 94553, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C08K 5/51 → (51) **C07C 41/46**

C08K 5/527 → (51) **C07C 41/46**

C08K 9/02 → (51) **D01F 1/07**

(51) **C08K 13/02** **C09D 123/08** **D06N 7/00** (11) **1 639 039 A1*** **C08L 23/08** **G10K 11/16**
(25) En (26) En
(21) 04756264.0 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB HU TR
(86) US 2004/020711 25.06.2004
(87) WO 2005/003225 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482924 P
(54) • *GEFÜLLTE UND ORGANISCHE SÄUREN ENTHALTENDE MISCHUNG AUS IN ROHRREAKTOREN HERGESTELLTEN ÄTHYLEN-ALKYLACRYLAT-COPOLYMERE*
• *FILLED BLENDS OF TUBULAR REACTOR PRODUCED ETHYLENE/ALKYL ACRYLATE COPOLYMERS MODIFIED WITH ORGANIC ACIDS*
• *FILS MELANGES REMPLIS DE COPOLYMERES D'ETHYLENE/ALKYLE ACRYLATE PRODUITS PAR UN REACTEUR TUBULAIRE MODIFIES PAR DES ACIDES ORGANIQUES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PREJEAN, George, Wyatt, Orange, Texas 77630, US
MUSEMECHE, Stephen, P., Orange, Texas 77632, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08L 3/00 → (51) **C08B 30/12**

C08L 3/02 → (51) **B65D 75/36**

C08L 3/02 → (51) **C08B 30/12**

C08L 3/04 → (51) **B65D 75/36**

C08L 3/14 → (51) **B65D 75/36**

C08L 5/00 → (51) **C08B 37/00**

(51) **C08L 23/00** **C09J 123/00** (11) **1 639 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755122.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018774 14.06.2004
(87) WO 2004/113435 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478247 P
13.06.2003 US 478601 P
13.06.2003 US 478248 P
(54) • *BIOPOLYMERSTRUKTUREN UND -BAUTEILE*
• *BIOPOLYMER STRUCTURES AND COMPONENTS*
• *STRUCTURES ET ELEMENTS BIOPOLYMERES*
(71) Agri-Polymerix, LLC, 110 Deer Place, Mankato, MN 56001, US
(72) RIEBEL, Michael, J., Mankato, MN 56001, US
RIEBEL, Milton, J., Mankato, MN 56001, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 23/08 → (51) **C08K 13/02**

C08L 29/14 → (51) **C08J 7/06**

C08L 51/10 → (51) **C08F 2/16**

(51) **C08L 55/02** **C08L 69/00** (11) **1 639 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756329.1 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020825 25.06.2004
(87) WO 2005/003231 2005/02 13.01.2005
(30) 28.06.2003 US 483336 P
(54) • *POLYVINYLBUTYRALZUSAMMENSETZUNGEN UND -BLENDS MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *POLYVINYLBUTYRAL COMPOSITIONS AND BLENDS HAVING ENHANCED SURFACE PROPERTIES AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYVINYLBUTYRAL, MELANGES A PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LEE, Win-Chung, Parkersburg, WV 26104, US
WANG, I-Chung, W., Vienna, WV 26105, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) **C08L 59/00** (11) **1 639 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756330.9 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020826 25.06.2004
(87) WO 2005/003234 2005/02 13.01.2005
(30) 28.06.2003 US 483301 P
25.02.2004 US 547565 P
(54) • *POLYACETAL- UND POLYVINYLBUTYRALZUSAMMENSETZUNGEN UND -BLENDS MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *POLYACETAL AND POLYVINYLBUTYRAL COMPOSITIONS AND BLENDS HAVING ENHANCED SURFACE PROPERTIES AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS ET MELANGES DE POLYACETAL ET DE POLYVINYLBUTYRAL POSSEDANT DES PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES DERNIERS*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LEE, Win-Chung, Hockessin, Delaware 19707, US
EICHSTADT, Francis, J., Parkersburg, WV 26104, US
MORACZEWSKI, Jerome, P., Kennett Square, PA 19348, US
ZHANG, Shawn, Xiang, Hockessin, DE 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08L 59/00 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08L 63/00** **C08L 59/00** (11) **1 639 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776054.1 (22) 20.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015773 20.05.2004
(87) WO 2004/108826 2004/51 16.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 06.06.2003 US 456128
(54) • *HÄRTBARE FLAMMWIDRIGE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE FLAME RETARDANT EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE EPOXY DURCISSABLES ET RETARDATRICES DE FLAMME*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center 200 Oak Street, SE, Minneapolis, MN 55455, US
(72) BATES, Frank, S., St. Louis Park, MN 55416, US
DEAN, Jennifer, M., 5645 JW Eindhoven, NL
PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US
VERGHESE, Nikhil, E., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 63/00 → (51) ***C08K 5/357***

C08L 67/00 → (51) ***B65D 75/36***

C08L 69/00 → (51) ***C08L 55/02***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***C08L 79/08*** ***C08G 73/10*** (11) **1 639 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754952.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018520 10.06.2004
(87) WO 2004/113446 2004/53 29.12.2004
(88) 01.09.2005
(30) 20.06.2003 US 480164 P
22.09.2003 US 667820
(54) • *POLYIMID MIT VERRINGERTER BILDUNG VON FORMABLAGERUNGEN*
• *POLYIMIDE RESIN WITH REDUCED MOLD DEPOSIT*
• *RESINE POLYIMIDE A DEPOT REDUIT DE MOULE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GALLUCCI, Robert, Russell, Mount Vernon, IN 47620, US
OLDLE, Roy, Ray, Mount Vernon, IN 47620, US
KERNICK, William, A., III, Evansville, IN 47711, US
SANNER, Mark, Alan, Newburgh, IN 47630, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 79/08 → (51) ***B64C 7/00***

C08L 81/06 → (51) ***B64C 7/00***

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/08***

C08L 89/06 → (51) ***A61L 26/00***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 639 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741878.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2004/051220 24.06.2004
(87) WO 2005/000968 2005/01 06.01.2005
(88) 03.02.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181786
23.02.2004 JP 2004046934
(54) • *ASPHALT-EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ASPHALT-EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ASPHALTE ET DE RESINE EPOXY*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) FUJITANI, Atsushi, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
HIRAYAMA, Hayato, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
KOBAYASHI, Takayuki, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP
SEO, Akira, Tokyo, Tokyo 135-8074, JP

C08L 97/02 → (51) ***C09D 161/28***

C09B 17/00 → (51) ***C09B 57/04***

C09B 45/34 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09B 47/00*** ***G11B 7/24*** (11) **1 639 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741901.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051256 25.06.2004
(87) WO 2005/000972 2005/01 06.01.2005
(88) 27.10.2005
(30) 27.06.2003 CH 11372003
(54) • *OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN MIT HOHER SPEICHERDICHTE*
• *OPTICAL RECORDING MATERIALS HAVING HIGH STORAGE DENSITY*
• *MATERIELS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE PRESENTANT UNE FORTE DENSITE DE STOCKAGE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
ZAMBOUNIS, John, S., CH-4103 Bottmingen, CH
WOLLEB, Heinz, CH-4232 Fehren, CH
WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH
BIENEWALD, Frank, F-68220 Hegenheim, FR
BUDRY, Jean-Luc, CH-2842 Rossemaison, CH
SPAHNI, Heinz, CH-4402 Frenkendorf, CH

(51) ***C09B 57/04*** ***C09B 17/00*** (11) **1 639 047 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739281.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005459 21.05.2004
(87) WO 2004/108836 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326211
(54) • *HETEROCYCLISCHE FARBMITTEL AUF BASIS VON DIAZABENZOISOINDOLEN*
• *HETEROCYCLIC COLORANTS BASED ON DIAZABENZOISOINDOLES*
• *COLORANTS HETEROCYCLIQUES A BASE DE DIAZABENZO-ISO-INDOLS*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HECKMANN, Heino, 65835 Liederbach, DE
METZ, Hans, Joachim, 64285 Darmstadt, DE

(51) ***C09D 1/00*** (11) **1 639 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756709.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021685 01.07.2004
(87) WO 2005/003243 2005/02 13.01.2005
(88) 03.11.2005
(30) 02.07.2003 US 612495
10.07.2003 US 617270
(54) • *ZWEIKOMPONENTIGE LACKE UND ENTSPRECHENDE LACKIERUNGEN*
• *TWO COMPONENT COATING COMPOSITIONS AND COATINGS PRODUCED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT A DEUX COMPOSANTS ET REVETEMENTS PRODUITS A PARTIR DESDITES COMPOSITIONS*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GRADY, Michael, Charles, Oaklyn, NJ 08107, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 5/00 → (51) ***E04D 13/14***

C09D 5/24 → (51) ***H01B 1/12***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 45/34*** (11) **1 639 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716641.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/000899 03.03.2004
(87) WO 2004/113462 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314368
(54) • *MAGENTA METALLCHELATFARBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG IN TINTENSTRAHLDRUCKERN*
• *MAGENTA METAL CHELATE DYES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTERS*
• *COLORANTS A BASE DE CHELATE METALLIQUE MAGENTA ET LEUR UTILISATION DANS DES IMPRIMANTES A JET D'ENCRE*
(71) Avecia Inkjet Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) FOSTER, Clive Edwin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
MOSCROP, Clive, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
WRIGHT, Gavin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
JAMES, Rachel Anne, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 639 050 A1***
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04746965.5 (22) 29.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/009496 29.06.2004
(87) WO 2005/000976 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187127
31.05.2004 JP 2004160446
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INKJET RECORDING INK, RECORDING PROCESS AND RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCEDE D'IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) BANNAI, Akiko, Ohta-ku, Tokyo 1430015, JP
NAGAI, Kiyofumi, Tokyo 1940044, JP
GOTOH, Akihiko, Atsugi-shi, Kanagawa 2430018, JP
KOJIMA, Mariko, Komae-shi, Tokyo 2010003, JP
NAMBA, Michihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 2440002, JP
INOUE, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2240061, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 639 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756706.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021679 01.07.2004
(87) WO 2005/003245 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484384 P
(54) • *TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKJET INK*
• *ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 123/08 → (51) ***C08K 13/02***

C09D 151/10 → (51) ***C08F 2/16***

(51) ***C09D 161/28*** (11) **1 639 052 A1***
C09D 161/30 ***C08L 97/02***
B32B 5/26 ***B29D 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04748686.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000456 28.06.2004
(87) WO 2005/000982 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03077077
18.08.2003 EP 03102564
01.04.2004 US 558142 P
(54) • *PLATTEN AUS ORIENTIERTEN FASERN*
• *ORIENTED STRAND BOARDS*
• *PANNEAUX A FIBRES ORIENTEES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Dynea Oy, Snellmaninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
(72) EVERS, Lars, NL-6132 CW Sittard, NL
BENTHEM VAN, Rudolfus, Antonius, Theodorus, NL-6141 BR Limbircht, NL
MATTHEIJ, Jozef, Maria, Johannes, NL-6136 BG Sittard, NL
GOMEZ BUESO, Jose, Guadalupe, N-0791 Oslo, NO
VERMEULEN, Jacobus, Adriaan, Antonius, NL-6163 MH Geleen, NL
(74) Habets, Winand, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 161/30 → (51) ***C09D 161/28***

(51) ***C09G 1/02*** (11) **1 639 053 A1***
H01L 21/302
(25) En (26) En
(21) 04754251.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017601 03.06.2004
(87) WO 2005/005561 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610407
(54) • *CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN VON EDELMETALLEN*
• *CMP OF NOBLE METALS*
• *POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE DE METAUX NOBLES*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) DE REGE THESAURO, Francesco, Aurora, IL 60504, US
BRUSIC, Vlasta, Aurora, IL 60504, US
BAYER, Benjamin, P., Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 7/00 → (51) ***B65D 75/36***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 639 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751012.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013417 30.04.2004
(87) WO 2005/000987 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 600983
(54) • *TRÄGERLOSES DOPPELSEITIGES HAFTKLEBESCHAUMSTOFFBAND*
• *LINERLESS DOUBLE-SIDED PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FOAM TAPE*
• *RUBAN AUTOADHESIF DOUBLE FACE SANS BANDE DE PROTECTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEHLSEN, Mark D., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STARK, Peter A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOMCHILOVICH, Bradley S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 7/04 → (51) ***A61F 13/02***

C09J 103/00 → (51) ***B65D 75/36***

(51) ***C09J 109/00*** (11) **1 639 055 A1***
C09J 113/00 ***C09J 115/00***
(25) De (26) De
(21) 04739658.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006124 07.06.2004
(87) WO 2004/111150 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327452
(54) • *HYDRIERTES CARBOXYLIERTES ACRYLNITRIL-BUTADIEN COPOLYMER ENTHALTENDER KLEBSTOFF*
• *ADHESIVE CONTAINING A HYDROGENATED CARBOXYLATED ACRYLONITRILE BUTADIENE COPOLYMER*
• *ADHESIF A BASE DE COPOLYMERE ACRYLNITRILE-BUTADIENE CARBOXYLE HYDROGENE*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) ACHTEN, Dirk, 50823 Köln, DE
HOCH, Martin, 52525 Heinsberg, DE
MEZGER, Martin, 51399 Burscheid, DE
MUSCH, Rüdiger, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WINKELBACH, Hans, 51399 Burscheid, DE
PARG, Roland, 51373 Leverkusen, DE

C09J 113/00 → (51) ***C09J 109/00***

C09J 115/00 → (51) ***C09J 109/00***

C09J 123/00 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***C09J 125/14*** (11) **1 639 056 A2***
C09J 125/18 ***C09J 129/10***
C09J 141/00
(25) En (26) En
(21) 04776519.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(86) US 2004/018761 15.06.2004
(87) WO 2004/113465 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 16.06.2003 US 462381
(54) • *HAFTKLEBEMITTEL IN FORM EINER LATEXEMULSION MIT GUTEM WEISSANLAUFVERHALTEN SOWIE SEINE HERSTELLUNG*
• *WATER-WHITENING RESISTANT LATEX EMULSION PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND ITS PRODUCTION*
• *ADHESIF AUTOCOLLANT A EMULSION DE LATEX RESISTANT AU BLANCHISSEMENT PAR EAU ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) Ashland Inc., 50 E. River Center Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US
(72) RICHARDS, Corlyss J., Executor of the Estate, Columbus, OH 43221, US
ZHAO, Yaqiu, Dublin, OH 43017, US
HARVEY, Scott, R., Worthington, OH 43085, US
(74) Rohnke, Christian, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

C09J 125/18 → (51) ***C09J 125/14***

C09J 129/10 → (51) ***C09J 125/14***

C09J 141/00 → (51) ***C09J 125/14***

(51) ***C09K 3/10*** (11) **1 639 057 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767229.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001358 02.06.2004
(87) WO 2005/003251 2005/02 13.01.2005
(88) 06.10.2005
(30) 06.06.2003 FR 0306835
(54) • *VENTILDICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGPRODUKTS BEIM AUSRÜSTEN MIT EINER DERARTIGEN DICHTUNG*
• *VALVE SEAL AND DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT WHILE BEING PROVIDED WITH A SEAL OF THIS TYPE*
• *JOINT DE VALVE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UN TEL JOINT*
(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BARRANCO, Sandrine, 27180 Saint-Sebastien-de-Morsent, FR
PARDON, Fleur, 27110 Daubeuf la Campagne, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***C09K 9/02*** ***G02B 5/23*** ***G03C 1/73*** ***C07D 498/10*** ***C07D 495/04*** (11) **1 639 058 A1*** ***G02C 7/10*** ***C07D 311/92*** ***C07D 493/04*** ***C07D 409/06***
(25) En (26) En
(21) 04753341.9 (22) 26.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/016498 26.05.2004
(87) WO 2005/005570 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484100 P
(54) • *PHOTOCHROMISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHOTOCHROMIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHOTOCHROMES*
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) KUMAR, Anil, Pittsburgh, PA 15239, US
HE, Meng, Murrysville, PA 15668, US
KELLAR, Terry, A., II, Monroeville, PA 15146, US
BLACKBURN, Forrest, R., Monroeville, PA 15146, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C09K 11/80*** (11) **1 639 059 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742783.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001240 19.05.2004
(87) WO 2004/106263 2004/50 09.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 23.05.2003 FR 0306247
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORSTUFEN DER ERDALKALI- ODER SELTENERDALUMINATE UND DEREN VERWENDUNG INSBESONDERE ALS VORSTUFEN VON LUMINOPHOREN*
• *PRECURSOR COMPOUNDS OF ALKALINE EARTH METAL OR RARE EARTH METAL ALUMINATES METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF PARTICULARLY AS PRECURSORS FOR LUMINOPHORES*
• *COMPOSES PRECURSEURS D ALUMINATES D ALCALINO-TERREUX OU DE TERRE RARE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRECURSEUR DE LUMINOPHORE NOTAMMENT*
(71) Rhodia Electronics and Catalysis, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cedex, FR
(72) DELESPIERRE, Benjamin, F-95170 Deuil-la-Barre, FR
FROIDEFOND, Cédric, F-75013 Paris, FR
LE MERCIER, Thierry, F-75013 Paris, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C09K 15/08 → (51) ***C07C 41/46***

C09K 15/32 → (51) ***C07C 41/46***

C09K 19/06 → (51) ***C08K 3/40***

C10G 3/00 → (51) ***B01J 29/85***

(51) ***C10G 9/00*** (11) **1 639 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 03742280.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020375 27.06.2003
(87) WO 2004/005431 2004/03 15.01.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON NEBELFÜHRUNG ZU ANNULAREN ENTWEICHUNGEN IN THERMISCHEN KRACKVERFAHREN*
• *CONVERTING MIST FLOW TO ANNULAR FLOWV IN THERMAL CRACKING APPLICATION*
• *CONVERSION DE FLUX BROUILLARD EN FLUX ANNULAIRE POUR APPLICATION DE CRAQUAGE THERMIQUE*
(71) Exxon Mobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Bayton, TX 77520, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 11/05 → (51) ***B01J 29/40***

C10G 15/10 → (51) ***B01J 19/08***

C10L 1/02 → (51) ***C10L 1/18***

(51) ***C10L 1/18*** ***C10L 1/02*** (11) **1 639 061 A1*** ***C07D 317/22***
(25) De (26) De
(21) 04732568.3 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) DE 2004/000999 13.05.2004
(87) WO 2005/010131 2005/05 03.02.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328159
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OXYGENATES ALS ADDITIV IN KRAFTSTOFFEN, INSBESONDERE IN DIESELKRAFTSTOFFEN, OTTOKRAFTSTOFFEN UND RAPSMETHYLESTER*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OXYGEN-CONTAINING COMPOUND USED AS FUEL ADDITIVE, IN PARTICULAR IN DIESEL FUELS, GASOLINE AND RAPESEED METHYL ESTER*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE OXYGENE SERVANT D'ADDITIF DANS DES CARBURANTS, NOTAMMENT DANS DES CARBURANTS DIESEL, DES ESSENCES ET DE L'ESTER METHYLIQUE DE COLZA*
(71) Kousemaker, Michiel Arjaan, Eems 23, 9414 EE Gasselternijveen, NL
Thiele, Klaus Dieter, Trockener Kamp 19, 31139 Hildesheim, DE
(72) Kousemaker, Michiel Arjaan, 9414 EE Gasselternijveen, NL
Thiele, Klaus Dieter, 31139 Hildesheim, DE
(74) Körner, Peter, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE

(51) ***C10L 3/10*** (11) **1 639 062 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767210.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001334 28.05.2004
(87) WO 2004/108865 2004/51 16.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 02.06.2003 FR 0306632
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN PRODUKTION EINES ERDGASES ZUR VERFLÜSSIGUNG UND EINER FLÜSSIGEN FRAKTION AUS ERDGAS*
• *METHOD AND PLANT FOR SIMULTANEOUS PRODUCTION OF A NATURAL GAS FOR LIQUEFACTION AND A LIQUID CUT FROM NATURAL GAS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION SIMULTANEE D UN GAZ NA TUREL APTE A ETRE LIQUEFIE ET D UNE COUPE DE LIQUIDES DU GAZ NATUREL.*
(71) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) PARADOWSKI, Henri, F-95800 Cergy, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C10M 169/06*** (11) **1 639 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741834.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051164 18.06.2004
(87) WO 2004/113481 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003174131
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *GREASE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE GRAISSE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) OHMURA, Kazushige, Tokyo, 135-8074, JP
SHINODA, Noriaki, Tokyo,135-8074, JP
TANAKA, Keiji, Tokyo, 135-8074, JP

C11B 3/00 → (51) ***B01J 19/08***

C11B 3/00 → (51) ***C12P 7/64***

C11B 3/10 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C11D 1/00*** (11) **1 639 064 A1***
C11D 3/00 ***D06F 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04756300.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020787 28.06.2004
(87) WO 2005/003267 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483153 P
27.06.2003 US 483155 P
(54) • *WÄSCHBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *FABRIC ARTICLE TREATING PROCESS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSU*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati, Ohio 45215, US
ZHANG, Shulin, Larry, West Chester, Ohio 45069, US
GUSTWILLER, Mark, Eric, Cincinnati, Ohio 45239, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 1/00*** (11) **1 639 065 A1***
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 04785801.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020793 28.06.2004
(87) WO 2005/003268 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483155 P
27.06.2003 US 483153 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINES TEXTILEN ERZEUGNISSES*
• *FABRIC ARTICLE TREATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'ARTICLES EN TISSU*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PRICE, Kenneth, Nathan, Cincinnati, Ohio 45215, US
ZHANG, Shulin, Larry, West Chester, Ohio 45069, US
GUSTWILLER, Mark, Eric, Cincinnati, Ohio 45239, US
FRANCE, Paul, Amaat, Raymond, Gerard, West Chester, Ohio 45069, US
ULLOM, Michael, Jason, West Chester, Ohio 45040, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 1/62*** (11) **1 639 066 A1***
C11D 1/94 ***C11D 17/00***
A61K 8/41 ***A61K 8/34***
A61K 8/44 ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 04729859.1 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004454 28.04.2004
(87) WO 2004/099354 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320433
(54) • *FROSTRESISTENTE KONDITIONIERMITTEL*
• *FROST-RESISTANT CONDITIONING AGENT*
• *AGENTS DE CONDITIONNEMENT RESISTANTS AU GEL*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MADLE, Petra-Stefanie, A-1090 Wien, AT
LASKE, Christian, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
SCHEFFLER, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, DE
PLAMBERGER, Johannes, A-1210 Wien, AT

---

(51) ***C11D 1/645*** (11) **1 639 067 A1***
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04775952.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014255 07.05.2004
(87) WO 2005/001010 2005/01 06.01.2005
(30) 11.06.2003 US 458912
(54) • *MDEA-ESTER-QUATS MIT HOHEM GEHALT AN MONOESTER IN MISCHUNGEN MIT TEA-ESTER-QUATS*
• *MDEA ESTER QUATS WITH HIGH CONTENT OF MONOESTER IN BLENDS WITH TEA ESTER QUATS.*
• *ESTER QUATS DE MDEA A HAUTE TENEUR EN MONOESTER DANS DES MELANGES AVEC DES ESTER QUATS DE TEA*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KEYS, Robert, O., Columbus, OH 43235, US
TONEY, Christopher, J., Columbus, OH 43235, US
GEFVERT, David, L., Chester, VA 23831, US

---

(51) ***C11D 1/66*** (11) **1 639 068 A1***
C11D 3/16
(25) En (26) En
(21) 04756301.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020788 28.06.2004
(87) WO 2005/003269 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482958 P
(54) • *WÄSCHEPFLEGEMITTEL FÜR SYSTEME AUF BASIS EINES LIPOPHILEN FLUIDS*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS FOR LIPOPHILIC FLUID SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DE TEXTILES POUR DES SYSTEMES DE FLUIDES LIPOPHILES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, Ohio 45238, US
ARREDONDO, Victor, Manuel, West Chester, Ohio 45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, Ohio 45040, US
SCHAEFER, Jared, John, Wyoming, Ohio 45215, US
BERGER, Roger, Stephen, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/72 → (51) ***D06L 1/04***

C11D 1/82 → (51) ***D06L 1/04***

C11D 1/94 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 1/94 → (51) ***D06L 1/04***

C11D 3/00 → (51) ***A61L 2/18***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/00***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/645***

C11D 3/00 → (51) ***D06L 1/00***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 1/66***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***D06L 1/04***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/20***

---

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 639 069 A2***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 04756213.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020612 28.06.2004
(87) WO 2005/003271 2005/02 13.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 27.06.2003 US 483349 P
(54) • *EINE LIPOPHILE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTEL*
• *LIPOPHILIC FLUID CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE FLUIDES LIPOPHILES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
HAEGGBERG, Donna, Jean, Cincinnati, OH 45231, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, OH 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 639 070 A2***
C11D 3/386 ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04756224.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020624 28.06.2004
(87) WO 2005/003272 2005/02 13.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 27.06.2003 US 483368 P
(54) • *ENZYMHALTIGE BLEICHHALTIGE REINIGUNGSMITTEL AUF BASIS EINES LIPOPHILEN FLUIDS*
• *ENZYME BLEACH LIPOPHILIC FLUID CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A BASE DE FLUIDES LIPOPHILES A BLANCHIMENT ENZYMATIQUE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HERBOTS, Ivan, Maurice, Alfons, Jan, B-9230 Wetteren, BE
DENOODT, Kristel, Maria, B-3201 Langdorp, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/39 → (51) ***A61L 2/18***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/50*** ***D06L 3/04*** (11) **1 639 071 A2*** ***D06M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04756215.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020614 28.06.2004
(87) WO 2005/003434 2005/02 13.01.2005
(88) 06.10.2005
(30) 27.06.2003 US 483359 P
(54) • *EINE LIPOPHILE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE UND ZUR DUFTSTOFFABGABE BEFÄHIGTE REINIGUNGSMITEL*
• *LIPOPHILIC FLUID CLEANING COMPOSITIONS CAPABLE OF DELIVERING SCENT*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A FLUIDES LIPOPHILES CAPABLES DE LIBERER DU PARFUM*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Lawrenceburg, IN 47025, US
DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves, OH 45002, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, OH 45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 7/50*** ***C11D 11/00*** (11) **1 639 072 A1*** ***D06L 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04756216.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020615 28.06.2004
(87) WO 2005/003278 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483347 P
17.11.2003 US 520571 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELBEHANDLUNG FÜR TEXTILGEGENSTÄNDE*
• *SOLVENT TREATMENT OF FABRIC ARTICLES*
• *TRAITEMENT PAR SOLVANTS D'ARTICLES TEXTILES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAUGHT, John, Christian, West Chester, OH 45069, US
SPOONER-WYMAN, Joia, Kirin, Cincinnati, OH 45014, US
YELM, Kenneth, Edward, Fairfield, OH 45014, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/50 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 17/00*** (11) **1 639 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756349.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020878 28.06.2004
(87) WO 2005/003279 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483369 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMARKTUNG VON TEXTILEN BEHANDLUNGSMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT EINER CHEMISCHEN REINIGUNG IM HAUSHALT*
• *METHOD OF MARKETING FABRIC TREATING MATERIALS FOR USE IN CONJUNCTION WITH A HOME DRY CLEANING SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMERCIALISATION DE MATERIAUX DE TRAITEMENT DE TISSU A UTILISER AVEC UN SYSTEME DE NETTOYAGE A SEC DOMESTIQUE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GARDNER, Robb, Richard, Cleves, Ohio 45002, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, Indiana 47022, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 11/00 → (51) ***C11D 7/50***

---

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 7/50*** (11) **1 639 074 A1*** ***D06L 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04740386.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006988 28.06.2004
(87) WO 2005/001017 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03014699
(54) • *AEROSOLZUSAMMENSETZUNG ZUR DETACHUR VONTEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *AEROSOL COMPOSITION FOR SPOT DRY CLEANING OF FABRICS*
• *COMPOSITION AEROSOL DE NETTOYAGE A SEC DE TISSUS TACHES*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) GARTLAND, Kevan, P., R., Selborne Hampshire GU34 3LT, GB
(74) Hartmann, Günter, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

---

(51) ***C11D 17/00*** ***D06M 15/00*** ***C11D 3/37*** ***C11D 3/43*** (11) **1 639 075 A1*** ***D06M 13/00*** ***C11D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 04756209.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020608 28.06.2004
(87) WO 2005/003281 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483392 P
24.02.2004 US 547369 P
(54) • *ABGABESYSTEM ZUR EINHEITLICHEN VERTEILUNG VON GEWEBEPFLEGENDEN WIRKSTOFFEN IN EINEM NICHTWÄSSRIGEN GEWEBEBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *DELIVERY SYSTEM FOR UNIFORM DEPOSITION OF FABRIC CARE ACTIVES IN A NON-AQUEOUS FABRIC TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT POUR DEPOT UNIFORME D'AGENTS ACTIFS D'ENTRETIEN DE TEXTILES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE TEXTILES NON AQUEUX*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
O'NEIL, Julie, Ann, Milan, IN 47031, US
ARREDONDO, Victor, Manuel, West Chester, OH 45069, US
GARDNER, Robb, Richard, Cleves, OH 45002, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45238, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, West Chester, OH 45069, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 17/00*** ***D06M 23/10*** ***D06M 15/356*** ***C11D 3/37*** (11) **1 639 076 A1*** ***D06M 15/09*** ***D06M 15/643***
(25) En (26) En
(21) 04756217.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020616 28.06.2004
(87) WO 2005/003282 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483392 P
24.02.2004 US 547369 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN ABLAGERUNG VON TEXTILPFLEGEMITTELN IN EINEM NICHTWÄSSRIGEN TEXTILBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR UNIFORM DEPOSITION OF FABRIC CARE ACTIVES IN A NON-AQUEOUS FABRIC TREATMENT SYSTEM*
• *PROCEDE POUR DEPOSER DE MANIERE UNIFORME DES AGENTS ACTIFS D'ENTRETIEN DE TEXTILES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE TEXTILES NON AQUEUX*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
O'NEIL, Julie, Ann, Milan, IN 47031, US
ARREDONDO, Victor, Manuel, West Chester, OH 45069, US
GARDNER, Robb, Richard, Cleves, OH 45002, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45238, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, West Chester, OH 45069, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IH 47022, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 11/00***

C12G 3/04 → (51) ***A47G 19/22***

(51) ***C12G 3/08*** (11) **1 639 077 A1***
B01D 61/02 ***B01D 61/10***
(25) En (26) En
(21) 04737058.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) PT 2004/000014 18.06.2004
(87) WO 2004/113489 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 PT 10297603
(54) • *INTEGRIERTES NANOFILTRATIONSVERFAHREN ZUM REDUZIEREN DES ALKOHOLGEHALTES ALKOHOLHALTIGER GETRÄNKE*
• *INTEGRATED NANOFILTRATION PROCESS TO REDUCE THE ALCOHOL CONTENT OF ALCOHOLIC BEVERAGES*
• *PROCEDE DE NANOFILTRATION INTEGRE POUR LA REDUCTION DE LA TENEUR EN ALCOOL DE BOISSONS ALCOOLIQUES*
(71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
QUINTA DE PANCAS, VINHOS, S.A., Quinta de Pancas, 2580-354 Alenquer, PT
(72) DA SILVA GONCALVES, Fernando, Manuel, P-1500-175 Lisboa, PT
CORREIA DE PINNHO MARIA, NORBERTA, NEVES, Av.Rovisco Pais, P-1049-001 Lisboa, PT
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753657.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016870 28.05.2004
(87) WO 2005/001035 2005/01 06.01.2005
(30) 29.05.2003 US 473915 P
(54) • *LEITER-COPOLYMERE*
• *LADDER COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES ECHELLE*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square, New York, NY 10012, US
(72) Canary, James W., c/o New York University, New York, NY 10003-668, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754096.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017408 03.06.2004
(87) WO 2005/001046 2005/01 06.01.2005
(30) 03.06.2003 US 475872 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VERLAUFS EINER BÖSARTIGEN ERKRANKUNG*
• *METHODS FOR PREDICTING THE COURSE OF A MALIGNANT DISEASE*
• *METHODES DE PREDICTION DU DEVELOPPEMENT D'UNE MALADIE MALIGNE*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) ROWE, Michael W., Emeryville, CA 94608-2916, US
MOLER, Edward J., Emeryville, CA 94608-2916, US
RANDAZZO, Filippo, Emeryville, CA 94608-2916, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754500.9 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017903 04.06.2004
(87) WO 2004/108901 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 456375
(54) • *BIBLIOTHEK PHYLOGENETISCH VERWANDTER SEQUENZEN*
• *A LIBRARY OF PHYLOGENETICALLY RELATED SEQUENCES*
• *BANQUE DE SEQUENCES PHYLOGENETIQUEMENT ASSOCIEES*
(71) Cognetix, Inc., Suite 201, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) BULAJ, Grzegorz, Salt Lake City, UT 84108, US
OLIVERA, Baldomero M., Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754589.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018022 07.06.2004
(87) WO 2005/001051 2005/01 06.01.2005
(30) 06.06.2003 US 476239 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON POLYSACCHARIDEN EINER PFLANZENZELLE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING POLYSACCHARIDES OF A PLANT CELL*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR REGULER DES POLYSACCHARIDES D'UNE CELLULE VEGETALE*
(71) Arborgen LLC, P.O. Box 840001, 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, P.O. Box 50, Parnell, Auckland 1033, NZ
(72) BLOKSBERG, Leonard, N. c/o Genesis Res., Auckland 1033, NZ
CONNETT-PORCEDDU, Marie, B. c/o ArborGen LLC, Summerville, SC 29404, US
EMERSON, Sarah, Jane c/o Genesis Research, Auckland 1033, NZ
FROST, Michael, J. Genesis Research & Dev., Auckland 1033, NZ
FORSTER, Richard, Llewellyn, Sydney c/o Genesis, Auckland 1033, NZ
GRIGOR, Murray, Robert c/o Genesis Research, Auckland 1033, NZ
HAVUKKALA, Illkka C/o Genesis Research, Auckland 1033, NZ
HIGGINS, Collen, M. c/o Genesis Research, Auckland 1033, NZ
KODRZYCKI, Robert, J. c/o ArborGen LLC, Summerville, SC 29404, US
LUND, Steven, Troy enesis Research and Dev., Auckland 1033, NZ
MAGUSIN, Andreas c/o Genesis Research, Auckland 1033, NZ
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754591.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018024 07.06.2004
(87) WO 2004/108903 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476222 P
06.06.2003 US 476238 P
(54) • *PFLANZENTRANSFORMATION UND SELEKTION*
• *PLANT TRANSFORMATION AND SELECTION*
• *TRANSFORMATION ET SELECTION DE VEGETAUX*
(71) Arborgen LLC, P.O. Box 840001, 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
(72) CHANG, Shujun, N. Charleston, SC 29420, US
THOMAS, Robert, D., Summerville, SC 29483, US
HANDLEY, Levis, W., Charleston, SC 29407, US
CONNETT, Marie, B., Charleston, SC 29414, US
HAMILTON, Randy, L., Charleston, SC 29407, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754658.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018106 07.06.2004
(87) WO 2004/108904 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476396 P
(54) • *GEN DER CMP-N-ACETYLNEURAMINSÄURE-HYDROXYLASE AUS SCHWEIN*
• *PORCINE CMP-N-ACETYLNEURAMINIC ACID HYDROXYLASE GENE*
• *GENE PORCIN DE L'HYDROXYLASE D'ACIDE CMP-N-ACETYLNEURAMINIQUE*
(71) The University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) KOIKE, Chihiro, Pittsburgh, PA 15217, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754927.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018491 10.06.2004
(87) WO 2004/111196 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477649 P
(54) • *MUTANTEN DER CORE-2-B-1,6-N-ACETYLGLYCOSAMINYLTRANSFERASE*
• *MUTANTS OF CORE 2 B-1,6-N-ACETYLGLYCOSAMINYLTRANSFERASE*
• *MUTANTS DE LA 2 B-1,6-N-ACETYLGLYCOSAMINYLTRANSFERASE DE NUCLEOCAPSIDE*

(71) SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Marunouchi, 1-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0005, JP
GlycoDesign Holdings Ltd., Suite 425, 5600 Parkwood Way, Richmond, British Columbia V6V 2M2, CA
(72) BRYSON, Steve, Toronto, Ontario M4R 2G3, CA
CUMMING, Dale, Acton, MA 01720, US
DATTI, Alessandro, Toronto, Ontario M4W 3W9, CA
RINI, James, Toronto, Ontario M2N 2G3, CA
TAKESHITA, Sawako, Tokyo 207-0014, JP
TSE, Roderick, Willowdale, Ontario n2H 1E8, CA
LEW, April, Toronto, Ontario M6B 2A8, CA
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754947.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018515 10.06.2004
(87) WO 2004/111198 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 478124 P
(54) • *MODIFIZIERTE MENSCHLICHE SAURE SPHINGOMYELINASE MIT ERHÖHTER AKTIVITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MODIFIED HUMAN ACID SPHINGOMYELINASE HAVING INCREASED ACTIVITY, AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *SPHINGOMYELINASE ACIDE HUMAINE MODIFIEE A ACTIVITE ACCRUE, ET SES PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) VAN PATTEN, Scott, M., Ashland, MA 01721, US
KAREY, Kenneth, P., Bolton, MA 01740, US
QIU, Huawei, Westborough, MA 01581, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754978.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018571 14.06.2004
(87) WO 2004/113498 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478515 P
11.02.2004 US 543693 P
(54) • *RNA-INTERFERASEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *RNA INTERFERASES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ARN INTERFERASES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY, 335 George Street, P.O. Box 2688, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) INOUYE, Masayori, Piscataway, NY 08854, US
ZHANG, Junjie, Edison, NJ 08817, US
ZHANG, Yong Long, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755835.8 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019932 22.06.2004
(87) WO 2005/003308 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482420 P
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGLEICH BIOLOGISCHER DATENSÄTZE*
• *BIOLOGICAL DATA SET COMPARISON METHOD*
• *PROCEDE DE COMPARAISON D'ENSEMBLES DE DONNEES BIOLOGIQUES*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) AGARWAL, Pankaj, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
HURLE, Mark Robert, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
KABNICK, Karen Stephanie, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
LIU, Liwen, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
MAGID-SLAV, Michal, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
MCALLISTER, Paul Robert, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
SEARLS, David Burdette, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
TATSUOKA, Kay Satoshi, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA 19406, US
ZAYKIN, Dmitri V, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
KUMAR, Vinod D., GlaxoSmithKline, KIng of Prussia, PA 19406, US
REISDORF, William Charles Jr., GlaxoSmithKline, KIng of Prussia, PA 19406, US
GOSH, Sujoy, GlaxoSmithKline, KIng of Prussia, PA 19406, US
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755923.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020091 15.06.2004
(87) WO 2004/113506 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480462 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON FUTTERFORMULIERUNGEN FÜR WIEDERKÄUER*
• *A METHOD FOR THE DEVELOPMENT OF RUMINANT FEED FORMULATIONS*
• *PROCEDE POUR CONCEVOIR DES FORMULATIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX RUMINANTS*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BECK, James, F., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776335.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017965 07.06.2004
(87) WO 2005/001050 2005/01 06.01.2005
(30) 06.06.2003 US 476189 P
(54) • *TRANSKRIPTIONSFAKTOR*
• *TRANSCRIPTION FACTOR*
• *FACTEUR DE TRANSCRIPTION*
(71) Arborgen LLC, P.O. Box 840001, 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
(72) BLOKSBERG, Leonard, N., Remuera, Auckland, NZ
BRYANT, Catherine, Auckland, NZ
CONNETT, Marie, B., Charleston, SC 29414, US
EMERSON, Sarah, Jane, Sandringham, Auckland, NZ
FROST, Michael, J., Remuera, Auckland, NZ
FORSTER, Richard Llewellyn Sydney, Blockhouse Bay, Auckland, NZ
GRIGOR, Murray, St. Heilers, Auckland, NZ
HIGGINS, Colleen, Parnell, Auckland, NZ
LASHAM, Annette, Auckland, NZ
LUND, Steven, Troy, Vancouver, British Columbia V6t 1X7, CA
MAGUSIN, Andreas, Epsom, Auckland, NZ
PHILLIPS, Jonathan, Auckland, NZ
PUTHIGAE, Sathiah, Auckland, NZ
VEERAKONE, Stella, Auckland, NZ
WESTWOOD, Claire, Auckland, NZ
GAUSE, Katrina, Summerville, SC 29484, US
WOOD, Marion, Auckland, NZ
ROTTMAN, William, H. c/o Arborgen LLC, Summerville, SC 29484, US
HAVUKKALA, Ilkka, Auckland, NZ
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776395.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018266 09.06.2004
(87) WO 2005/005601 2005/03 20.01.2005
(30) 09.06.2003 US 477228 P
09.06.2003 US 477235 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING CANCER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DU CANCER*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) CLARKE, Michael, F., Ann Arbor, MI 48103, US
LIU, Rui, ann Arbor, MI 48105, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776528.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018832 15.06.2004
(87) WO 2005/017105 2005/08 24.02.2005
(30) 17.06.2003 US 479126 P
(54) • *REGIO- UND ENANTIOSELEKTIVE ALKAN-HYDROXYLIERUNG MIT MODIFIZIERTEM CYTOCHROM P450*
• *REGIO- AND ENANTIOSELECTIVE ALKANE HYDROXYLATION WITH MODIFIED CYTOCHROME P450*
• *HYDROXYLATION D'ALCANE REGIO- ET ENANTIO-SELECTIVE AVEC DU CYTOCHROME P450 MODIFIE*
(71) CALIFORNIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Office of Technology Transfer, 1200 East California Blvd., Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) ARNOLD, Frances, H., La Canada, CA 91011, US
PETERS, Mathew W., Pasadena, CA 91106, US
MEINHOLD, Peter, Pasadena, CA 91106, US
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777147.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020564 25.06.2004
(87) WO 2005/012479 2005/06 10.02.2005
(30) 27.06.2003 US 483145 P
26.11.2003 US 525570 P
15.04.2004 US 562453 P
(54) • *GEGEN DIE DELETIONSMUTANTEN VON EGF (EPIDERMAL GROWTH FACTOR)-RE-ZEPTOR GERICHTETE ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODIES DIRECTED TO THE DELETION MUTANTS OF EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS CONTRE LES MUTANTS DE DELETION DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE ET UTILISATIONS*
(71) Abgenix, Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) WEBER, Richard, San Francisco, California 94116, US
FENG, Xiao, Union City, California 94587, US
FOORD, Orit, Foster City, California 94404, US
GREEN, Larry, San Francisco, California 94114, US
GUDAS, Jean, Newark, California 94560, US
KEYT, Bruce, Hillsborough, California 94010, US
LIU, Ying, Mountain View, California 94040, US
RATHANASWAMI, Palani, Vancouver, British Columbia V6P 4V7, CA
RAYA, Robert, Fremont, California 94536, US
YANG, Xiao, Dong, Palo Alto, California 94306, US
CORVALAN, Jose, Foster City, California 94404, US
FOLTZ, Ian, Burnaby, British Columbia V5A 4B9, CA
JIA, Xiao-Chi, San Mateo, California 94403, US
KANG, Jaspal, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
KING, Chadwick, T., Vancouver, British Columbia V4N 5H6, CA
KLAKAMP, Scott, L., Fremont, California 94538, US
SU, Qiaojuan, Jane, San Jose, California 95135, US
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 639 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801961.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020232 25.06.2004
(87) WO 2005/021712 2005/10 10.03.2005
(30) 25.06.2003 US 482648 P
23.06.2004 US 874920
(54) • *MODIFIZIERTE MOLECULAR BEACONS*
• *MODIFIED MOLECULAR BEACONS*
• *SONDES MOLECULAIRES BEACON MODIFIEES*
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) BAO, Gang, Mableton, GA 30126, US
NITIN, Nitin, Atlanta, GA 30308, US
NIE, Shuming, Atlanta, GA 30319, US
KIM, Gloria J., Decatur, GA 30033, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C12N 1/14*** ***C12P 7/18*** (11) **1 639 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 03769746.3 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/004985 04.11.2003
(87) WO 2004/111204 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 464845
(54) • *PILZSTAMM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANNITOL AUS DIESEM STAMM*
• *FUNGUS STRAIN AND A METHOD OF OBTAINING MANNITOL FROM THE SAME*
• *SOUCHE DE CHAMPIGNON ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MANNITOL A PARTIR DE CETTE SOUCHE DE CHAMPIGNON*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) DEVI, Prabha, Goa 403 004, IN
NAIK, Chandrakant, Govind, Goa 403 004, IN
WAHIDULLA, Solimabi, Goa 403 004, IN
D'SOUZA, Lisette, Goa 403 004, IN
RODRIGUES, Ely, Goa 403 004, IN
PEKETI, Asha, Goa 403 004, IN
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

C12N 1/20 → (51) ***A61K 39/102***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 15/00*** ***C12P 21/06*** ***G01N 33/567*** (11) **1 639 095 A2*** ***C12N 15/63*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04754714.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018185 10.06.2004
(87) WO 2004/111194 2004/52 23.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 11.06.2003 US 477399 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER PROTEINPRODUKTION IN KULTUR*
• *METHOD TO INCREASE PROTEIN PRODUCTION IN CULTURE*
• *PROCEDE D'ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTION EN CULTURE DE PROTEINES*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) AILOR, Eric N., San Diego, CA 92111, US
REFF, Mitchell E., San Diego, CA 92122, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 639 096 A2*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 04754973.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018554 11.06.2004
(87) WO 2005/001054 2005/01 06.01.2005
(88) 08.12.2005
(30) 13.06.2003 US 461795
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEURONEN*
• *METHODS OF PRODUCING NEURONS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE NEURONES*
(71) Isolagen Technologies, Inc., 2500 Wilcrest, Suite 540, Houston, Texas 77042, US
(72) MARKO, Olga, Houston, TX 77041, US
(74) Brady, Paul Andrew, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/02***

C12N 5/02 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C12N 5/06*** ***C07K 14/475*** (11) **1 639 097 A2*** ***A61K 35/12***
(25) En (26) En
(21) 04737880.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000941 25.06.2004
(87) WO 2004/113513 2004/53 29.12.2004
(88) 09.09.2005
(30) 25.06.2003 US 482014 P
(54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN UM STAMMZELLWACHSTUM UND -DIFFERENZIERUNG ZU MODULIEREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING STEM CELL GROWTH AND DIFFERENTIATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR MODULER LA CROISSANCE ET LA DIFFERENTIATION DES CELLULES SOUCHES*
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
(72) RUDNICKI, Michael, Gloucester, Ontario K1B 3J3, CA
SEALE, Patrick, Brookline, MA 02445, US
POLESSKAYA, Anna, F-94800 Villejuif, FR
FORTIN, Anouk, Gloucester, Ontario K1B 4Y4, CA
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 639 098 A1***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 04737935.9 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000998 08.07.2004
(87) WO 2005/005619 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 US 485430 P
(54) • *NICHT DURCH INZUCHT ERZEUGTE EMBRYONALE STAMMZELLEN MIT HOHEM ENTWICKLUNGSPOTENTIAL*
• *NON-INBRED EMBRYONIC STEM CELLS HAVING GOOD DEVELOPMENTAL POTENTIAL*
• *CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES NON CONSANGUINES PRESENTANT UN BON POTENTIEL DE DEVELOPPEMENT*
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 2K7, CA
(72) Peterson, Alan Clarke, Westmount , Montreal Quebec H3Y 3B4, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/06 → (51) ***A61K 35/14***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/505***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/54***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 639 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 03739908.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/000979 27.06.2003
(87) WO 2005/001081 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON ZELLEN AUS DER NABELSCHNUR*
• *METHOD OF ISOLATING CELLS FROM UMBILICAL CORD*
• *METHODE PERMETTANT D'ISOLER DES CELLULES DU CORDON OMBILICAL*
(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Pavillon des Sciences de l'Education, Québec, Québec G1K 7P4, CA
(72) AUGER, François, A., Québec, Québec G1S 1A9, CA
GERMAIN, Lucie, Saint-Augustin, Québec G3A 1H8, CA
R MY-ZOLGHADRI, Murielle, F-33110 Le Bouscat, FR
HAYWARD, Cindy, J., Sainte-Foy, Québec G1V 2W1, CA
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/10*** (11) **1 639 100 A2***
C12N 15/29 ***C12N 15/82***
C12P 7/64 ***C12P 19/04***
A01H 5/00 ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04756189.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020582 25.06.2004
(87) WO 2005/003312 2005/02 13.01.2005
(88) 13.10.2005
(30) 27.06.2003 US 483491 P
25.06.2004 US 877645
(54) • *ANHEBUNG DER ÖLSPIEGEL IN PFLANZEN*
• *ELEVATION OF OIL LEVELS IN PLANTS*
• *ELEVATION DES NIVEAUX D'HUILE DANS LES PLANTES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) RAVANELLO, Monica, P., Vacaville, CA 95688, US
FOLEY, Terry, J., Williamsburg, IA 52361, US
LeDEAUX, John, R., St. Louis, MO 63141, US
WYRICK, Annette, E., Vacaville, CA 95688, US
SAVAGE, Thomas, J., Sacramento, CA 95819, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 14/16***

C12N 5/12 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C12N 9/00*** (11) **1 639 101 A2***
C12N 9/02 ***C12N 9/04***
A61K 38/43 ***A61K 38/44***
(25) En (26) En
(21) 04776581.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018966 14.06.2004
(87) WO 2004/112843 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 14.06.2003 US 478464 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GERUCHSBEKÄMPFUNG*
• *ODOR CONTROL COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE CONTROLE DES ODEURS*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) XU, Hui, Wake Forest, NC 27587, US
LUND, Henrik, 3500 Vaerlose, DK
LUO, Jing, Raleigh, NC 27616, US
BLOOMFIELD, Kim, Raleigh, NC 27603, US

C12N 9/00 → (51) ***C07K 14/02***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 9/12 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***C12N 9/20*** (11) **1 639 102 A2***
C12N 15/55 ***C11D 3/386***
A23C 19/04
(25) En (26) En
(21) 04738924.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000426 18.06.2004
(87) WO 2004/111216 2004/52 23.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 19.06.2003 US 479647 P
(54) • *PHOSPHOLIPASEVARIANTEN*
• *PHOSPHOLIPASE VARIANTS*
• *VARIANTES GENETIQUES DE LA PHOSPHOLIPASE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) PATKAR, Shamkant, Anant, DK-2880 Lyngby, DK
HIGGINS, Don, Franklinton, NC 27525, US
FATUM, Tine, Muxoll, DK-3450 Alleroed, DK
VIND, Jesper, DK-3500 Vælose, DK
MADKOR, Sabry, Raleigh, NC 27616, US
SØRENSEN, Thomas, Lykke, DK-3450 Allerød, DK
(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshojvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C12N 9/50*** (11) **1 639 103 A2***
C07K 14/81
(25) En (26) En
(21) 04740224.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006805 18.06.2004
(87) WO 2004/113520 2004/53 29.12.2004
(88) 26.05.2005
(30) 20.06.2003 EP 03394056
(54) • *MODULATION DER GESCHMACKSVORLÄUFERSPIEGEL IN ROHKAFFEEBOHNEN*
• *MODULATION OF COFFEE FLAVOUR PRECURSOR LEVELS IN GREEN COFFEE GRAINS*
• *MODULATION DES TAUX DE PRECURSEURS DE LA SAVEUR DU CAFE, CONTENUS DANS DES GRAINS DE CAFE VERT*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) MCCARTHY, James, F-37210 Noizay, FR
BEN AMOR, Mohamed, F-37000 Tours, FR
PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
TANKSLEY, Steve, Dryden NY 13053, US
LIN, Chenwei, Ithaca, NY 14850, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***C12N 9/52*** (11) **1 639 104 A1***
C12N 15/57 ***A23J 3/34***
(25) En (26) En
(21) 04738928.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000431 21.06.2004
(87) WO 2004/111219 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 DK 200300911
12.12.2003 DK 200301846
01.03.2004 DK 200400335
(54) • *VERBESSERTE PROTEASEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMPROVED PROTEASES AND METHODS FOR PRODUCING THEM*
• *PROTEASES AMELIOREES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LASSEN, Søren, Flensted, DK-3520 Farum, DK

C12N 9/52 → (51) ***C12N 9/58***

(51) ***C12N 9/58*** ***C12N 9/52*** ***A23J 3/34*** (11) **1 639 105 A1*** ***C12N 15/57***
(25) En (26) En
(21) 04738929.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000432 21.06.2004
(87) WO 2004/111220 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 DK 200300912
19.06.2003 DK 200300913
10.10.2003 DK 200301494
10.10.2003 DK 200301492
10.10.2003 DK 200301493
01.03.2004 DK 200400331
01.03.2004 DK 200400333
01.03.2004 DK 200300332
(54) • *PROTEASEN*
• *PROTEASES*
• *PROTEASES*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LASSEN, Soren, Flensted, DK-3520 Farum, DK
SJOHOLM, Carsten, DK-3450 Alleroed, DK
OSTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK
ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK
FISCHER, Morten, DK-2950 Vedbaek, DK
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C12N 9/58*** ***C12N 9/52*** ***A23J 3/34*** (11) **1 639 106 A1*** ***C12N 15/57***
(25) En (26) En
(21) 04738930.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000433 21.06.2004
(87) WO 2004/111221 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 DK 200300913
10.10.2003 DK 200301492
01.03.2004 DK 200400332
(54) • *PROTEASEN*
• *PROTEASES*
• *PROTEASES*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LASSEN, Soren, Flensted, DK-3520 Farum, DK
SJOHOLM, Carsten, DK-3450 Allerod, DK
OSTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C12N 9/58*** (11) **1 639 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738933.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000436 21.06.2004
(87) WO 2004/111224 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 DK 200300916
12.12.2003 DK 200301847
01.03.2004 DK 200400334
(54) • *VERBESSERTE PROTEASEN UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMPROVED PROTEASES AND METHODS FOR PRODUCING THEM*
• *PROTEASES AMELIOREES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERES*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LASSEN, Søren, Flensted, DK-3520 Farum, DK

C12N 9/98 → (51) ***B01J 2/16***

---

(51) ***C12N 11/00*** ***G01N 33/50*** ***A61K 45/00*** ***A61P 3/06*** (11) **1 639 108 A2*** ***A61K 38/46*** ***A23L 1/30*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04715862.1 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000306 01.03.2004
(87) WO 2004/076657 2004/37 10.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 28.02.2003 US 450334 P
(54) • *ZELLEN UND ENZYME ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REGULIERUNG VON GALLENSÄUREN, CHOLESTEROL UND TRIGLYCERIDEN*
• *CELL AND ENZYME COMPOSITIONS FOR MODULATING BILE ACIDS, CHOLESTEROL AND TRIGLYCERIDES*
• *COMPOSITIONS CELLULAIRES ET ENZYMATIQUES DESTINEES A LA MODULATION D'ACIDES BILIAIRES, DE CHOLESTEROLS ET DE TRIGLYCERIDES*
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) PRAKASH, Satya, Brossard, Quebec J4X 2B3, CA
JONES, Mitchell, Lawrence, Montreal, Quebec H2X 1X8, CA
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***C12N 15/63*** (11) **1 639 109 A2*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 04754961.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018529 09.06.2004
(87) WO 2005/002509 2005/02 13.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 09.06.2003 US 477232 P
(54) • *DNA-VEKTOREN*
• *DNA VECTORS*
• *VECTEURS ADN*
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) SPIES, Gregory, A., Shoreline, WA 98155, US
MISHER, Lynda, Seattle, WA 98105, US
(74) Thornton, Neil, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/00 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/52***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/713***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/18 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C12N 15/64*** (11) **1 639 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737025.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000802 18.06.2004
(87) WO 2004/113536 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 AU 2003903132
(54) • *RAYGRASPOLLEN-SPEZIFISCHE PROMOTOREN UND EXPRESSIONSKONSTRUKTE*
• *RYEGRASS POLLEN-SPECIFIC PROMOTERS AND EXPRESSION CONSTRUCTS*
• *PROMOTEURS SPECIFIQUES AU POLLEN D'IVRAIE ET CONSTRUCTIONS D'EXPRESSION*
(71) Molecular Plant Breeding Nominees Ltd, Waite Building, Waite Campus, PMB 1, Glen Osmond, SA 5064, AU
(72) SPANGENBERG, German, Bundoora, Victoria 3083, AU
LIDGETT, Angela, Jane, Richmond, Victoria 3121, AU
PETROVSKA, Natasha, Thomastown, Victoria 3074, AU
EMMERLING, Michael, Greensborough, Victoria 3088, AU
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/29 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/34 → (51) ***C12N 15/861***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/20***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/52***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/58***

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/63*** ***C07K 19/00*** ***C12P 21/02*** (11) **1 639 111 A2*** ***C12N 9/02*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04743127.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002779 25.06.2004
(87) WO 2005/001099 2005/01 06.01.2005
(88) 11.08.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314856
29.08.2003 US 499146 P
(54) • *PROTEINEXPRESSIONSSYSTEM*
• *PROTEIN EXPRESSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXPRESSION DE PROTEINE*
(71) Unitargeting Research AS, Thormohlensgate 55, 5008 Bergen, NO
(72) HESKETH, John, Newcastle-Upon-Tyne NE2 3PA, GB
RAVNEBERG, Hanne, N-5096 Bergen, NO
GJERDRUM, Christine, N-5063 Bergen, NO
TAULER, Albert, E-08980 Barcelona, ES
PRYME, Ian, N-5098 Bergen, NO
STERN, Beate, N-5098 Bergen, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/505***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/79*** (11) **1 639 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776236.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017422 24.06.2004
(87) WO 2005/000888 2005/01 06.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 24.06.2003 US 480768 P
(54) • *NEUE BETA-ACTIN UND RPS21 PROMOTOREN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *NOVEL BETA-ACTIN AND RPS21 PROMOTERS AND USES THEREOF*
• *NOUVEAUX PROMOTEURS DE L'ACTINE BETA ET DE LA RPS21, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) ESTES, Scott, D., Framingham, MA 01701, US
ZHANG, Weiqun, Southborough, MA 01772, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C12N 15/82 C12N 15/29 A01H 5/00*** (11) **1 639 113 A1*** ***C07K 14/415 A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 04740299.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006888 23.06.2004
(87) WO 2004/113542 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03076952
(54) • *VERFAHREN UND HILFSMITTEL ZUR VERZÖGERUNG DER SAMENSTREUUNG BEI PFLANZEN*
• *METHODS AND MEANS FOR DELAYING SEED SHATTERING IN PLANTS*
• *METHODES ET MOYENS PERMETTANT DE RETARDER L'ECLATEMENT DES GRAINES CHEZ LES PLANTES*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) VANCANNEYT, GUY, B-9050 Gentbrugge, BE
YANOFSKY, Martin, San Diego, CA 92130, US
KEMPIN, Sherry, San Diego, CA 92130, US
(74) Desomer, Jan G.M., et al, Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 639 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756479.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021106 30.06.2004
(87) WO 2005/005643 2005/03 20.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 01.07.2003 US 484166 P
01.08.2003 US 492179 P
(54) • *CHLOROPLAST TRANSFORMATION DER WASSERLINSE*
• *CHLOROPLAST TRANSFORMATION OF DUCKWEED*
• *TRANSFORMATION DE CHLOROPLASTES DE POURPIER*
(71) Biolex, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US
(72) COX, Kevin, M., Raleigh, NC 27608, US
PEELE, Charles, G., Apex, NC 27502, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***C12N 15/85*** (11) **1 639 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736903.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000363 16.06.2004
(87) WO 2004/111246 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 PCT/CH03/00398
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN*
• *PROTEIN PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE PROTEINES*
(71) Bromley, Peter, 11, chemin de Pont-de-ville, 1224 Chêne-Bougeries, CH
(72) Bromley, Peter, 1224 Chêne-Bougeries, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

C12N 15/86 → (51) ***C07K 14/52***

(51) ***C12N 15/861 C07K 14/075 A61K 48/00*** (11) **1 639 116 A2*** ***C12N 15/34***
(25) En (26) En
(21) 04755025.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018623 10.06.2004
(87) WO 2004/111251 2004/52 23.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 11.06.2003 US 478008 P
(54) • *MODIFIZIERTE FASERPROTEINE ZUR EFFIZIENTEN REZEPTORBINDUNG*
• *MODIFIED FIBER PROTEINS FOR EFFICIENT RECEPTOR BINDING*
• *PROTEINES FIBREUSES MODIFIEES POUR UNE LIAISON EFFICACE A UN RECEPTEUR*
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, Mail Drop TRC 8, La Jolla, CA 92037, US
(72) NEMEROW, Glen, R., Encinitas, CA 92024, US
WU, Eugene, Oceanside, CA 92057, US
STEWART, Phoebe, Brentwood, TN 37027, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) ***C12N 15/90*** (11) **1 639 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743215.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002869 01.07.2004
(87) WO 2005/003364 2005/02 13.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315379
(54) • *STABILE INTEGRANTEN*
• *STABLE INTEGRANDS*
• *INTEGRANDES STABLES*
(71) Oxitec Limited, 71 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(72) ALPHEY, Luke, Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12P 7/18 → (51) ***C12N 1/14***

(51) ***C12P 7/40*** (11) **1 639 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736238.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001970 07.06.2004
(87) WO 2004/111256 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479659 P
(54) • *BIOKATALYTISCHE HERSTELLUNG VON 1-CYANO-CYCLOHEXANESSIGSÄURE*
• *BIOCATALYTIC PREPARATION OF 1-CYANOCYCLOHEXANEACETIC ACID*
• *PREPARATION BIOCATALYTIQUE D'ACIDE 1-CYANOCYCLOHEXANE ACETIQUE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BURNS, Michael, Paul, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US
WONG, John, Wing, Eastern Point Road Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C12P 7/42*** (11) **1 639 119 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740018.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006564 17.06.2004
(87) WO 2004/111257 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327582
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROBIOLOGISCHEN ISOMERISIERUNG VON ALPHA-HYDROXY-CARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR THE MICROBIOLOGICAL ISOMERISATION OF ALPHA-HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE D'ISOMERISATION MICROBIOLOGIQUE D'ACIDES ALPHA-HYDROXYCARBOXYLIQUES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLÜCK, Silvia, A-8047 Graz, AT
SCHNELL, Barbara, A-8010 Graz, AT
PIRKER, Monika, A-8010 Graz, AT
FABER, Kurt, A-8010 Graz, AT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***C12P 7/64 C11B 3/00*** (11) **1 639 120 A1*** ***C11B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04739748.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006243 09.06.2004
(87) WO 2005/003365 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03077099
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERESTERIFIKATION VON GLYCERIDEFETT*

- *PROCESS FOR INTERESTERIFICATION OF A GLYCERIDE FAT*
- *PROCEDE D'INTERESTERIFICATION D'UNE GRAISSE GLYCERIDE*

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

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) TEN BRINK, Hilda B., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
DIENDER, M.B., Unilever Bestfoods North America, Baltimore, Maryland 21229, US
DIKS, Robertus M., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
KRAMER, Gerard, 3111 PX Schiedam, NL
MUIS, Leo, Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
POTMAN, Ronald Peter,2Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C12P 7/64 → (51) ***C12N 5/10***

C12P 19/04 → (51) ***C12N 5/10***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/62***

C12P 21/06 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 639 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777433.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021281 30.06.2004
(87) WO 2005/003374 2005/02 13.01.2005
(88) 01.09.2005
(30) 30.06.2003 US 483711 P
01.04.2004 US 558616 P
(54)
- *SYNTHESE VON BETA-L-2-DESOXY-NUKLEOSIDEN*
- *SYNTHESIS OF BETA -L-2-DEOXY NUCLEOSIDES*
- *SYNTHESE DE NUCLEOSIDES BETA L-2-DESOXY*

(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY

(72) STORER, Richard, Folkestone, Kent CT20 2JE, GB
MOUSSA, Adel, Burlington, MA 01803, US
WANG, Jing, Yang, Acton, MA 01718, US
CHAUDHURI, Narayan, Acton, MA 01720, US
MATHIEU, Steven, Salem, NH 03079, US
STEWART, Alistair, Somerville, MA 02144, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 38/00***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/30***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **1 639 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740628.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007288 01.07.2004
(87) WO 2005/005655 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 EP 03077073
24.11.2003 EP 03078707
(54)
- *VERBESSERTES TESTSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES VORHANDENSEINS EINES ANTIBIOTIKUMS IN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *IMPROVED TEST SYSTEM FOR THE DETERMINATION OF THE PRESENCE OF AN ANTIBIOTIC IN A FLUID*
- *SYSTEME D'ESSAI AMELIORE PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE D'UN ANTIBIOTIQUE DANS UN LIQUIDE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) DEKKER, Angelina, NL-2613 ZG Delft, NL
BOUWKNECHT, Cornelis, Jacobus, NL-2613 ZL Delft, NL
PELT, Van, Johannes, Theodorus, Arie, NL-2611 AV Delft, NL
RIJK, De, Angelique, NL-2982 AV Ridderkerk, NL
STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
LANGEVELD, Pieter, Cornelis, NL-2622 BP Delft, NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **1 639 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740632.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007293 01.07.2004
(87) WO 2005/005656 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 EP 03077073
(54)
- *VERBESSERTES TESTSYSTEM ZUM NACHWEIS EINES ANTIBIOTIKUMS IN EINER FLÜSSIGKEIT*
- *IMPROVED METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE PRESENCE OF AN ANTIBIOTIC IN A FLUID*
- *PROCEDE AMELIORE DE DETERMINATION DE LA PRESENCE D'UN ANTIBIOTIQUE DANS UN LIQUIDE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) LANGEVELD, Pieter, Cornelis, NL-2622 BP Delft, NL

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) ***C12Q 1/34*** ***C12Q 1/42*** ***C12Q 1/44*** (11) **1 639 124 A2*** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 04737905.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000966 29.06.2004
(87) WO 2005/003377 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 01.07.2003 US 483636 P
01.04.2004 US 558099 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ECHTZEITVERFOLGUNG VON REAKTIONEN*
- *METHOD FOR MONITORING REACTIONS IN REAL TIME*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE REACTIONS EN TEMPS REEL*

(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property 1280 Main Street West, Hamilton Ontario L8S 4L8, CA

(72) LI, Yingfu, Dundas, Ontario L9H 6Y2, CA
NUTIU, Razvan, Hamilton, Ontario L8S 1H2, CA

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12Q 1/42 → (51) ***C12Q 1/34***

C12Q 1/44 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **1 639 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816755.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020542 25.06.2004
(87) WO 2005/043110 2005/19 12.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 27.06.2003 US 483321 P
(54)
- *FLUORESZENZ-ASSAY F R MTP-AKTIVITÛT*
- *FLUORESCENCE ASSAY FOR MTP ACTIVITY*
- *ESSAI BIOLOGIQUE A FLUORESCENCE POUR L'ACTIVITE DES MTP*

(71) The Research Foundation of the State University of New York, 5 State Street, Albany, New York 12207, US

(72) HUSSAIN, M., Mahmood, Woodbury, NY 11797, US
ATHAR, Humra, Brookline, MA 02445, US
IQBAL, Jahangir, Jersey City, NJ 07306, US

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 03812994.6 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039645 12.12.2003
(87) WO 2004/052080 2004/26 24.06.2004
(88) 28.04.2005
(30) 12.12.2002 US 319440
27.02.2003 US 375404
(54)
- *REGULOME-ARRAYS*
- *REGULOME ARRAYS*
- *ANALYSES DE REGULOMES*

(71) Regulome Corporation, Canal View Building, 551 N. 34th Street, Seattle, WA 98103, US

(72) STAMATOYANNOPOULOS, John, A., Boston, MA 02118, US
MCARTHUR, Michael, Rockland, NR17 1XR, GB
HAWRYLYCZ, Michael, Seattle, WA 98199, US

(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817285.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/000580 18.07.2003
(87) WO 2005/001123 2005/01 06.01.2005

(30) 30.06.2003 CN 03148529
(54) • *GENETISCHE TYPISIERUNG AUF DNA-CHIP-BASIS*
• *DNA CHIP BASED GENETIC TYPING*
• *TYPAGE GENETIQUE PAR PUCE ADN*
(71) Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
Capital Biochip Company Ltd, Jia2, Qinghua West Road, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Gao, Huafang, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Ma, Xuemei, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Zhang, Chi, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Chen, Qian, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Zhou, Yiming, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Wang, Dong, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Zhang, Yizhe, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Tian, Yue, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Zhang, Rui, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Lan, Gengxin, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Zhou, Yuxiang, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
Cheng, Jing, c/o Tsinghua University, Beijing 100084, CN
(74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 128 A1***
(25) De (26) De
(21) 04720616.4 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002680 15.03.2004
(87) WO 2005/003385 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 EP 03015027
(54) • *DETEKTIONSVERFAHREN FUER NUCLEINSAEUREN MIT INTERNER AMPLIFIKATIONSKONTROLLE*
• *METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS WITH INTERNAL CONTROL OF THE AMPLIFICATION*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES FAISANT INTERVENIR UN CONTROLE INTERNE DE L'AMPLIFICATION*
(71) Labor Becker, Olgemoeller & Kollegen GbR, Fuehrichstrasse 70, 81671 München, DE
(72) BURGGRAF, Siegfried, 82194 Groebenzell, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **1 639 129 A2*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04732966.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005217 14.05.2004
(87) WO 2004/104224 2004/49 02.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 21.05.2003 EP 03011091
(54) • *MARKER ZUR LXR-AKTIVIERUNG*
• *MARKERS FOR LXR ACTIVATION*
• *MARQUEURS D'ACTIVATION DU RECEPTEUR LXR*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH
(74) Witte, Hubert, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 04738926.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000429 18.06.2004
(87) WO 2004/113563 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 20.06.2003 DK 200300933
12.07.2003 DK 200301066
17.02.2004 DK 200400242
01.03.2004 DK 200400353
02.03.2004 US 549346 P
(54) • *SONDEN, BIBLIOTHEKEN UND KITS ZUR ANALYSE VON NUKLEINSÄUREGEMISCHEN UND VERFAHREN ZU DEREN KONSTRUKTION*
• *PROBES, LIBRARIES AND KITS FOR ANALYSIS OF MIXTURES OF NUCLEIC ACIDS AND METHODS FOR CONSTRUCTING THE SAME*
• *SONDES, BIBLIOTHEQUES ET TROUSSES D'ANALYSE POUR MELANGES D'ACIDES NUCLEIQUES ET METHODES DE REALISATION*
(71) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
(72) RAMSING, Niels, B., DK-8240 Risskov, DK
MOURITZEN, Peter, DK-4040 Jyllinge, DK
ECHWALD, Sören, Morgenthaler, DK-3050 Humlebaek, DK
TOLSTRUP, Niels, DK-2930 Klampenborg, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/00*** (11) **1 639 131 A1*** ***A61K 31/712***
(25) En (26) En
(21) 04739993.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006534 17.06.2004
(87) WO 2004/113564 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10328813
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON CYTOSIN-METHYLIERUNGEN IN DNA SEQUENZEN MITTELS TRIPLEX BILDENDEN OLIGONUKLEOTIDE*
• *METHOD FOR INVESTIGATING CYTOSINE METHYLATION IN DNA SEQUENCES BY MEANS OF TRIPLEX-FORMING OLIGOMERS*
• *PROCEDE DE RECHERCHE DE LA METHYLATION DE LA CYTOSINE DANS DES SEQUENCES D'ADN AU MOYEN D'OLIGOMERES FORMANT DES TRIPLEX*
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(72) SCHUSTER, Matthias, 13158 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740470.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007090 30.06.2004
(87) WO 2005/003386 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 30.06.2003 SE 0301951
30.06.2003 US 481043 P
01.09.2003 US 481319 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDLIGATIONSTEST MITTELS NACHWEIS VON FREIGESETZTEM PYROPHOSPHAT*
• *OLIGONUCLEOTIDE LIGATION ASSAY BY DETECTING RELEASED PYROPHOSPHATE*
• *ESSAI DE LIGATION D'OLIGONUCLEOTIDE PAR DETECTION DE PYROPHOSPHATE LIBERE*
(71) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
(72) TOOKE, Nigel, S-741 44 Knivsta, SE
EKSTRÖM, Björn, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Linde, Jörgen, et al, Albihns Stockholm AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744088.8 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002435 02.07.2004
(87) WO 2005/003390 2005/02 13.01.2005
(88) 21.07.2005
(30) 02.07.2003 EP 03291624
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MUTATIONEN IN DNA*
• *METHOD FOR DETECTION OF MUTATIONS IN DNA*
• *METHODE DE DETECTION DE MUTATION DANS L'ADN*
(71) Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG), 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
(72) GUT, Ivo, Glynne, F-75014 Paris, FR
MAUGER, Florence, F-91000 Evry, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04748698.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000468 01.07.2004
(87) WO 2005/003392 2005/02 13.01.2005
(88) 24.02.2005
(30) 02.07.2003 EP 03077075
(54) • *INHIBITOREN DER HMG-COA REDUKTASE BEEINFLUSSEN DEN DNA-GEHALT DER MITOCHONDRIEN VON ZELLEN*
• *HMG COENZYME A REDUCTASE INHIBITORS AFFECT THE MITOCHONDRIAL DNA CONTENT OF CELLS*
• *LES INHIBITEURS DE LA HMG-COA-REDUCTASE INFLUENCENT LE CONTENU EN ADN MITOCHONDRIAL DES CELLULES*
(71) PrimaGen Holding B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL
(72) VAN GEMEN, Bob, NL-1326 HV Almere, NL
DE BAAR, Marinus, Petrus, NL-1011 TB Amsterdam, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 04748701.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000471 02.07.2004
(87) WO 2005/003393 2005/02 13.01.2005
(88) 21.07.2005
(30) 02.07.2003 PCT/NL03/00486
(54) • *SPLEISSSTELLEN-AFLP*
• *SPLICE SITE AFLP*
• *AFLP A SITE DE JONCTION*
(71) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, 6708 PW Wageningen, NL
(72) DIRKS, Robert, Helene, Ghislain, NL-4731 GL Oudenbosch, NL
VOGELAAR, Arie, NL-3328 MS Dordrecht, NL
VAN EIJK, Michael, Josephus, Theresia, NL-5373 EJ Herpen, NL
HOGERS, René, Cornelis, Josephus, NL-6715 GR Ede, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753239.5 (22) 22.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016376 22.05.2004
(87) WO 2004/106556 2004/50 09.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 23.05.2003 US 473054 P
23.05.2003 US 472967 P
(54) • *FLUORESZENZ-BASIERTE ASSAYS VON DNS-PRIMASEN*
• *FLUORESCENCE-BASED DNA PRIMASE ASSAYS*
• *DOSAGES D'ADN PRIMASES PAR FLUORESCENCE*
(71) AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHEN, Guo Qiang, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US
LIU, CE Feng, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, MA 02451, US

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** ***G01N 33/53*** (11) **1 639 137 A2*** ***C07H 21/04*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 04753595.0 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016793 26.05.2004
(87) WO 2004/106495 2004/50 09.12.2004
(88) 12.01.2006
(30) 29.05.2003 US 474281 P
23.03.2004 US 555557 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, KITS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, BEURTEILUNG, VORBEUGUNG UND THERAPIE VON BRUSTKREBS*
• *COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF BREAST CANCER*
• *COMPOSITIONS, KITS ET PROCEDES D'IDENTIFICATION, D'EVALUATION ET DE PREVENTION, ET THERAPIE ANTICANCEREUSE*
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MOHAHAN, John, E., Walpole, MA 02081, US
HOERSCH, Sebastian, Arlington, MA 02474, US
ANDERSON, Dustin, L., Brighton, MA 02135, US
ENDEGE, Wilson, O., Norwood, MA 02062, US
FORD, Donna, Plainville, MA 02762, US
GLATT, Karen, Natick, MA 01760, US
GORBATCHEVA, Bella, O., Waltham, MA 02451, US
KAMATKAR, Shubhangi, Newton, MA 02459, US
XU, Yongyao, Belmont, MA 02478, US
GANNAVARAPU, Manjula, Acton, MA 01720, US
ZHAO, Xumei, Wayland, MA 01778, US
SCHLEGEL, Robert, Auburndale, MA 02466, US
MERTENS, Maureen, Stow, MA 01775, US
(74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 04763058.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007124 30.06.2004
(87) WO 2005/003387 2005/02 13.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 30.06.2003 CA 2432365
(54) • *SPEZIFISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROSTATAKREBS AUF GRUNDLAGE DES PCA3-GENS SOWIE KITS DAFÜR*
• *SPECIFIC METHOD OF PROSTATE CANCER DETECTION BASED ON PCA3 GENE, AND KITS THEREFOR*
• *METHODE SPECIFIQUE DE DETECTION DU CANCER DE LA PROSTATE SUR LA BASE DU GENE PCA3 ET TROUSSES ASSOCIEES*
(71) Stichting Katholieke Universiteit University Medical Centre Nijmegen, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) SCHALKEN, Jack, A., NL-6524 LH Nijmegen, NL
VERHAEGH, Gerald, NL-6581 SL Maden, NL
HESSELS, Daphne, NL-6581 HJ Malden, NL
SMIT, Frank, NL-6546 RN Nijmegen, NL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 139 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767370.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001509 17.06.2004
(87) WO 2004/113568 2004/53 29.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 20.06.2003 FR 0307501
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON MORBUS ALZHEIMER*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *METHODES DE DETECTION DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MACE, Sandrine, F-78350 JOUY-EN-JOSAS, FR
RICARD, Sylvain, F-75013 PARIS, FR
COUSIN, Emmanuelle, F-75011 PARIS, FR
PRADIER, Laurent, F-91370 VERRIERES, FR
BENAVIDES, Jesus, F-92290 CHATENAY-MALABRY, FR
DELEUZE, Jean-François, F-77380 COMBS-LA-VILLE, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/435***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 5/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/543***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 639 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718308.2 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002553 08.03.2004
(87) WO 2004/111274 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 EP 03101676
(54) • *NUKLEINSÄURESEQUENZEN, GEEIGNET ALS PRIMER UND SONDEN ZUR AMPLIFIZIERUNG UND DETEKTION DES SARS CORONAVIRUS*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCES THAT CAN BE USED AS PRIMERS AND PROBES IN THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF SARS CORONAVIRUS*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES POUVANT ETRE UTILISEES COMME AMORCES ET COMME SONDES DANS L'AMPLIFICATION ET LA DETECTION DU CORONAVIRUS DU SRAS*
(71) Biom Rieux B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
(72) SILLEKENS, P.T.G., 5291 ND Gemonde, NL
(74) Manten, Annemieke, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2514 GK Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***G01N 33/53*** (11) **1 639 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776444.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018474 09.06.2004
(87) WO 2005/004798 2005/03 20.01.2005
(88) 20.10.2005
(30) 10.06.2003 US 477549 P
24.09.2003 US 505738 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LENTIVIRUSINFEKTIONEN*
• *METHODS FOR TREATING LENTIVIRUS INFECTIONS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE LENTIVIRUS*
(71) The J. David Gladstone Institutes, 1650 Owens Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) GREENE, Warner, C., Hillsborough, California 94010, US
STOPAK, Kimberly, Sue, San Francisco, California 94115, US
DE NORONHA, Carlos, Manuel, Clemm, Slingerlands, New York 12159, US

CHIU, Ya-Lin, San Francisco, California 94132, US
SOROS, Vanessa, B., San Francisco, California 94115, US
YONEMOTO, Wesley, Minoru, Half Moon Bay, California 94019, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C13D 3/14 → (51) ***C13K 13/00***

C13F 1/02 → (51) ***C13K 13/00***

(51) ***C13K 13/00*** ***C13D 3/14*** ***B01J 39/00*** (11) **1 639 142 A1*** ***B01J 41/00*** ***C13F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04742131.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000388 24.06.2004
(87) WO 2005/001145 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FI 20030963
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON GALACTOSE AUS EINER AUS BIOMATERIAL AUF PFLANZENBASIS GEWONNENEN LÖSUNG UNTER VERWENDUNG VON CHROMATOGRAPHISCHEN FRAKTIONIERUNGSSCHRITTEN UND KRISTALLISATION*
• *A METHOD FOR RECOVERING GALACTOSE FROM A SOLUTION DERIVED FROM PLANT-BASE BIOMASS USING CHROMATOGRAPHIC FRACTIONATION STEPS AND CRYSTALLISATION*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE GALACTOSE A PARTIR D'UNE SOLUTION DERIVEE DE BIOMASSE A BASE VEGETALE UTILISANT DES ETAPES DE FRACTIONNEMENT CHROMATOGRAPHIQUE ET LA CRISTALLISATION*
(71) Danisco Sweeteners Oy, Sokeritehtaantie 10, 48100 Kotka, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FI-02320 Espoo, FI
HÄKKÄ, Katja, FI-02320 Espoo, FI
JUMPPANEN, Juho, West Sussex RH16 4LY, GB
SAARI, Pia, FI-02320 Espoo, FI
NURMI, Nina, FI-00330 Helsinki, FI
RAVANKO, Vili, Clinton, Iowa 52732, US
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C21C 1/10 → (51) ***C22C 33/08***

(51) ***C21D 6/04*** (11) **1 639 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734559.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002232 24.05.2004
(87) WO 2004/106559 2004/50 09.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 27.05.2003 US 473189 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT VON METALLEN*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE CORROSION RESISTANCE OF METALS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA RESISTANCE A LA CORROSION DES METAUX*
(71) Avecia Inc., 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) GARRISON, Timothy, Craig, Columbia, TN 38401, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C21D 9/50 → (51) ***B21C 47/24***

C22B 1/06 → (51) ***C22B 26/10***

(51) ***C22B 26/10*** ***C22B 1/06*** (11) **1 639 144 A2*** ***C01D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04752914.4 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015990 21.05.2004
(87) WO 2004/106564 2004/50 09.12.2004
(88) 19.05.2005
(30) 23.05.2003 US 444930
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ZUMINDEST EINEM METALLELEMENT WIE CÄSIUM AUS ERZ*
• *METHOD FOR RECOVERING AT LEAST ONE METALLIC ELEMENT LIKE CESIUM FROM ORE*
• *PROCEDES DE RECUPERATION D'AU MOINS UN ELEMENT METALLIQUE A PARTIR DE MINERAI*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) BAKKE, Bart, F., The Woodlands, TX 77382, US
MADDEN, David, Alexandria, KY 41001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C22C 33/08*** ***C21C 1/10*** (11) **1 639 145 A1*** ***B22D 27/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742720.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001167 13.05.2004
(87) WO 2004/104252 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 FR 0306033
(54) • *IMPFMITTELPRODUKTE ENTHALTEND WISMUT UND SELTENE ERDEN*
• *INOCULANT PRODUCTS COMPRISING BISMUTH AND RARE EARTHS*
• *PRODUITS INOCULANTS CONTENANT DU BISMUTH ET DES TERRES RARES*
(71) PECHINEY ELECTROMETALLURGIE, 517 avenue de la Boisse, 73000 Chambéry cedex, FR
(72) MARGARIA, Thomas, F-73000 Chambéry, FR
SICLARI, Roland, F-54340 Pompey, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

(51) ***C22C 38/44*** ***C22C 38/52*** (11) **1 639 146 A1*** ***C22C 38/54***
(25) Sv (26) En
(21) 04712792.3 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000224 19.02.2004
(87) WO 2004/079028 2004/38 16.09.2004
(30) 02.03.2003 SE 0300573
(54) • *DUPLEXEDELSTAHLLEGIERUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *DUPLEX STAINLESS STEEL ALLOY AND USE THEREOF*
• *ALLIAGE D'ACIER INOXYDABLE DUPLEX*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) LINDH, Anders, S-811 60 Sandviken, SE

C22C 38/52 → (51) ***C22C 38/44***

C22C 38/54 → (51) ***C22C 38/44***

(51) ***C23C 2/24*** ***C23C 2/40*** (11) **1 639 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739678.3 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006147 08.06.2004
(87) WO 2005/001152 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329034
20.09.2003 DE 10343648
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG EINES METALLSTRANGES UND VERFAHREN ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR HOT DIP COATING A METAL BAR AND METHOD FOR HOT DIP COATING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT PAR IMMERSION D'UNE BARRE METALLIQUE*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HARTUNG, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
TENCKHOFF, Bernhard, 47239 Duisburg, DE
BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE
BEHRENS, Holger, 40479 Düsseldorf, DE
FROMMANN, Klaus, 40479 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

C23C 2/40 → (51) ***C23C 2/24***

(51) ***C23C 14/04*** ***G03F 1/14*** (11) **1 639 148 A1*** ***H01L 21/68***
(25) De (26) De
(21) 04724026.2 (22) 29.03.2004
(84) DE GB NL
(86) EP 2004/050389 29.03.2004
(87) WO 2004/106580 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324202
(54) • *MASKENHALTEVORRICHTUNG*
• *MASK RETAINING DEVICE*
• *DISPOSITIF SUPPORT POUR MASQUE*
(71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
STRAUCH, Gerhard, Karl, 52072 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***C23C 14/22*** (11) **1 639 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728724.8 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000149 21.04.2004
(87) WO 2004/104263 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 RU 2003115309
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SUPERHARTEN BESCHICHTUNG AUS AMORPHEM KOHLENSTOFF IM VAKUUM*
• *A METHOD FOR FORMING A SUPERHARD AMORPHOUS CARBON COATING IN VACUUM*

- *PROCEDE DE FORMATION D'UN REVETEMENT SUPER DUR EN CARBONE AMORPHE, SOUS VIDE*

(71) Argor Aljba S.A., Via Moree, 14, 6850 Mendrisio, CH
(72) KOLPAKOV, Alexandr Yakovlevich, Belgorod, 308034, RU
INKIN, Vitaly Nikolaevich, Moscow, 129337, RU
UKHANOV, Sergei Ivanovich, Moscow,129337, RU
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 639 150 A2***
C23C 16/455
(25) En (26) En
(21) 04755019.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018617 10.06.2004
(87) WO 2005/006398 2005/03 20.01.2005
(88) 01.09.2005
(30) 27.06.2003 US 482861 P
30.09.2003 US 506864 P
09.10.2003 US 509563 P
17.01.2004 US 759857
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN ANWENDUNG REAKTIVER DÜMPFE ZUR ERZEUGUNG VON D NNFILMEN UND BESCHICHTUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLED APPLICATION OF REACTIVE VAPORS TO PRODUCE THIN FILMS AND COATINGS*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT L'APPLICATION CONTROLEE DE VAPEURS REACTIVES EN VUE DE PRODUIRE DES FILMS ET DES REVETEMENTS MINCES*

(71) Applied Microstructures, Inc., 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) KOBRIN, Boris, Walnut Creek, CA 94597, US
NOWAK, Romuald, Cupertino, CA 95014, US
YI, Richard, C., Santa Cruz, CA 95060, US
CHINN, Jeffrey, D., Foster City, CA 94404, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/00***

---

(51) ***C23C 22/08*** (11) **1 639 151 A1***
C23C 22/10 ***C23C 22/74***
C23C 22/36
(25) En (26) En
(21) 04743071.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002720 24.06.2004
(87) WO 2005/001158 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314901
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUSBILDUNG VON KONVERSIONSSCHICHTEN AUF ALUMINIUM OBERFLÄCHEN*
- *COMPOSITION FOR FORMING CONVERSION COATINGS ON ALUMINIUM SURFACES*
- *COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER DES REVETEMENTS DE CONVERSION SUR DES SURFACES EN ALUMINIUM*

(71) Natech Limited, 5 Railway Enterprise Centre, Shelton New Road, Stoke-on-Trent ST4 7SH, GB
(72) HARTOPP, Alison, Jane, Stoke-on-Trent ST4 7SH, GB
FOSTER, Richard, Franklyn, Stoke-on-Trent ST4 7SH, GB
(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C23C 22/10 → (51) ***C23C 22/08***

C23C 22/36 → (51) ***C23C 22/08***

C23C 22/74 → (51) ***C23C 22/08***

---

(51) ***C23D 5/00*** (11) **1 639 152 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738733.7 (22) 19.06.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001283 19.06.2004
(87) WO 2005/005690 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329049
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT, SCHUTZSCHICHT, VERWENDUNG DERSELBEN UND BAUTEIL MIT EINER SCHUTZSCHICHT*
- *METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE LAYER, PROTECTIVE LAYER, USE THEREOF, AND PART PROVIDED WITH A PROTECTIVE LAYER*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION, COUCHE DE PROTECTION, UTILISATION DE CELLE-CI ET COMPOSANT COMPORTANT UNE COUCHE DE PROTECTION*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
WYDRA, Gerhard, 85764 Oberschleissheim, DE

C23F 4/00 → (51) ***H01J 37/32***

C25B 11/04 → (51) ***C25C 7/00***

---

(51) ***C25B 13/04*** (11) **1 639 153 A2***
C25B 13/08 ***H01M 10/40***
C08J 5/22
(25) De (26) De
(21) 03714663.6 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) DE 2003/000640 21.02.2003
(87) WO 2003/072854 2003/36 04.09.2003
(88) 15.01.2004
(30) 28.02.2002 DE 10209774
(54)
- *COMPOSITES UND COMPOSITEMEMBRANEN*
- *COMPOSITES AND COMPOSITE MEMBRANES*
- *COMPOSITES ET MEMBRANES COMPOSITES*

(71) Universität Stuttgart, Böblinger Strasse 72, 70199 Stuttgart, DE
Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Linkov, Vladimir, 74 Oldenland Street, Somerset West 7130, ZA
(72) KERRES, Jochen, 73760 Ostfildern, DE
HÄRING, Thomas, 70619 Stuttgart, DE
ULLRICH, Andreas, 73734 Esslingen, DE
TANG, Chy-Ming, 69469 Weinheim, DE
HEIN, Martin, 70190 Stuttgart, DE
LINKOV, Vladimir, Somerset West 7130, ZA
ZHANG, Wei, 70569 Stuttgart, DE

C25B 13/08 → (51) ***C25B 13/04***

---

(51) ***C25C 5/02*** (11) **1 639 154 A1***
C25C 7/00
(25) En (26) En
(21) 04740210.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006790 23.06.2004
(87) WO 2005/001165 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 IT MI20030127
(54)
- *FALLBETTKATHODENZELLE FÜR DIE ELEKTROLYTISCHE METALLGEWINNUNG*
- *FALLING BED CATHODE CELL FOR METAL ELECTROWINNING*
- *CELLULE CATHODIQUE A LIT TOMBANT D'EXTRACTION PAR VOIE ELECTROLYTIQUE*

(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT
(72) ROBINSON, Douglas, J., Phoenix, AZ 85032, US
MACDONALD, Stacey, A., Phoenix, AZ 85032, US
SCOTTI, Davide, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
TODARO, Francesco, I-20133 Milano, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C25C 7/00*** (11) **1 639 155 A1***
C25D 3/22 ***C25D 3/24***
C25D 3/56 ***C25D 17/10***
C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 03734340.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/017350 03.06.2003
(87) WO 2004/108995 2004/51 16.12.2004
(54)
- *GALVANISCHE ABSCHEIDUNG VON ZINK UND ZINKLEGIERUNGEN*
- *ZINC AND ZINC-ALLOY ELECTROPLATING*
- *ELECTRODEPOSITION DE ZINC ET D'ALLIAGE DE ZINC*

(71) Taskem Inc., 4639 Van Epps Road, Brooklyn Hts., OH 44131, US
Coventya SAS, 51, rue Pierre, 92111 Clichy Cedex, FR
(72) ECKLES, William, E., Cleveland Heights, OH 44118, US
FRISCHAUF, Robert, E., Lakewood, OH 44107, US
RAULIN, Frederic, F-51420 Witry les Reims, FR
THIERY, Lionel, F-92110 Clichy, FR
DUPRAT, Jean-Jacques, F-93700 Drancy, FR
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25C 7/00 → (51) ***C25C 5/02***

C25D 3/22 → (51) ***C25C 7/00***

C25D 3/24 → (51) ***C25C 7/00***

C25D 3/56 → (51) ***C25C 7/00***

C25D 5/02 → (51) ***C25D 7/12***

C25D 5/22 → (51) ***C25D 7/12***

---

(51) ***C25D 7/12*** (11) **1 639 156 A1***
C25D 5/22 ***C25D 5/02***
H01L 21/288
(25) En (26) En
(21) 04753246.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016383 24.05.2004
(87) WO 2005/005692 2005/03 20.01.2005

(30) 27.06.2003 US 607611
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ABSCHEIDUNG UND PLANARISIERUNG VON DÜNNFILMSCHICHTEN VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEPOSITING AND PLANARIZING THIN FILMS OF SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPOSER ET PLANARISER DES FILMS FINS DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
(72) RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US
BOYD, John, Atascadero, CA 93422, US
DORDI, Yezdi, N., Palo Alto, CA 94303, US
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C25D 17/10 → (51) ***C25C 7/00***

(51) ***C30B 1/02*** ***C30B 29/06*** ***H01L 21/00*** (11) **1 639 157 A1*** ***C30B 25/02*** ***B82B 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767480.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001634 25.06.2004
(87) WO 2005/001168 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307849
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES KRISTALLINEN MATERIALS UND DANACH ERHALTENES MATERIAL*
• *METHOD OF SYNTHESISING A CRYSTALLINE MATERIAL AND MATERIAL THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D UN MATERIAU CRISTALLIN ET MATERIAU OBT ENU PAR CE PROCEDE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PRIBAT, Didier, F-92310 Sevres, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C30B 13/00 → (51) ***B22D 11/00***

C30B 23/00 → (51) ***C30B 29/36***

C30B 25/02 → (51) ***C30B 1/02***

C30B 28/08 → (51) ***B22D 11/00***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 1/02***

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 23/00*** (11) **1 639 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 04746154.6 (22) 15.06.2004
(84) DE FR SE
(86) JP 2004/008681 15.06.2004
(87) WO 2004/111318 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170539
(54) • *VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON SILICIUMCARBID-EINKRISTALL, SILICIUMCARBID-IMPFKRISTALL UND SILICIUMCARBID-EINKRISTALL*
• *METHOD FOR GROWTH OF SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL, SILICON CARBIDE SEED CRYSTAL, AND SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE CROISSANCE DE MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM, CRISTAL GERME DE CARBURE DE SILICIUM, ET MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OYANAGI, Naoki, c/o SHOWA DENKO K.K., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

C30B 30/04 → (51) ***B22D 11/00***

D01D 5/088 → (51) ***D01F 6/70***

(51) ***D01D 5/42*** ***D04H 1/42*** ***D06M 23/06*** (11) **1 639 159 A1*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 04756494.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021126 30.06.2004
(87) WO 2005/005696 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483842 P
(54) • *BESCHICHTETE NANOFASERVLIESE*
• *COATED NANOFIBER WEBS*
• *NAPPES EN NANOFIBRES ENDUITES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US
ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, OH 45069, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

D01D 5/42 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***D01F 1/07*** ***D01F 6/60*** ***C08K 9/02*** (11) **1 639 160 A2*** ***D01F 6/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767460.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001612 25.06.2004
(87) WO 2005/001173 2005/01 06.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307825
(54) • *FLAMMFESTE SYNTHESEGARNE, -FASERN UND -FILAMENTE*
• *SYNTHETIC, FLAME-RESISTANT YARNS, FIBRES AND FILAMENTS*
• *FILS, FIBRES, FILAMENTS EN MATIERE SYNTHETIQUE IGNIFUGEE*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LAMBERT, André, F-38121 Reventin-Vaugris, FR
PONNOURADJOU, Alexis, F-75015 Paris, FR
LEITE, Lorraine, F-75020 Paris, FR
ZANETTO, Jean-Emile, F-75009 Paris, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

D01F 6/60 → (51) ***D01F 1/07***

D01F 6/62 → (51) ***D01F 1/07***

(51) ***D01F 6/70*** ***D01D 5/088*** (11) **1 639 161 A1*** ***C08G 18/48***
(25) En (26) En
(21) 04777423.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021263 30.06.2004
(87) WO 2005/005697 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483826 P
29.06.2004 US 879433
(54) • *NACH DEM SCHMELZSPINNVERFAHREN ERSPONNENES MONOFILAMENT ODER GUMMIBAND SOWIE VERFAHREN*
• *MELT SPUN MONOFILAMENT OR ELASTIC TAPE AND PROCESS*
• *RUBAN MONOFILAMENT OU ELASTIQUE FILE A CHAUD ET PROCEDE*
(71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) VEDULA, Ravi, R., North Ridgeville, OH 44039, US
ECKSTEIN, Yona, Cocunut Creek, FL 33066, US
Xia, Yinbing, Tongzhou District Beijing, CN
NERDERMAN, Stanley, J., Kirtland, OH 44094, US
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D01F 6/70 → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***D01G 19/10*** (11) **1 639 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 04716526.1 (22) 03.03.2004
(84) CH DE IT LI
(86) CH 2004/000124 03.03.2004
(87) WO 2004/088011 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 CH 5752003
(54) • *ANTRIEB EINES ZANGENAGGREGATS EINER K MMMASCHINE*
• *DRIVE FOR A CLAMPING UNIT ON A COMBING MACHINE*
• *ENTRAINEMENT D'UN GROUPE PINCE D'UNE PEIGNEUSE*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patente und Lizenzen Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) SOMMER, Daniel, Diessenhofen 8253, CH
RAPOLD, Michael, Marthalen 8460, CH
SLAVIK, Walter, Fehraltdorf 8320, CH

(51) ***D01G 19/22*** (11) **1 639 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737471.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000850 28.06.2004
(87) WO 2005/001176 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 AU 2003903314
(54) • *KONTINUIERLICHE AUTOMATISCHE ERFASSUNG DER KÄMMLINGE*
• *CONTINUOUS AUTOMATIC MEASUREMENT OF COMBING NOIL*
• *MESURE AUTOMATIQUE CONTINUE DES BLOUSSES DE PEIGNAGE*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
(72) ATKINSON, Kenneth, Ross, Highton, Victoria 3216, AU
BAGSHAW, Kevin, Michael, Bell Park, Victoria 3215, AU
STANNARD, Warren, Bradley, Wallington, Victoria 3221, AU
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***D02J 3/10*** (11) **1 639 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 04736904.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000364 16.06.2004
(87) WO 2005/001178 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 CH 113503
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄ CHENSTRUKTURIERUNG EINER SYNTHETISCHEN FASER, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS SOWIE RUNDUM FLÄ CHIG PROFILIERTE FASER*
• *METHOD FOR STRUCTURING THE SURFACE OF A SYNTHETIC FIBER, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD, AND FIBER THAT IS TWO-DIMENSIONALLY PROFILED ALL AROUND*
• *PROCEDE POUR LA STRUCTURATION DE SURFACE D'UNE FIBRE SYNTHETIQUE, DISPOSITIF POUR L'EXECUTION DE CE PROCEDE, AINSI QUE FIBRE PROFILEE SUR TOUTE SA SURFACE*
(71) Empa St. Gallen, Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen, CH
(72) HALBEISEN, Marcel, CH-9422 Buechen-Staad, CH
SCHIFT, Helmut, CH-5412 Gebenstorf, CH
SCHUTZ, Urs, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***D03C 9/06*** (11) **1 639 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740165.8 (22) 22.06.2004
(84) BE DE FR IT
(86) EP 2004/006737 22.06.2004
(87) WO 2005/001179 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 DE 10329219
(54) • *SCHAFTSTAB MIT BEWEGLICHEM LITZEND MPFUNGSELEMENT*
• *HEALD FRAME ROD COMPRISING A DISPLACEABLE HEALD DAMPING ELEMENT*
• *LAMETTE DOT E D'UN L MENT MOBILE D'AMORTISSEMENT DE LISSES*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) GESING, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***D03D 1/00*** ***A41D 31/00*** ***F41H 5/04*** (11) **1 639 166 A2*** ***F41H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04817713.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021680 01.07.2004
(87) WO 2005/049903 2005/22 02.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 01.07.2003 US 610674
(54) • *FLEXIBLE STICH- UND SCHUSSFESTE ERZEUGNISSE*
• *FLEXIBLE SPIKE/BALLISTIC PENETRATION-RESISTANT ARTICLES*
• *ARTICLES SOUPLES RESISTANT A LA PENETRATION D'OBJETS CONTENDANTS OU BALISTIQUES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHIOU, Minshon, J., Chesterfield, VA 23838, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

D03D 15/00 → (51) ***D21F 1/00***

D03D 15/00 → (51) ***H01H 3/00***

---

(51) ***D03D 45/62*** ***A47L 9/10*** (11) **1 639 167 A1*** ***D06H 7/06***
(25) It (26) En
(21) 99931407.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 1999/001351 29.07.1999
(87) WO 2000/006816 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 IT MI981803
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENPRESSEN UND ENTLADEN VON SCHUSSFADENABVALL IN EIN GERÄT ZUM ENTFERNEN VON SCHUSSFADENABFALL IN WEBMASCHINEN*
• *DEVICE FOR COMPACTING AND DISCHARGING WEFT WASTE IN AN APPARATUS FOR REMOVAL OF THE WEFT WASTE FOR WEAVING LOOMS*
• *DISPOSITIF SERVANT A COMPACTER ET A EVACUER LES DECHETS DE TRAME DANS UN APPAREIL DE SUPPRESSION DES DECHETS DE TRAME D'UN METIER A TISSER*
(71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) CAPITANIO, Osvaldo, I-24020 Cene, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

---

(51) ***D04B 1/00*** (11) **1 639 168 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777130.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020540 25.06.2004
(87) WO 2005/001182 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 27.06.2003 US 483280 P
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCKZUSCHNITTE, DARAUS HERGESTELLTE BÜSTENHALTER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GARMENT BLANKS, BRASSIERES FORMED THEREFROM AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *PANNEAUX DE TRICOT, SOUTIENS-GORGES FORMES A PARTIR DE CEUX-CI ET LEURS PROCEDES DE FORMATION*
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Corporation, Winston-Salem, NC 27105, US
(72) FAIRCLOTH, Mike, Lexington, NC 27295, US
WARREN, Roger, Mooresville, NC 28117, US
CAGEL, Gary, Summerfield, NC 27208, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D04B 21/02 → (51) ***A61F 2/00***

D04B 21/04 → (51) ***A61F 2/00***

D04B 21/12 → (51) ***A61F 2/00***

---

(51) ***D04B 21/20*** (11) **1 639 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735859.3 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000336 03.06.2004
(87) WO 2004/111322 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 CH 107503
(54) • *WIRKMASCHINE*
• *KNITTING MACHINE*
• *METIER A TRICOTER*
(71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) MELE, Giuseppe, CH-5033 Buchs, CH
PAPPROTT, Karl-Heinz, 79730 Murg-Niederhof, DE
SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***D04H 1/40*** ***D04H 1/72*** (11) **1 639 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741088.3 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000414 02.07.2003
(87) WO 2005/003421 2005/02 13.01.2005
(54) • *MISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN STOFFAUFLAUF ZUM TROCKEN-FORMEN VON PAPIER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MIXING DEVICE FOR A HEAD FOR DRY-FORMING PAPER AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF MELANGEUR POUR TETE A FORMER DU PAPIER PAR VOIE PNEUMATIQUE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest n.212, 55016 Porcari (Lucca), IT
(72) CELLI, Alessandro, I-55015 Montecarlo, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D04H 1/42 → (51) ***B01J 35/04***

D04H 1/42 → (51) ***D01D 5/42***

D04H 1/46 → (51) ***B01J 35/04***

D04H 1/56 → (51) ***A61F 13/15***

D04H 1/72 → (51) ***D04H 1/40***

---

(51) ***D04H 3/03*** ***D04H 3/16*** (11) **1 639 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740205.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006785 23.06.2004
(87) WO 2005/003424 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 IT VI20030124
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER VLIESSSTOFFVERTEILUNG AUF DER ENDLOSBAHN IN SPINNSYSTEMEN*
• *AUTOMATIC DEVICE FOR OPTIMIZING DISTRIBUTION OF THE WEB ON THE FORMING BELT IN SPUNBOND SPINNING SYSTEMS*

- *DISPOSITIF AUTOMATIQUE POUR L'OPTIMISATION DE LA DISTRIBUTION DE LA BANDE SUR LE TAPIS DE FORMAGE DANS DES SYSTEMES DE FILATURE PAR LIAGE*

(71) G. & G. Engineering S.R.L., Via Matteotti, 4, 35013 Cittadella, IT

(72) GILLINO, Edoardo, Paolo, I-35013 Cittadella, IT
TONIATO, Sergio, I-35010 San Pietro in Gu', IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/03***

---

(51) ***D04H 13/02*** ***D06M 23/08*** (11) **1 639 172 A2*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 04756495.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021127 30.06.2004
(87) WO 2005/004767 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 30.06.2003 US 483841 P
(54)
- *HYGIENEARTIKEL MIT NANOFASERN*
- *HYGIENE ARTICLES CONTAINING NANOFIBERS*
- *ARTICLES D'HYGIENE CONTENANT DES NANOFIBRES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, OH 45069, US
CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

---

(51) ***D04H 13/02*** ***D06M 23/08*** (11) **1 639 173 A2*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 04777354.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021128 30.06.2004
(87) WO 2005/005704 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 30.06.2003 US 483839 P
(54)
- *PARTIKULATE IN NANOFASERVLIESEN*
- *PARTICULATES IN NANOFIBER WEBS*
- *MATIERES PARTICULAIRES DANS DES NAPPES DE NANOFIBRES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CHHABRA, Rajeev, Mason, OH 45040, US
ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino, IT

D04H 13/02 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***D05B 1/00*** (11) **1 639 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752789.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015837 19.05.2004
(87) WO 2004/113603 2004/53 29.12.2004
(88) 04.08.2005
(30) 20.05.2003 US 471820 P
(54)
- *FLEXIBLES, MEHRKÖPFIGES HOCHLEISTUNGSNÄHGERÄT MIT SPULENLADEAUTOMATIK*
- *FLEXIBLE, MULTI-HEAD, HEAVY DUTY STITCHER WITH AUTOMATIC BOBBIN LOADER*
- *PIQUEUR A TETE MULTIPLE, FLEXIBLE ET A PRODUCTION ELEVEE AYANT UN CHARGEUR AUTOMATIQUE DE BOBINE*

(71) ROTTER, Martin J., 115 Lismore Avenue, Glenside, PA 19038, US

(72) ROTTER, Martin, J., Glenside, PA 19038, US
WESSTROM, Martin, K., Wilkes-Barre, PA 18702, US

(74) Blumenröhr, Dietrich, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***D06F 33/02*** (11) **1 639 175 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04735412.1 (22) 28.05.2004
(84) DE ES IT
(86) KR 2004/001256 28.05.2004
(87) WO 2004/106616 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 KR 2003034002
23.06.2003 KR 2003040673
07.08.2003 KR 2003054634
(54)
- *BETRIEBSVERFAHREN FÜR WASCHMASCHINE*
- *CONTROL METHOD OF WASHING MACHINE*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE A LAVER*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) PARK, Seok Kyu, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-901, KR
GO, Seog Ho, Kyungsangnam-do 641-803, KR
CHUNG, Bo Sun, Pusan 602-808, KR
KIM, Young Soo, Kyungsangnam-do 641-840, KR

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

---

(51) ***D06F 33/02*** (11) **1 639 176 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04735419.6 (22) 28.05.2004
(84) DE ES IT
(86) KR 2004/001255 28.05.2004
(87) WO 2004/106615 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 KR 2003034003
28.05.2003 KR 2003034004
20.06.2003 KR 2003040220
21.06.2003 KR 2003040493
21.06.2003 KR 2003040494
21.06.2003 KR 2003040495
(54)
- *WASCHMASCHINE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *WASHING MACHINE AND THE CONTROL METHOD OF THE SAME*
- *MACHINE A LAVER ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) PARK, Seok Kyu, 107-1203 Daedong Hwangtobang Apt., Kyungsangnam-do 641-901, KR
GO, Seog Ho, Kyungsangnam-do 641-803, KR
CHUNG, Bo Sun, Pusan 602-808, KR
KIM, Young Soo, Kyungsangnam-do 641-840, KR
YANG, Young Man, Kyungsangnam-do 641-110, KR
CHOI, Gyoo Cheol, 108-803 Wonpoong Byuksan Apt., Kyungsangnam-do 641-906, KR

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

---

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 35/00*** (11) **1 639 177 A1*** ***D06F 39/00***
(25) De (26) De
(21) 04739761.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006257 09.06.2004
(87) WO 2005/001189 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328071
(54)
- *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON WASSERFÜHRENDEN HAUSHALTREINIGUNGSGERÄTEN*
- *METHOD FOR CLEANING WATER-BEARING DOMESTIC CLEANING APPLIANCES*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE D'APPAREILS DE NETTOYAGE DOMESTIQUES UTILISANT DE L'EAU*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SECHELMANN, Christian, Eric, 14656 Brieselang, DE

---

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/00*** (11) **1 639 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756304.4 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020791 28.06.2004
(87) WO 2005/003428 2005/02 13.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 27.06.2003 US 482959 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND NUTZUNG VON INFORMATIONEN UNTER WÄSCHEREIVORRICHTUNGEN, -BETREIBERN UND DERGLEICHEN*
- *METHOD FOR TRANSFERRING AND UTILIZING DATA AMONG LAUNDRY DEVICES, USERS, AND THE LIKE*
- *PROCEDE DE TRANSFERT ET D'UTILISATION DE DONNEES ENTRE DISPOSITIFS DE BLANCHISSAGE, UTILISATEURS, ET ANALOGUES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SCHEPER, William, Michael, Guilford, Indiana 47022, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06F 35/00 → (51) ***C11D 1/00***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/00 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/00 → (51) ***H04L 29/08***

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

---

(51) ***D06F 43/00*** (11) **1 639 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756305.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020792 28.06.2004
(87) WO 2005/003430 2005/02 13.01.2005

(30) 27.06.2003 US 482951 P
17.12.2003 US 738551
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER NICHTWÄSSRIGEN WÄSCHE*
• *METHOD FOR PROVIDING NON-AQUEOUS LAUNDERING CAPABILITY*
• *PROCEDE DE FOURNITURE DE CAPACITE DE BLANCHISSAGE NON AQUEUX*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHEPER, William, Michael, G0000ord, IN 47022, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Lawrenceburg, IN 47025, US
THOEN, Christiaan, ARthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06F 43/08*** (11) **1 639 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756348.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020877 28.06.2004
(87) WO 2005/003431 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483348 P
17.12.2003 US 738551
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG FESTER RÜCKSTÄNDE AUS EINER IM HAUSHALT BETRIEBENEN CHEMISCHEN REINIGUNG*
• *METHOD OF REMOVING SOLID WASTE FROM HOME DRY CLEANING SYSTEM*
• *PROCEDE D ELIMINATION DE DECHETS SOLIDES DANS UN SYSTEME DE NETTOYAGE A SEC DOMESTIQUE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GARDNER, Robb, Richard, Cleves, Ohio 45002, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, Indiana 47022, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06F 43/08 → (51) ***D06L 1/10***

D06F 53/00 → (51) ***D06F 57/04***

---

(51) ***D06F 57/04*** (11) **1 639 181 A1***
D06F 53/00
(25) En (26) En
(21) 04748683.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000453 25.06.2004
(87) WO 2005/001190 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 NL 1023763
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON EINER LEINE AN EINEN AUSLEGER UND LEINE DAFÜR*
• *METHOD FOR ATTACHING A LINE TO A BOOM AND LINE FOR USE IN SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN FIL A SECHER LE LINGE A UNE BARRE ET FIL DESTINE A ETRE UTILISE DANS CE PROCEDE*
(71) Brabantia Nederland B.V., Brabantialaan 3, 5583 BP Waalre, NL
(72) STORTEBOOM, Onne, NL-9351 RC Leek, NL
KOOPS, Hendrik, Willem, NL-9302 BE Roden, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

D06H 7/06 → (51) ***D03D 45/62***

---

(51) ***D06L 1/00*** (11) **1 639 182 A2***
D06L 3/00 ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04756214.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020613 28.06.2004
(87) WO 2005/003433 2005/02 13.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 27.06.2003 US 483351 P
(54) • *EINE LIPOPHILE FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTEL MIT FOTOBLEICHMITTELN*
• *LIPOPHILIC FLUID CLEANING COMPOSITIONS WITH PHOTOBLEACHES*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A FLUIDES LIPOPHILES DE BLANCHISSEMENT OPTIQUE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WILLEY, Alan, David, Cincinnati, OH 45215, US
JEFFREYS, Brian, B-1850 Grimbergen, BE
HARRIMAN, Anthony, F-83550 Vidauban, FR
GARSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06L 1/00*** (11) **1 639 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756223.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020623 28.06.2004
(87) WO 2005/003435 2005/02 13.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 27.06.2003 US 483346 P
(54) • *TEXTILE BEHANDLUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN EINE LIPOPHILEN FLÜSSIGKEIT*
• *FABRIC ARTICLE TREATMENT COMPOSITION FOR USE IN A LIPOPHILIC FLUID SYSTEM*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT D'ARTICLES EN TISSU A UTILISER DANS UN SYSTEME DE FLUIDES LIPOPHILES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, OH 45002, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06L 1/02 → (51) ***C11D 7/50***

---

(51) ***D06L 1/04*** (11) **1 639 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756302.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020789 28.06.2004
(87) WO 2005/003436 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483350 P
(54) • *TEXTILPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINEN ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFF FÜR LIPOPHILE FLUIDSYSTEME*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS FOR LIPOPHILIC FLUID SYSTEMS INCORPORATING AN ANTIMICROBIAL AGENT*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TEXTILES POUR SYSTEMES FLUIDIQUES LIPOPHILES RENFERMANT UN AGENT ANTIMICROBIEN*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, Ohio 45069, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06L 1/04*** (11) **1 639 185 A1***
A61L 2/16
(25) En (26) En
(21) 04756303.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020790 28.06.2004
(87) WO 2005/003437 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482955 P
(54) • *TEXTILPFLEGEMITTEL ENTHALTEND EINEN ANTIMIKROBIELLEN WIRKSTOFF FÜR LIPOPHILE FLUIDSYSTEME*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS FOR LIPOPHILIC FLUID SYSTEMS CONTAINING AN ANTIMICROBIAL AGENT*
• *COMPOSITIONS DE SOINS TEXTILES POUR DES SYSTEMES A FLUIDES LIPOPHILES CONTENANT UN AGENT ANTIMICROBIEN*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, Ohio 45069, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06L 1/04*** (11) **1 639 186 A1***
C11D 1/82
(25) En (26) En
(21) 04756344.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020873 28.06.2004
(87) WO 2005/003438 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483343 P
(54) • *TEXTILPFLEGEMITTEL UND IHRE VERWENDUNG*
• *FABRIC CARE COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME*
• *COMPOSITION DE PROTECTION DES TISSUS ET METHODE D'UTILISATION DE LA COMPOSITION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIVIK, Mark, Robert, Mason, Ohio 45040, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, Ohio 45238, US
ARREDONDO, Victor, Mauel, West Chester, Ohio 45069, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Lawrenceburg, Indiana 47025, US

GARDNER, Robb, Richard, Cincinnati, Ohio 45202, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, Indiana 47022, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06L 1/04*** ***C11D 3/37*** ***C11D 1/94*** (11) **1 639 187 A1*** ***C11D 1/72***
(25) En (26) En
(21) 04756350.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020879 28.06.2004
(87) WO 2005/003439 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483345 P
(54) • *TENSIDSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM LIPOPHILEN FLUID*
• *SURFACTANT SYSTEM FOR USE IN A LIPOPHILIC FLUID*
• *SYSTEME TENSIOACTIF POUR FLUIDE LIPOPHILE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAEGGBERG, Donna, Jean, Cincinnati, Ohio 45231, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
FLEISCH, Kelli, Alison, Cincinnati, Ohio 45211, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
BAKER, Keith, Homer, West Chester, Ohio 45241, US
GARDNER, Robb, Richard, Cleves, Ohio 45002, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06L 1/04 → (51) ***C11D 17/00***

---

(51) ***D06L 1/10*** (11) **1 639 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756210.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020609 28.06.2004
(87) WO 2005/003440 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483290 P
24.02.2004 US 547368 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER LIPOPHILEN FLÜSSIGKEIT DURCH MODIFIZIERUNG DER VERUNREINIGUNGEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING A LIPOPHILIC FLUID BY MODIFYING THE CONTAMINANTS*
• *PROCEDE D'EPURATION D'UN FLUIDE LIPOPHILE PAR MODIFICATION DES CONTAMINANTS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ARREDONDO, Victor, West Chester, OH 45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
GARDNER, Robb, Richard, Cleves, OH 45002, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45238, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, OH 45069, US
RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, Loveland, OH 45140, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, West Chester, OH 45069, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
OH, Hiroshi, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06L 1/10*** (11) **1 639 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756211.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020610 28.06.2004
(87) WO 2005/003441 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483290 P
24.02.2004 US 547126 P
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES REINIGUNGSAKTIVEN LÖSUNGSMITTELS AUS EINEM GEMISCH DURCH DESSEN MODIFIZIERUNG*
• *PROCESS FOR RECOVERING A DRY CLEANING SOLVENT FROM A MIXTURE BY MODIFYING THE MIXTURE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'UN SOLVANT DE NETTOYAGE A SEC A PARTIR D'UN MELANGE PAR LA MODIFICATION DU MELANGE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ARREDONDO, Victor, West Chester, OH 45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
GARDNER, Robb, Richard, Cleves, OH 45002, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45238, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, OH 45069, US
RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, Loveland, OH 45140, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, West Chester, OH 45069, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06L 1/10*** (11) **1 639 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756212.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020611 28.06.2004
(87) WO 2005/003442 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483290 P
24.02.2004 US 547355 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES LIPOPHILEN FLUIDS*
• *PROCESS FOR PURIFYING A LIPOPHILIC FLUID*
• *PROCEDE D'EPURATION DE FLUIDE LIPOPHILE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ARREDONDO, Victor, West Chester, OH 45069, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
GARDNER, Robb, Richard, Cleves, OH 45002, US
DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45238, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, OH 45069, US
RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, Loveland, OH 45140, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, West Chester, OH 45069, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
OH, Hiroshi, Cincinnati, OH 45249, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06L 1/10*** ***D06F 43/08*** (11) **1 639 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756351.5 (22) 06.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020880 06.06.2004
(87) WO 2005/003443 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483315 P
(54) • *PSEUDO-DESTILLATIONS-VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES LÖSUNGSMITTELS FÜR DIE TROCKENREINIGUNG*
• *PSEUDO-DISTILLATION METHOD FOR PURIFYING A DRY CLEANING SOLVENT*
• *PROCEDE DE PSEUDO-DISTILLATION POUR PURIFICATION D'UN SOLVANT DE NETTOYAGE A SEC*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, Loveland, Ohio 45140, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, Ohio 45040, US
ARREDONDO, Victor, Manuel, West Chester, Ohio 45069, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, Indiana 41022, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***D06L 1/10*** (11) **1 639 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756446.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021031 28.06.2004
(87) WO 2005/003444 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483154 P
27.06.2003 US 483290 P
24.02.2004 US 547126 P
24.02.2004 US 547355 P
24.02.2004 US 547368 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES BEIM EINSATZ IN EINER CHEMISCHEN REINIGUNG VERSCHMUTZTEN LÖSUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR PURIFYING A DRY CLEANING SOLVENT*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN SOLVANT POUR NETTOYAGE A SEC*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) RADOMYSELSKI, Arseni, Valerevich, Loveland, OH 45140, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester, Ohio 45069, US
SCHEPER, William, Michael, Guilford, IN 47022, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason, OH 45040, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06L 3/00 → (51) ***D06L 1/00***

D06L 3/04 → (51) ***C11D 3/50***

D06M 11/09 → (51) ***B29B 15/10***

D06M 11/52 → (51) ***B29B 15/10***

D06M 13/00 → (51) ***C11D 3/50***

D06M 13/00 → (51) ***C11D 17/00***

D06M 13/11 → (51) ***B29B 15/10***

D06M 13/196 → (51) ***B29B 15/10***

D06M 15/00 → (51) ***C11D 17/00***

D06M 15/09 → (51) ***C11D 17/00***

D06M 15/356 → (51) ***C11D 17/00***

D06M 15/55 → (51) ***B29B 15/10***

D06M 15/643 → (51) ***C11D 17/00***

D06M 23/06 → (51) ***D01D 5/42***

D06M 23/08 → (51) ***D04H 13/02***

D06M 23/10 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***D06N 3/08*** (11) **1 639 193 A1***
D06N 7/00 ***B29C 59/04***
B29C 59/16 ***B32B 37/00***
B32B 3/30 ***B32B 5/20***
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 04741918.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2004/051286 29.06.2004
(87) WO 2005/005713 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 EP 03101984
(54) • *WAHLWEISE GEPRÄGTE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SELECTIVELY EMBOSSED SURFACE COVERINGS AND PROCESSES OF MANUFACTURE*
• *REVETEMENTS DE SURFACE A GAUFRAGE SELECTIF ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR
(72) DAO VIET, Dung, B-4920 AYWAILLE, BE
SIMON, Jean-Yves, B-6810 CHINY, BE
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

D06N 7/00 → (51) ***C08K 13/02***

D06N 7/00 → (51) ***D06N 3/08***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 639 194 A1***
D03D 15/00 ***D21F 1/36***
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 04755174.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018841 14.06.2004
(87) WO 2005/005719 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608630
(54) • *VERSCHLEISSANZEIGE EINES GEWEBES MITTELS VERWENDUNG VON FILAMENTEN*
• *INDICATION OF THE WEAR LEVEL OF A FABRIC BY THE USE OF FILAMENTS*
• *INDICATION DU DEGRE D'USURE D'UN TISSU A L'AIDE DE FILAMENTS*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) MARTINSSON, Per, S-30270 Halmstad, SE
O'CONNOR, Jerry, Hopedale, MA 01747, US
NILSSON, Anders, S-305 93 Halmstad, SE
DUNN, David, A., Hopedale, MA 01747, US
BODBACKA, Jan, S-30273 Halmstad, SE
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 639 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776611.8 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019095 02.07.2004
(87) WO 2005/005717 2005/03 20.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 02.07.2003 US 612204
(54) • *ROLLE MIT MEHREREN FLÜSSIGKEITFÜHRENDEN KANÄLEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON FLACHWARE*
• *ROLL HAVING MULTIPLE FLUID FLOW CHANNELS FOR USE IN PRODUCING AND PROCESSING SHEET MATERIAL*
• *ROULEAU DOTE DE MULTIPLES CANAUX D'ECOULEMENT DE FLUIDE ET UTILISE POUR LA PRODUCTION ET LE TRAITEMENT D'UNE MATIERE EN FEUILLE*
(71) Xaloy, Inc., 1399 Countyline Road P.O. Box 7359, New Castle, PA 16107, US
(72) WOMER, Timothy, W., Edinburg, PA 16116, US
QUICK, Bradley, C., Aurora, OH 44202, US
COZZARIN, George, R., Stow, OH 44224, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***D21F 1/10*** (11) **1 639 196 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04742145.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000402 29.06.2004
(87) WO 2005/001197 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 FI 20030983
(54) • *PAPIERMASCHINENBESPANNUNG*
• *PAPER MACHINE FABRIC*
• *TISSU POUR MACHINE A PAPIER*
(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
(72) TAIPALE, Seppo, FI-71800 Siilinjärvi, FI
TURPEINEN, Terttu, FI-73500 Juankoski, FI
RAUTIO, Tania, FI-71160 Riistavesi, FI
KORTELAINEN, Pekka, FI-73500 Juankoski, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

D21F 1/36 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 9/00 → (51) ***D21F 11/00***

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 639 197 A2***
D21F 9/00
(25) De (26) De
(21) 04741763.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051070 09.06.2004
(87) WO 2004/109011 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 11.06.2003 DE 10326304
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER TISSUEBAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A WEB OF TISSUE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PRODUIRE UNE BANDE DE PAPIER SANITAIRE*
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERB, Thomas, Jd. Colombo CEP 05628010 Sao Paulo-s-P, BR
SILVA, Luiz, Carlos, 13230-000 Campo Limpo - SP, BR

D21G 9/00 → (51) ***D21F 1/00***

D21H 19/12 → (51) ***D21H 27/00***

D21H 19/82 → (51) ***D21H 27/00***

(51) ***D21H 21/44*** (11) **1 639 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739900.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006430 15.06.2004
(87) WO 2004/113612 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 IT VR20030079
(54) • *SICHERHEITSPAPIER INSBESONDERE FÜR ETIKETTEN*
• *SECURITY PAPER, PARTICULARLY FOR LABELS*
• *PAPIER DE SECURITE, EN PARTICULIER POUR DES ETIQUETTES*
(71) Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A., Strada del Linfano, 16, 38062 Arco, IT
(72) FEDRIGONI, Giuseppe, 37122 Verona, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***D21H 23/08*** (11) **1 639 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736675.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001950 11.06.2004
(87) WO 2004/113614 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 US 479284 P
18.06.2003 US 479285 P
10.06.2004 US 865236
(54) • *KONTROLIERTE ZUGABE VON CO2 IM NASSEN TEIL DES PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHRENS*
• *CONTROLLED ADDITION OF CO2 IN THE WET END OF THE PAPERMAKING PROCESS*
• *ADDITION REGULEE DE CO SB 2 /SB AU NIVEAU DE LA PARTIE HUMIDE DANS UN PROCEDE DE FABRICATION DU PAPIER*
(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) SAUCEDO, Victor, M., Willowbrook, IL 60527, US
DUARTE, Daniel, Clarendon Hills, IL 60514, US
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

D21H 23/44 → (51) ***B01J 20/30***

(51) ***D21H 27/00*** ***D21H 19/12*** (11) **1 639 200 A1*** ***D21H 19/82***
(25) Fi (26) En
(21) 04734697.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000317 25.05.2004
(87) WO 2005/001201 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 FI 20030976
(54) • *BESCHICHTETES TRÄGERPAPIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM TRÄGERPAPIER*
• *COATED BASE PAPER AND A METHOD FOR MANUFACTURING COATED BASE PAPER*
• *PAPIER SUPPORT COUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) MÄKINEN, Olli, FI-56800 Simpele, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) ***D21H 27/10*** ***B65D 65/42*** (11) **1 639 201 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04729668.6 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000256 27.04.2004
(87) WO 2005/003460 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 FI 20030988
01.07.2003 FI 20030987
(54) • *WÄRMEBEHANDELTE VERPACKUNG AUF FASERBASIS*
• *A HEAT TREATED PACKAGE FORMED FROM FIBRE BASED PACKAGING MATERIAL*
• *EMBALLAGE THERMOTRAITE CONSTITUE D'UNE MATIERE D'EMBALLAGE A BASE DE FIBRES*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
KUJALA, Harri, FI-55800 Imatra, FI
RÄISÄNEN, Timo, FI-55120 Imatra, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***E01C 1/00*** (11) **1 639 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801780.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/009336 26.03.2004
(87) WO 2005/009106 2005/05 03.02.2005
(88) 22.12.2005
(30) 02.07.2003 US 612498
(54) • *FEDERBELASTETER L-FÖRMIGER DICHTUNGSRING*
• *SPRING-LOADED "L&RSQUO; -SHAPED SEAL RING*
• *JOINT D'ETANCHEITE EN L A RESSORT*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington Delaware 09803, US
(72) VILA, Smail, Louisville, KY 40241, US
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***E01D 21/00*** (11) **1 639 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736019.3 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) PT 2004/000011 03.06.2004
(87) WO 2004/109018 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 PT 10296803
(54) • *GERÜST MIT SELBSTREGELNDER VORSPANNUNG*
• *GANTRY WITH AUTO-ADJUSTING PRE-STRESSING*
• *PORTIQUE POSSEDANT UNE PRECONTRAINTE A REGLAGE AUTOMATIQUE*
(71) Pacheco, Pedro Alvares Ribeiro do Carmo, Rua Doutor Manuel Rodrigues de Sousa, 21, 2 Esquerdo, Matosinhos, P-4450-181 Porto, PT
(72) Pacheco, Pedro Alvares Ribeiro do Carmo, Matosinhos, P-4450-181 Porto, PT
(74) Duraes Rocha, Manuel, et al, Cabral Cunha Ferreira & Associados Lda Av. Conselheiro Fernando de Sousa, 11, 15 Edificio Conselheiro, 1070-072 Lisboa, PT

(51) ***E01F 11/00*** (11) **1 639 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 04713712.0 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005209 23.02.2004
(87) WO 2004/076747 2004/37 10.09.2004
(88) 09.06.2005
(30) 24.02.2003 US 372496
(54) • *FAHRBAHN ZUR ABBREMSUNG UND/ODER BESCHLEUNIGUNG EINES FAHRZEUGS, EINSCHLIESSLICH EINES FLUGZEUGS*
• *A ROADWAY FOR DECELERATING AND/OR ACCELERATING A VEHICLE INCLUDING AND AIRCRAFT*
• *VOIE POUR DECELERER ET/OU ACCELERER UN VEHICULE, Y COMPRIS UN AERONEF*
(71) Rastegar, Jahangir S., 11 Wilderness Path, Stony Brook, NY 11790, US
(72) RASTEGAR, Jahangir, S., Stony Brook, NY 11790, US
GE, Qiaode, Jeffrey, East Setauket, NY 11733, US
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

(51) ***E02F 3/30*** ***E02F 3/42*** (11) **1 639 205 A1***
(25) No (26) En
(21) 04748760.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000184 23.06.2004
(87) WO 2004/113622 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 NO 20032876
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN MECHANISCHEN BAGGER*
• *DEVICE FOR A MECHANICAL DIGGER*
• *DISPOSITIF POUR EXCAVATRICE*
(71) Myhre, Per Jorgen, Nysaetervegen 27, 5410 Sagvag, NO
(72) Myhre, Per Jorgen, 5410 Sagvag, NO
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E02F 3/42 → (51) ***E02F 3/30***

(51) ***E02F 3/92*** (11) **1 639 206 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04737668.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) BE 2004/000084 10.06.2004
(87) WO 2004/111353 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 BE 200300355
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERAUSLÖSEN UND WIEDERGEWINNEN VON BAGGERGUT VERSCHIEDENER BESCHAFFENHEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISLODGING AND RECOVERING DREDGING MATERIAL OF VARYING NATURE*
• *DISPOSITIF ET PROC D POUR D GAGER ET R CUP RER DU MAT RIAU DE DRAGAGE DE NATURE VARIABLE*
(71) Dredging International N.V., Haven 1025, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) CLYMANS, Etienne, BE-2830 Tisselt, BE
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***E02F 3/92*** (11) **1 639 207 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04737669.4 (22) 10.06.2004
(84) FR IT NL
(86) BE 2004/000085 10.06.2004
(87) WO 2004/111354 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 BE 200300356
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERAUSLÖSEN UND WIEDERGEWINNEN VON BAGGERGUT*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISLODGING AND RECOVERING DREDGING MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DRAGAGE ET DE RECUPERATION DE MATERIAUX DE DRAGAGE*
(71) Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V., Slijkensesteenweg 2, 8400 Oostende, BE
(72) VANDYCKE, Stefaan, George, Charles, B-8450 Bredene, BE
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***E04B 1/24*** ***E04B 1/58*** (11) **1 639 208 A1*** ***F16S 3/06***
(25) Sv (26) En
(21) 04748977.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000868 04.06.2004
(87) WO 2004/113634 2004/53 29.12.2004
(30) 06.06.2003 SE 0301662
(54) • *SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON TRÄGERN MIT QUADRATISCHEM ODER RECHTECKIGEM QUERSCHNITT*
• *SYSTEM FOR JOINING BEAMS WITH SQUARE OR RECTANGULAR CROSS-SECTIONS*
• *SYSTEME DESTINE A RELIER DES POUTRES A SECTION TRANSVERSALE CARREE OU RECTANGULAIRE*
(71) Ossbahr, Gilbert, Föreningsgatan 49, 582 30 Linköping, SE

(72) Ossbahr, Gilbert, 582 30 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E04B 1/58 → (51) ***E04B 1/24***

(51) ***E04B 2/00*** (11) **1 639 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752889.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015952 21.05.2004
(87) WO 2004/109027 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448747
(54) • *SIEBTAFEL*
• *SCREEN PANEL*
• *PANNEAU GRILLAGE*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) EKHOLM, Michael, Minneapolis, MN 55408, US
BAJRACHARYA, Sabin, St. Louis Park, MN 55426, US
BOETTNER, Steve, R., Stacy, MN 55079, US
FLANSBURG, Charles, H., Andover, MN 55304, US
BERRY, Gerald, Allan, Elk River, MN 55330, US
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***E04B 5/36*** (11) **1 639 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736158.9 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000884 04.06.2004
(87) WO 2004/109029 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 SE 0301668
06.06.2003 SE 0301703
03.07.2003 SE 0302020
(54) • *BAUKONSTRUKTION, ELEMENT UND TRÄGER FÜR DIE BAUKONSTRUKTION SOWIE VERFAHREN ZUM HEIZEN ODER KÜHLEN EINES GEBÄUDES*
• *A BUILDING STRUCTURE, AN ELEMENT AND A BEAM FOR THE BUILDING STRUCTURE, AND A METHOD FOR HEATING OR COOLING A BUILDING*
• *STRUCTURE DE CONSTRUCTION, ELEMENT ET POUTRE POUR LADITE STRUCTURE, ET PROCEDE DE CHAUFFAGE OU DE REFROIDISSEMENT DE CONSTRUCTION*
(71) ERICSSON, Roger, Bangardsgatan 13, 745 34 Enköping, SE
(72) ERICSSON, Roger, S-745 34 Enköping, SE
OLSON, Anders, S-413 18 Göteborg, SE
(74) Holmberg, Magnus, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***E04D 3/08*** (11) **1 639 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743180.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002833 01.07.2004
(87) WO 2005/003484 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315328
02.07.2003 GB 0315476
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ABDECKPROFILE FÜR WINTERGARTEN-DACHKONSTRUKTIONEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CAPPINGS FOR USE IN CONSERVATORY ROOF CONSTRUCTION*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES EMBOUTS UTILISES DANS UNE STRUCTURE DE TOIT DE CONSERVATOIRE*
(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) RICHARDSON, Christopher, Old Langho, Clitheroe Lancashire BB6 8BF, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) ***E04D 13/14*** ***C09D 5/00*** (11) **1 639 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743012.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002661 21.06.2004
(87) WO 2004/113640 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314484
(54) • *VERBESSERTE BLEIFOLIE-MATERIALIEN*
• *IMPROVEMENTS TO LEAD SHEET MATERIALS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES AUX MATERIAUX DE REVETEMENT DE PLOMB*
(71) Taylor, David Bradley, East Wing, Broomhall, By Charlestown, Dunfermline, Fife KY11 3DU, GB
Envirofix Limited, East Wing Broomhall, Charleston, Fife KY11 3DU, GB
(72) TAYLOR, David, Dunfermline, Fife KY11 3DU, GB
(74) Lincoln, Matthew, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

(51) ***E04F 13/08*** ***E04F 13/14*** (11) **1 639 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752502.7 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015496 17.05.2004
(87) WO 2004/104321 2004/49 02.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 19.05.2003 US 471700 P
(54) • *BAUMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND INSTALLATION DESSELBEN*
• *BUILDING MATERIAL AND METHOD OF MAKING AND INSTALLING THE SAME*
• *MATERIAUX DE CONSTRUCTION ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'INSTALLATION DE CES MATERIAUX*
(71) James Hardie International Finance N.V., Unit 04-07, Atrium Building, Strawinskylaan 3007, 1077 ZX Amsterdam, NL
(72) BENJAMIN, Michael, Putti, Colton, CA 92324, US
BLACK, Andrew, John, Rancho Cucamonga, CA 91701, US
COWEN, December, Rose, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
CRAIG, Tony, Lake Elsinore, CA 92532, US
EGAN, Avril, Etiwanda, CA 91739, US
PENG, Weiling, Rancho Cucamonga, CA 91739, US
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E04F 13/14 → (51) ***E04F 13/08***

E04F 15/02 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 639 214 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738849.1 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001419 02.07.2004
(87) WO 2005/003488 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329686
(54) • *PANEEL MIT VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *PANEL COMPRISING A LOCKING SYSTEM*
• *PANNEAU A SYSTEME DE VERROUILLAGE*
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***E04F 15/04*** ***E04F 15/02*** (11) **1 639 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741874.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051214 23.06.2004
(87) WO 2005/003489 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 20310178 U
(54) • *PLATTEN MIT EINSCHIEBE-STECKPROFIL*
• *PANELS COMPRISING INTERLOCKING SNAP-IN PROFILES*
• *PLAQUES A PROFILE ENFICHABLE*
(71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
(72) KNAUSEDER, Franz, A-5071 Wals, AT
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

E04G 9/05 → (51) ***E04G 13/06***

(51) ***E04G 13/06*** ***E04G 9/05*** (11) **1 639 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785977.4 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000656 24.12.2003
(87) WO 2004/070139 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 ES 200300267
(54) • *SCHALUNGSTEIL ZUR HERSTELLUNG VON DECKENLEISTEN ODER ÄHNLICHEM*
• *PIECE OF FORMWORK FOR PRODUCTION OF CORNICES AND SIMILAR*
• *PIECE DE COFFRAGE POUR L'OBTENTION DE CORNICHES ET D'ELEMENTS ANALOGUES*
(71) Sanchez Renasco, Jesus, Prolongacion de Santa Teresa, s/n, 45930 Mentrida (Toledo), ES
Sanchez Renasco, José Maria, Prolongacion de Santa Teresa, s/n, 45930 Mentrida (Toledo), ES
(72) Sanchez Renasco, Jesus, 45930 Mentrida (Toledo), ES
Sanchez Renasco, José Maria, 45930 Mentrida (Toledo), ES
(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

(51) ***E04H 17/00*** (11) **1 639 217 A1***
E04H 17/24
(25) En (26) En
(21) 04736414.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002431 09.06.2004
(87) WO 2004/113650 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314058
(54) • *SICHERHEITSZÄUNE UND -WÄNDE*
• *SECURITY FENCES AND WALLS*
• *CLOTURES ET PAROIS DE SECURITE*
(71) Harper Chalice Group Limited, Unit 4, Portway Close, Coventry CV4 9UY, GB
(72) HARPER, Graham D., Coventry CV4 9SQ, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive, Sutton Coldfield B75 7TE, GB

E04H 17/24 → (51) ***E04H 17/00***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 65/32***

(51) ***E05B 65/32*** (11) **1 639 218 A1***
E05B 65/12
(25) De (26) De
(21) 04739714.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006194 09.06.2004
(87) WO 2004/113655 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 DE 10327997
(54) • *SCHLOSS FÜR TÜREN ODER KLAPPEN AN FAHRZEUGEN*
• *LOCK FOR VEHICLE DOORS OR LIDS*
• *SERRURE DE PORTIERE OU DE HAYON DE VEHICULES A MOTEUR*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) TORKA, Artur, 42113 Wuppertal, DE
WIETKAMP, Stephan, 48161 Münster, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***E05D 3/02*** (11) **1 639 219 A1***
E05D 3/08
(25) En (26) En
(21) 04735276.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2004/000057 28.05.2004
(87) WO 2004/106677 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 HU 0301529
(54) • *SCHARNIER FÜR TÜREN UND FENSTER, INSBESONDERE FÜR PENDELTÜREN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE*
• *HINGE FOR DOORS AND WINDOWS, ESPECIALLY FOOD INDUSTRY SWINGING DOORS*
• *CHARNIERE POUR PORTES ET FENETRES, EN PARTICULIER POUR DES PORTES BATTANTES DANS LES INDUSTRIES ALIMENTAIRES*
(71) Szörényi, Csaba, Máriavölgy utca 9, 2040 Budaors, HU
(72) Szörényi, Csaba, 2040 Budaors, HU
(74) Kovari, György, Advopatent, Office of Patent and Trademark Attorneys, Fö u. 19, 1011 Budapest, HU

E05D 3/08 → (51) ***E05D 3/02***

E05F 15/12 → (51) ***F01B 9/02***

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 639 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 04731912.4 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004979 10.05.2004
(87) WO 2004/099543 2004/47 18.11.2004
(30) 10.05.2003 DE 10321037
(54) • *ANTRIEB FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *DRIVE FOR A SLIDING DOOR*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT CON U POUR UNE PORTE COULISSANTE*
(71) Althammer, Jürgen, Druckhäusinstrasse 10, 84559 Kraiburg, DE
Belimed GmbH, Edisonstrasse 7a, 84453 Mühldorf, DE
(72) ALTHAMMER, Jürgen, 84559 Kraiburg, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) ***E06B 3/24*** (11) **1 639 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751317.1 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013872 04.05.2004
(87) WO 2004/103923 2004/49 02.12.2004
(88) 21.07.2005
(30) 20.05.2003 US 441258
(54) • *BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT EINER ODER MEHREREN NIOBCHROMHALTIGEN BARRIERESCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED ARTICLE WITH NIOBIUM CHROMIUM INCLUSIVE BARRIER LAYERS(S) AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ARTICLE A REVETEMENT COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS COUCHES BARRIERES A CHROME NIOBIUM ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***E06B 3/663*** (11) **1 639 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753394.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016559 25.05.2004
(87) WO 2004/106690 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 474061 P
(54) • *ISOLIERGLASEINHEIT MIT EINEM POLYMEREN ABSTANDSHALTER*
• *INSULATING GLASS ASSEMBLY INCLUDING A POLYMERIC SPACING STRUCTURE*
• *ENSEMBLE DE PANNEAUX DE VERRE ISOLANT COMPRENANT UNE STRUCTURE D'ECARTEMENT POLYMERE*
(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) ACEVEDO, Margarita, Minneapolis, MN 55419, US
NGUYEN-MISRA, Mai, T., Shoreview, MN 55126, US
GRAY, Kristen, A., Prescott, WI 54021, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E06B 7/04*** (11) **1 639 223 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04733721.7 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000765 18.05.2004
(87) WO 2004/104351 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 SE 0301491
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN FENSTER*
• *DEVICE FOR A WINDOW*
• *DISPOSITIF POUR FENETRE*
(71) Öhman, Hans, Lingonvägen 5, 426 55 Västra Frölunda, SE
Tidman, Per, Jägargatan 14, 573 41 Tranas, SE
(72) Öhman, Hans, 426 55 Västra Frölunda, SE
Tidman, Per, 573 41 Tranas, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) ***E06B 9/06*** (11) **1 639 224 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740486.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007108 30.06.2004
(87) WO 2005/003502 2005/02 13.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329798
(54) • *SEKTIONALTOR*
• *SECTIONAL DOOR*
• *PORTE SECTIONNELLE*
(71) Langenbach, Guido, Steinweg 1a, 53567 Buchlolzburg, DE
(72) Langenbach, Guido, 53567 Buchlolzburg, DE
(74) Skora, Michael, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE

(51) ***E06B 9/15*** (11) **1 639 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739257.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005380 19.05.2004
(87) WO 2004/104355 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 20308240 U
(54) • *PROFILELEMENT FÜR SCHALLSCHUTZROLLLADEN*
• *PROFILE ELEMENT FOR SOUND REDUCTION ROLLER BLINDS*
• *ELEMENT PROFILE SERVANT A FORMER UN VOLET ROULANT A ISOLATION ACOUSTIQUE*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) VOLKEL, Christian, 95168 Marktleuthen, DE
BRÄUER, Stefan, 95100 Selb, DE
GRIESSHAMMER, Klaus, 95111 Rehau, DE

(51) ***E21B 1/00*** (11) **1 639 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754845.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018371 09.06.2004
(87) WO 2004/111380 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 476933 P
08.06.2004 US 863689

(54) • *BOHRLOCHKOPFANORDNUNG MIT DRUCKBETÄTIGTER DICHTUNGSANORDNUNG UND EINBAUWERKZEUG*
• *WELLHEAD ASSEMBLY WITH PRESSURE ACTUATED SEAL ASSEMBLY AND RUNNING TOOL*
• *ENSEMBLE TETE DE PUITS AVEC ENSEMBLE JOINT ACTIONNE PAR PRESSION ET OUTIL DE POSE*
(71) Dril-Quip, Inc., 13550 Hempstead Highway, Houston, Texas 77040, US
(72) REIMERT, Larry, E., Houston, TX 77024, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 17/01 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 19/00*** ***E21B 17/01*** (11) **1 639 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753370.8 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016527 25.05.2004
(87) WO 2005/001235 2005/01 06.01.2005
(30) 16.06.2003 US 478880 P
24.07.2003 US 626488
(54) • *OFFSHORE-ÖLPLATTFORMFÖRDERRISER MIT BODENSPANNUNG*
• *BOTTOM TENSIONED OFFSHORE OIL WELL PRODUCTION RISER*
• *COLONNE DE MONT E DE FORAGE EN MER*
(71) DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC., 11700 Old Katy Road Suite 150, Houston, TX 77079, US
(72) HORTON III, Edward, Houston, Texas 77057, US
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 29/10 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 33/06 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 34/02 → (51) ***E21B 43/12***

E21B 34/04 → (51) ***E21B 43/12***

(51) ***E21B 37/06*** ***E21B 43/14*** (11) **1 639 228 A2*** ***E21B 43/20***
(25) En (26) En
(21) 04740375.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006975 25.06.2004
(87) WO 2005/001241 2005/01 06.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 25.06.2003 US 482271 P
25.06.2003 US 482257 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG EINER ÖLBOHRUNG DURCH VERWENDUNG VERSCHIEDENER ABLAGERUNGSINHIBITOREN*
• *METHOD FOR STIMULATING AN OILFIELD COMPRISING USING DIFFERENT SCALE-INHIBITORS*
• *PROCEDE POUR STIMULER UN CHAMP PETROLIFERE CONSISTANT A UTILISER DIFFERENTS ANTITARTRES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) HILLS, Emma, Leeds, Yorkshire LS1 76QW, GB
TOUZET, Sylvie, F-92160 Antony, FR
LANGLOIS, Bruno, F-75012 Paris, FR
(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

E21B 41/00 → (51) ***E21B 43/10***

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 29/10*** (11) **1 639 229 A1*** ***E21B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04743112.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002763 28.06.2004
(87) WO 2005/003511 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315251
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES BOHRLOCHES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEALING A WELLBORE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SCELLEMENT D'UN PUITS DE FORAGE*
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
XL Technology, Ltd, Gibb House, Kennel Ride, Ascot, Berks SL5 7NT, GB
(72) HEAD, Philip, Virginia Water, Surrey GU25 4PW, GB
LURIE, Paul George, East Horsley, Surrey KT24 6AF, GB
(74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

(51) ***E21B 43/12*** ***E21B 34/04*** ***E21B 33/06*** (11) **1 639 230 A1*** ***E21B 34/02***
(25) En (26) En
(21) 04735596.1 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002329 01.06.2004
(87) WO 2005/047646 2005/21 26.05.2005
(30) 31.05.2003 GB 0312543
29.08.2003 US 651703
26.02.2004 US 548727 P
11.03.2004 GB 0405471
11.03.2004 GB 0405454
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG DER UNTERIRDISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND/ODER INJIZIEREN VON FLÜSSIGKEITEN IN EINEM BOHRLOCH*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING FLUIDS FROM A WELL AND/OR INJECTING FLUIDS INTO A WELL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA RECUPERATION DE FLUIDES A PARTIR D'UN PUITS ET/OU L'INJECTION DE FLUIDES DANS UN PUITS*
(71) Des Enhanced Recovery Limited, Ramstone Millhouse, Moneymusk, Aberdeenshire AB51 7TS, GB
(72) DONALD, Ian Ramstone Millhouse, Aberdeenshire AB51 7TJ, GB
REID, John, Invergowrie Dundee DD2 5LG, GB
(74) Brown, Deborah Frances, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

E21B 43/14 → (51) ***E21B 37/06***

E21B 43/20 → (51) ***E21B 37/06***

(51) ***E21B 43/26*** (11) **1 639 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733010.5 (22) 14.05.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2004/002091 14.05.2004
(87) WO 2004/106698 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 447814
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SPALTEN VON FLÜSSIGKEITEN MIT ERHÖHTER VISKOSITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR BREAKING VISCOSIFIED FLUIDS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA VISCOREDUCTION DE FLUIDES A L'ETAT VISQUEUX*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) GRIFFIN, David, E., Duncan, OK 73533, US
PAULS, Richard, W., Duncan, OK 73533, US
HANES, Robert, E., Jr., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***F01B 9/02*** ***F16H 21/46*** ***B23B 39/16*** (11) **1 639 232 A2*** ***E05F 15/12*** ***B23Q 1/54***
(25) En (26) En
(21) 04775694.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2004/000033 17.06.2004
(87) WO 2004/110697 2004/52 23.12.2004
(88) 23.06.2005
(30) 17.06.2003 TR 200300903
15.06.2004 TR 200401403
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN OHNE AXIALDREHUNG KREISFÖRMIG ROTIERTEN ANTRIEBSARMEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A DEVICE HAVING MULTIPLE DRIVING ARMS ROTATED CIRCULARLY WITHOUT AXIAL ROTATION AND THE METHOD OF THE SAME*
• *DISPOSITIF PRESENTANT PLUSIEURS BRAS D'ENTRAINEMENT A MOUVEMENT CIRCULAIRE SANS ROTATION AXIALE, ET PROCEDE ASSOCIE AU DISPOSITIF*
(71) Atak, Mehmet Salih, Franzensbadstr. 3, 86199 Augsburg, DE
(72) Atak, Mehmet Salih, 86199 Augsburg, DE

(51) ***F01B 29/10*** (11) **1 639 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 03737195.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019418 20.06.2003
(87) WO 2005/008031 2005/04 27.01.2005
(54) • *VERWENDUNG VON VOC ALS BRENNSTOFF FÜR EINEN MOTOR*
• *USING VOC AS FUEL FOR AN ENGINE*
• *UTILISATION DE COV EN TANT QUE COMBUSTIBLE POUR UN MOTEUR*
(71) Detroit Edison Company, 2000 Second Avenue, Room 2412, Detroit, MI 48226-1279, US
Ryan, Patrick, 40900 Rinaldi Dr., Sterling Heights, MI 48313, US
White, Jeffery, 22344 Olmstead, Dearborn, MI 48124, US
Wherrett, Mark, 46533 Polo Drive, Canton, MI 48187, US
(72) RYAN, Patrick, Sterling Hieghts, MI 48313, US
WHITE, Jeffery, Dearborn, MI 48124, US
WHERRETT, Mark, Canton, MI 48187, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01C 1/344 → (51) ***F02B 53/00***

F01C 11/00 → (51) ***F02B 53/00***

F01C 19/02 → (51) ***F02B 53/00***

F01C 21/08 → (51) ***F02B 53/00***

F01C 21/10 → (51) ***F02B 53/00***

F01D 9/04 → (51) ***F01D 25/24***

F01D 15/04 → (51) ***B63H 11/08***

F01D 17/14 → (51) ***F02B 37/22***

(51) ***F01D 25/24*** ***F01D 25/26*** ***F04D 29/64*** (11) **1 639 234 A1*** ***F01D 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03816286.3 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB
(86) FR 2003/001415 07.05.2003
(87) WO 2004/101958 2004/48 25.11.2004
(54) • *MASCHINENSTATOR UND MONTAGE- UND DEMONTAGEVERFAHREN*
• *MACHINE STATOR AND MOUNTING AND DISMOUNTING METHODS*
• *STATOR D UNE MACHINE ET PROCEDES DE MONTAGE ET DEMONTAGE*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BAILLEUL, Pierre, Yves, F-77111 Soignolles en Brie, FR
GOUX, Sébastien, F-91000 Evry, FR
LEFLOCH, René, F-77250 Moret Sur Loing, FR
MAZZOTTA, Patrice, F-91270 Vigneux, FR
RADELJAK, Gabriel, F-93340 Le Raincy, FR
RAULIN, Dominique, F-77210 Avon, FR
REPUSSARD, Alain, F-77820 Le Chatelet en Brie, FR
SAN BASILIO, Michel, F-77000 Vaux Le Penil, FR

F01D 25/26 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F01K 25/06*** (11) **1 639 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 04760961.5 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014496 10.05.2004
(87) WO 2004/102082 2004/48 25.11.2004
(88) 14.04.2005
(30) 09.05.2003 US 469197 P
07.05.2004 US 841845
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERHALT VON WÄRME AUS MEHREREN WÄRME-QUELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING HEAT FROM MULTIPLE HEAT SOURCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE CHALEUR A PARTIR DE PLUSIEURS SOURCES DE CHALEUR*
(71) Recurrent Resources, 510 Waverly Street, Palo Alto, CA 94301, US
(72) MIROLLI, Mark, D., Redwood City, CA 94550, US
RHODES, Lawrence, Livermore, California 94550, US
LERNER, Yakov, Foster City, California 94404, US
PELLETIER, Richard, I., Livermore, CA 94550, US
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

F01L 9/04 → (51) ***F02D 13/02***

F01L 13/00 → (51) ***F02D 13/02***

F01M 1/02 → (51) ***B04B 1/20***

(51) ***F01N 1/00*** (11) **1 639 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750684.5 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012854 26.04.2004
(87) WO 2005/005794 2005/03 20.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 25.06.2003 US 607249
(54) • *CORDIERITFILTER MIT VERMINDERTEM DRUCKABFALL*
• *CORDIERITE FILTERS WITH REDUCED PRESSURE DROP*
• *FILTRES EN CORDIERITE A CHUTE DE PRESSION REDUITE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MERKEL, Gregory, A, Corning, New York 14830, US
TAO, Tinghong, Big Flats, NY 14814, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/28*** (11) **1 639 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738485.4 (22) 07.05.2004
(84) CZ DE FR IT SE
(86) DE 2004/000957 07.05.2004
(87) WO 2005/010326 2005/05 03.02.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328188
(54) • *PARTIKELFILTER, INSBESONDERE FÜR ABGASE VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *PARTICULATE FILTER, IN PARTICULAR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GASES*
• *FILTRE A PARTICULES, NOTAMMENT POUR GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNOEDL, Helmut, 71672 Marbach-Rielingshausen, DE
MUELLER, Klaus, 71732 Tamm, DE

F01N 3/021 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***F01N 3/023*** (11) **1 639 238 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04736821.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000937 14.06.2004
(87) WO 2004/111399 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 SE 0301799
(54) • *GERÄT ZUR VERSTELLUNG DER TEMPERATUR VON ABGASEN*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING THE TEMPERATURE OF EXHAUST GASES*
• *APPAREIL POUR REGLER LA TEMPERATURE DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Carl-Johan, S-413 20 Göteborg, SE
TENGSTRÖM, Paulina, S-436 39 Askim, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 639 239 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767463.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001615 25.06.2004
(87) WO 2005/003529 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307889
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG EINER IN EINER KATALYTISCHEN AUFFANGVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS EINGESPEICHERTEN STICKOXIDMASSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTIMATING A NITROGEN OXIDE MASS STORED IN A CATALYTIC TRAPPING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION D'UNE MASSE D'OXYDES D'AZOTE STOCKEE DANS UN DISPOSITIF DE PIEGEAGE CATALYTIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BARRILLON, Pascal, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
COCHET, Stéphane, F-78000 Versailles, FR
GAUVIN, Fabrice, F-91540 Mennecy, FR
MEURISSE, Olivier, F-92160 Antony, FR

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 11/00*** ***B01D 53/94*** (11) **1 639 240 A1*** ***F02D 41/02*** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 05750157.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001612 09.06.2005
(87) WO 2005/121516 2005/51 22.12.2005
(30) 10.06.2004 JP 2004173065
(54) • *ABGASREGELVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE CONTROLE DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***F02B 37/22***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 7/10*** (11) **1 639 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739722.9 (22) 09.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/006204 09.06.2004
(87) WO 2005/001252 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329000
(54) • *ABGASNACHBEHANDLUNGSANLAGE MIT EINEM GEGENSTROMGEH USE, SOWI E ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG*

- *EXHAUST GAS AFTERTREATMENT INSTALLATION COMPRISING A REVERSE FLOW HOUSING, AND CORRESPONDING EXHAUST GAS AFTERTREATMENT METHOD*
- *SYSTEME DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT POURVU D'UNE ENVELOPPE A RETOUR ET PROCEDE DE RETRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT CORRESPONDANT*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 7/10 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02B 1/12*** ***F02M 45/08*** (11) **1 639 242 A1*** ***F02B 23/06***
(25) De (26) De
(21) 04763025.6 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/006879 25.06.2004
(87) WO 2005/001255 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329524
(54)
- *SELBSTZ NDENDE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *COMPRESSION-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A AUTO-ALLUMAGE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BLESSING, Matthias, 73663 Berglen, DE
BRAUN, Harald, 73734 Esslingen, DE
KELLER, Frank, 73760 Ostfildern, DE
KÖNIG, Gerhard, 73111 Lauterstein, DE
KRÜGER, Christian, 70597 Stuttgart, DE
RAAB, Alois, 73560 Böbingen, DE

F02B 23/06 → (51) ***F02B 1/12***

(51) ***F02B 25/08*** (11) **1 639 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756195.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020590 25.06.2004
(87) WO 2005/003532 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482772 P
(54)
- *VERBRENNUNGSMOTOR*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Hofbauer, Peter, 3820 Pine Lake Knoll Drive, West Bloomfield, MI 48324, US
Tusinean, Adrian, 1328 Copperfield PL, Windsor, OT N8S-4G9, CA
Advanced Propulsion Technologies, Inc., 69 Santa Felicia, Goleta, CA 93013, US
(72) HOFBAUER, Peter, West Bloomfield, MI 48324, US
TUSINEAN, Adrian, Windsor, OT N8S-4G9, CA
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***F02B 29/02*** ***F02D 9/12*** ***F16K 15/02*** (11) **1 639 244 A1*** ***F16K 1/12***
(25) De (26) De
(21) 04736059.9 (22) 04.06.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/051032 04.06.2004
(87) WO 2005/001256 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329400
(54)
- *ZUSATZSTEUERVENTILEINRICHTUNG F R EINEN EINLASSKANAL EINER K OLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
- *SUPPLEMENTARY CONTROL VALVE DEVICE FOR THE INLET CHANNEL OF A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF A SOUPAPE DE COMMANDE SUPPLEMENTAIRE POUR UN CANAL D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHRÖDER, Lothar, 61184 Karben, DE

(51) ***F02B 37/22*** ***F01D 17/14*** (11) **1 639 245 A1*** ***F01N 3/08***
(25) De (26) De
(21) 04740248.2 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/006834 24.06.2004
(87) WO 2005/001257 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329019
(54)
- *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM VERDICHTER IM ANSAUGTRAKT UND VERFAHREN HIERZU*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A COMPRESSOR IN THE SUCTION PART AND METHOD THEREFOR*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN COMPRESSEUR DANS LA PIPE D'ADMISSION ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

(51) ***F02B 53/00*** ***F01C 1/344*** ***F01C 21/10*** ***F01C 21/08*** (11) **1 639 246 A1*** ***F01C 19/02*** ***F01C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04736749.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006374 14.06.2004
(87) WO 2005/001259 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 IT MI20031283
(54)
- *ROTIERENDE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ROTATIF*

(71) Pontiggia, Alessandro, Via Giorgio Jan, 5, 20129 Milano, IT
(72) Pontiggia, Alessandro, 20129 Milano, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

(51) ***F02B 53/00*** (11) **1 639 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776472.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018567 14.06.2004
(87) WO 2004/113700 2004/53 29.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 20.06.2003 US 480342 P
(54)
- *VIERTAKTMOTOR MIT GETEILTEM ZYKLUS*
- *SPLIT-CYCLE FOUR STROKE ENGINE*
- *MOTEUR A QUATRE TEMPS SPLIT-CYCLE (A CYCLE SCINDE)*

(71) Scuderi Group LLC, 111 Elm Street, West Springfield, MA 01106, US
(72) BRANYON, David, P., San Antonio, TX 78254, US
EUBANKS, Jeremy, D., San Antonio, TX 78250, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F02C 9/28*** (11) **1 639 248 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04735837.9 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000856 02.06.2004
(87) WO 2004/109076 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 SE 0301645
(54)
- *GASTURBINE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GASTURBINE*
- *GAS TURBINE AND A METHOD FOR CONTROLLING A GAS TURBINE*
- *TURBINE A GAZ ET METHODE DE COMMANDE D'UNE TURBINE A GAZ*

(71) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) SUNDIN, Lars, S-212 32 Malmö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02D 9/12 → (51) ***F02B 29/02***

(51) ***F02D 13/02*** ***F02D 21/08*** ***F01L 9/04*** (11) **1 639 249 A1*** ***F01L 13/00***
(25) Sv (26) En
(21) 04736286.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000881 07.06.2004
(87) WO 2004/111415 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 SE 0301714
(54)
- *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER EINSTELLUNG DER VENTILE IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR MIT VERSTELLBAREN VENTILEN UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINEM MOTOR MIT ELEKTRONISCHER STEUERVORRICHTUNG FÜR DIE VENTILSTEUERUNG*
- *METHOD FOR CONTROLLING THE ADJUSTMENT OF THE VALVES IN A COMBUSTION ENGINE WITH VARIABLE VALVES AND A VEHICLE WITH SUCH AN ENGINE WITH ELECTRONIC CONTROLLING DEVICE FOR THE VALVE CONTROL*
- *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE REGLAGE DES SOUPAPES DANS UN MOTEUR A COMBUSTION A DISTRIBUTION A PROGRAMME VARIABLE ET VEHICULE EQUIPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE PERMETTANT DE COMMANDER LES SOUPAPES*

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 21/08 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 35/00 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/14 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F02D 41/22*** (11) **1 639 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741566.6 (22) 13.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/050790 13.05.2004
(87) WO 2005/001264 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329331
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES VOLUMENSTROMREGELVENTILS BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT HOCHDRUCK-SPEICHEREINSPRITZSYSTEM*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF A VOLUME FLOW CONTROL VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR INJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UNE SOUPAPE DE REGULATION DE DEBIT VOLUMETRIQUE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION EQUIPE D'UN SYSTEME D'INJECTION A ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÄSBAUER, Michael, 93073 Neutraubling, DE
STADLER, Wolfgang, 84061 Ergoldsbach, DE

F02D 41/22 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02D 41/40*** (11) **1 639 251 A1***
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 04740293.8 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/006882 25.06.2004
(87) WO 2005/001267 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329506
(54) • *SELBSTZ NDENDE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COMPRESSION-IGNITION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A AUTO-ALLUMAGE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BLESSING, Matthias, 73663 Berglen, DE
BRAUN, Harald, 73734 Esslingen, DE
KELLER, Frank, 73760 Ostfildern, DE
KÖNIG, Gerhard, 73111 Lauterstein, DE
KRÜGER, Christian, 70597 Stuttgart, DE
RAAB, Alois, 73560 Böbingen, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02M 45/10***

F02D 43/00 → (51) ***F02M 45/10***

(51) ***F02M 1/00*** (11) **1 639 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754270.9 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017623 04.06.2004
(87) WO 2004/109086 2004/51 16.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 05.06.2003 US 475791 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RAUCHGASEMISSIONEN*
• *METHOD FOR PROCESSING STACK GAS EMISSIONS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EMISSIONS DE GAZ BRULES*
(71) SOLAR REACTOR TECHNOLOGIES, INC., 3250 Mary Street, Suite 407, Miami, FL 33133, US
(72) HEATON, Harley, L., Manassas, VA 20111-2617, US
PARKER, Robin, Z., Miami, FL 33133, US
PARKER, Melahn, L., Miami, FL 33133, US
KELLER, Jimmy, B., Golden, CO 80401, US
SALISBURY, Bruce, A., Farmington, NM 87401, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 639 253 A1***
F02D 35/00 ***F02D 41/22***
F02D 21/08
(25) De (26) De
(21) 04738717.0 (22) 18.06.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/001267 18.06.2004
(87) WO 2004/113710 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327691
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ABGASRÜCKFÜHRUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR MONITORING THE EXHAUST GAS RECIRCULATION OF A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASSNER, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

F02M 25/08 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***F02M 37/10*** (11) **1 639 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 04728318.9 (22) 20.04.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/000823 20.04.2004
(87) WO 2005/010338 2005/05 03.02.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328206
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF AUS EINEM VORRATSBEHÄLTER ZU EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR DELIVERING FUEL OUT OF A STORAGE TANK TO A COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION DE CARBURANT A PARTIR D'UN RESERVOIR VERS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRAUN, Hans-Peter, 72172 Renfrizhausen, DE

F02M 45/08 → (51) ***F02B 1/12***

(51) ***F02M 45/10*** (11) **1 639 255 A1***
F02D 43/00 ***F02D 41/40***
(25) De (26) De
(21) 04740485.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007107 30.06.2004
(87) WO 2005/003549 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10330540
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DIREKTEINSPRITZENDEN VERBRENNUNGSMOTORS SOWIE DIREKTEINSPRITZENDER VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR OPERATING A DIRECT-INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND DIRECT-INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE ET MOTEUR A COMBUSTION A INJECTION DIRECTE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) STIEBELS, Bernd, 38528 Adenbüttel, DE
EBUS, Feitse, 38446 Wolfsburg, DE
SCHWEIZER, Marc, 38106 Braunschweig, DE
FLADUNG, Oliver, 38118 Braunschweig, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, et al, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

(51) ***F02M 47/00*** (11) **1 639 256 A1***
F02M 47/06
(25) De (26) De
(21) 04738041.5 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000400 28.06.2004
(87) WO 2005/003550 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 CH 116403
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) Ganser-Hydromag Ag, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F02M 47/06 → (51) ***F02M 47/00***

F02M 61/18 → (51) ***F02D 41/40***

(51) ***F03B 13/26*** (11) **1 639 257 A1***
F03B 13/22 *B63B 21/50*
(25) No (26) En
(21) 04733706.8 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) NO 2004/000148 18.05.2004
(87) WO 2004/104411 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 NO 20032295
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERANKERUNG EINER SCHWIMMENDEN KONSTRUKTION*
• *ARRANGEMENT FOR ANCHORING A FLOATING STRUCTURE*
• *SYSTEME POUR ANCRER UNE STRUCTURE FLOTTANTE*
(71) Hydra Tidal Energy Technology AS, Verkstedveien 3, 9406 Harstad, NO
(72) HENRIKSEN, Svein, D., N-9414 Harstad, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F03C 1/06 → (51) ***F04B 7/00***

(51) ***F04B 1/00*** (11) **1 639 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754190.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017524 03.06.2004
(87) WO 2004/109106 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 453874
(54) • *PUMPE UND PUMPENSTEUERKREISVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *PUMP AND PUMP CONTROL CIRCUIT APPARATUS AND METHOD*
• *POMPE ET APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE POMPE*
(71) Shurflo Pump Manufacturing Company, Inc., 5900 Katella Avenue, Cypress, CA 90630, US
(72) MEZA, Humberto, Tustin, CA 92782, US
GANDHI, Nikhil, Jitendra, Anaheim, CA 92806, US
TRUONG, Quang, Ming, West Covina, CA 91791, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***F04B 7/00*** (11) **1 639 259 A1***
F03C 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741593.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050841 18.05.2004
(87) WO 2004/106735 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 BE 200300328
(54) • *SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON ENERGIE MIT EINEM VOLUMETRISCHEN GERÄT*
• *ENERGY CONVERSION SYSTEM COMPRISING A VOLUMETRIC APPARATUS*
• *SYSTEME DE TRANSFORMATION D ENERGIE A APPAREIL VOLUMETRIQUE*
(71) Waudoit, Claude Albert, Rue du Haut Pignon, 17, 6767 Dampicourt, BE
(72) Waudoit, Claude Albert, 6767 Dampicourt, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

F04B 43/09 → (51) ***A61M 1/10***

F04B 43/12 → (51) ***A47K 5/12***

F04B 45/067 → (51) ***A61M 1/10***

F04D 29/40 → (51) ***A61M 16/00***

F04D 29/64 → (51) ***F01D 25/24***

(51) ***F15B 1/00*** (11) **1 639 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753824.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017082 02.06.2004
(87) WO 2004/109122 2004/51 16.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 03.06.2003 US 475287 P
(54) • *HOCHDRUCKDOSIERVENTIL*
• *HIGH PRESSURE METERING VALVE*
• *SOUPAPE DE DOSAGE HAUTE PRESSION*
(71) Actuant Corporation, 6100 North Baker Road, Glendale, Wisconsin 53209-3703, US
(72) PILI, Roger, R., Madison, WI 53714, US
HOHENSEE, Paul, Germantown, WI 53022, US
MINIATT, Charles, Randolph, WI 53956, US
(74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***F15C 1/16*** (11) **1 639 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754537.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017950 04.06.2004
(87) WO 2005/001321 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 04.06.2003 US 456935
(54) • *KAMMER ZUR ERZEUGUNG EINES AXIALEN EINGANGSSTROMS*
• *AXIAL INPUT FLOW DEVELOPMENT CHAMBER*
• *CHAMBRE DE DEVELOPPEMENT A FLUX D'ENTREE AXIAL*
(71) Ecotechnology, Ltd., 4231 S. Natches Court, unit A, Sheridan, CO 80110, US
(72) LANE, Darin, L., Kiowa, CO 80117, US
PRINCE, Walter, D., Littleton, CO 80127, US
MILLER, Alan, Littleton, CO 80120, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

F15C 1/16 → (51) ***F16K 47/08***

F15D 1/00 → (51) ***F16K 47/08***

F15D 1/04 → (51) ***B21D 26/02***

(51) ***F16B 2/00*** (11) **1 639 262 A1***
F16B 21/00
(25) En (26) En
(21) 04736472.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000893 09.06.2004
(87) WO 2004/111469 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301783
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES EMITTERS*
• *DEVICE FOR AND METHOD OF FASTENING AN EMITTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FIXER UN EMETTEUR*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) NÄSLUND, Lars, S-244 65 FURULUND, SE
NILSSON, Tommy, S-233 35 SVEDALA, SE
POPPI, Luca, I-41043 FORMIGINE (MO), IT
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) ***F16B 5/12*** (11) **1 639 263 A1***
(25) Da (26) En
(21) 04738940.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000443 23.06.2004
(87) WO 2005/001297 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DK 200300974
(54) • *EINE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ELEMENT UND EINER SCHIENE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHIENE FÜR SOLCH EINE VERBINDUNG*
• *A JOINT BETWEEN AN ELEMENT AND A RAIL, AND A METHOD OF MANUFACTURING A RAIL FOR SUCH JOINT*
• *JOINT POSITIONNE ENTRE UN ELEMENT ET UN RAIL, PROCEDE DE FABRICATION D'UN RAIL POUR UN TEL JOINT*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) NIELSEN, Esben, Brun, DK-6950 Ringkobing, DK
MADSEN, Tage, DK-6990 Ulfborg, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F16B 21/00 → (51) ***F16B 2/00***

F16B 45/00 → (51) ***B60N 2/72***

(51) ***F16C 33/20*** (11) **1 639 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743024.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002673 21.06.2004
(87) WO 2004/113749 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314372
(54) • *LAGER*
• *BEARINGS*
• *PALIERS*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, Ohio 43615, US
(72) MAYSTON, C.A., Dana Glacier Vandervell Bearings, Rugby, Warwickshire, CV23 0WE, GB
JOHAL, Ch.P.S., DANA Glacier Vandervell Bearings, Rugby, Warwickshire, CV23 0WE, GB
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16C 33/30 → (51) ***G01P 3/49***

F16D 13/58 → (51) ***F16D 25/12***

(51) ***F16D 23/06*** (11) **1 639 265 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04727774.4 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000588 15.04.2004
(87) WO 2004/113754 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 SE 0301839
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT IN EINEM KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES VERBINDUNGSELEMENTS*
• *COUPLING ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE GEARBOX AND A METHOD TO MANUFACTURE SUCH COUPLING ELEMENT*
• *ELEMENT D'ACCOUPLEMENT DESTINE A UNE BOITE DE VITESSE DE VEHICULE MOTORISE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LUNDBERG, Magnus, S-427 50 Billdal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16D 25/12*** (11) **1 639 266 A1***
F16D 13/58
(25) De (26) De
(21) 04730197.3 (22) 29.04.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/000900 29.04.2004
(87) WO 2005/010391 2005/05 03.02.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329123

(54) • *KUPPLUNG MIT EINER FEDEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *CLUTCH COMPRISING A SPRING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *ACCOUPLEMENT PRESENTANT UN DISPOSITIF A RESSORT, ET PROCEDE PERMETTANT SON FONCTIONNEMENT*
(71) Christian Bauer GmbH & Co., Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim, DE
(72) BRÜCKNER, Lothar, 71229 Leonberg, DE
KÄSTNER, August, 73642 Welzheim, DE
(74) Rotermund, Hanns-Jörg, Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F16D 41/06 → (51) ***F16D 41/08***

F16D 41/07 → (51) ***F16D 41/08***

(51) ***F16D 41/08*** ***F16D 41/07*** (11) **1 639 267 A1*** ***F16D 41/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767254.8 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001386 04.06.2004
(87) WO 2005/010393 2005/05 03.02.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307890
(54) • *VORRICHTUNG UND FREILAUFGEHÄUSE*
• *DEVICE AND FREE WHEEL HOUSING*
• *DISPOSITIF DE ROUE LIBRE*
(71) SKF FRANCE, 34, avenue des Trois Peuples, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) HEDMAN, Torbjörn, 37540 Saint-Cyr-Sur-Loire, FR
PONSON, Frédéric, 37230 Luynes, FR
HAMADA, Virginie, 37000 Tours, FR
LESCORAIL, Romuald, 37100 Tours, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) ***F16D 55/40*** ***F16D 59/02*** (11) **1 639 268 A1*** ***F16D 65/14***
(25) De (26) De
(21) 04741887.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051232 24.06.2004
(87) WO 2005/001304 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329047
(54) • *BREMSANORDNUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN HYDRAULISCHEN RADANTRIEB*
• *BRAKE ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR A HYDRAULIC WHEEL DRIVE*
• *ENSEMBLE FREIN, EN PARTICULIER POUR ENTRAINEMENT DE ROUE HYDRAULIQUE*
(71) LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH, Mannesmannstrasse 19, 58455 Witten, DE
(72) GRIMM, Raimund, 58640 Iserlohn, DE
LANGENBECK, Bernhard, 44267 Dortmund, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F16D 59/02 → (51) ***F16D 55/40***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 55/40***

(51) ***F16F 1/06*** (11) **1 639 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753994.5 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017286 03.06.2004
(87) WO 2004/109859 2004/51 16.12.2004
(88) 12.01.2006
(30) 04.06.2003 US 476105 P
02.06.2004 US 860199
(54) • *FEDERVERRIEGELUNG VON RADIAL UND AXIAL ANGEBRACHTEN VERBINDERN*
• *SPRING LATCHING CONNECTORS RADIALLY AND AXIALLY MOUNTED*
• *CONNECTEURS DE VERROUILLAGE A RESSORT MONTES RADIALEMENT OU AXIALEMENT*
(71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US
(72) BALSELLS, Peter, J., Newport Beach, CA 92657, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***F16G 11/05*** (11) **1 639 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742933.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002571 14.06.2004
(87) WO 2004/113760 2004/53 29.12.2004
(30) 14.06.2003 GB 0313880
(54) • *SEILENDSTÜCK*
• *ROPE TERMINATOR*
• *TERMINAISON DE CORDE*
(71) Colt Systems Limited, 3 The Acres, Stokesley, North Yorkshire TS9 50A, GB
(72) PEARCE, Colin Richard, Stockesley, North Yorkshire TS9 5QA, GB
FARRELLY, Justin Nicholas, Darlington, County Durham, DL1 2PB, GB
(74) Moffat, John Andrew, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***F16H 7/24*** (11) **1 639 271 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767231.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001360 02.06.2004
(87) WO 2004/109156 2004/51 16.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 04.06.2003 FR 0306754
(54) • *WERKZEUG ZUR EINFÜHRUNG EINES ANTRIEBSRIEMENS IN DIE NUT EINER RIEMENSCHEIBE*
• *TOOL FOR INTRODUCING A DRIVE BELT INTO THE GROOVE OF A PULLEY*
• *OUTIL DE MONTAGE D'UNE COURROIE DANS LA GORGE D'UNE POULIE*
(71) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) RIAUDEL, Thierry, F-37270 Veretz, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

F16H 21/46 → (51) ***F01B 9/02***

(51) ***F16H 25/20*** ***F16H 25/24*** (11) **1 639 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734673.9 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005595 25.05.2004
(87) WO 2004/113762 2004/53 29.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 23.06.2003 IT VI20030119
(54) • *ROLLSPINDEL MIT GERINGEREM VORSCHUB PRO UMDREHUNG ALS DIE STEIGUNG EINES DAMIT ZUSAMMENWIRKENDEN GEWINDES*
• *ROLLING SCREW WITH SMALLER ADVANCE PER TURN THAN THE PITCH OF A THREADING COOPERATING THEREWITH*
• *VIS A BILLES PRESENTANT UNE VITESSE INFERIEURE PAR TOUR A CELLE DU PAS DU FILETAGE*
(71) Brun, Giancarlo, Via Sauro Nazario, 19, 36016 Thiene, IT
(72) Brun, Giancarlo, 36016 Thiene, IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

F16H 25/24 → (51) ***F16H 25/20***

(51) ***F16H 37/08*** (11) **1 639 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743188.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002841 01.07.2004
(87) WO 2005/003597 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315408
(54) • *STUFENLOS VERSTELLBARE GETRIEBEEINRICHTUNG*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE RATIO TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB
(72) GREENWOOD, Christopher John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***F16H 39/06*** (11) **1 639 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763034.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006969 28.06.2004
(87) WO 2005/003598 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329469
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER LINEARBEWEGUNG IN EINE DREHBEWEGUNG*
• *DEVICE FOR CONVERTING A LINEAR MOTION INTO A ROTATIONAL MOTION*
• *DISPOSITIF POUR CONVERTIR UN MOUVEMENT LINEAIRE EN UN MOUVEMENT ROTATIF*
(71) Ampler, Klaus, Norderneyer Weg 148, 04157 Leipzig, DE
Bernaczek, Boleslaw, Ul Czeresniowa 14, 66-015 Przylep, PL
(72) AMPLER, Klaus, 04157 Leipzig, DE

BERNACZEK, Boleslaw, PL-66-015 Przylep, PL
WAS, Marta, PL-03-369 Warschau, PL
WAS, Janusz, PL-03369 Warschau, PL
(74) Köhler, Tobias, Kohlgartenstrasse 33 - 35, 04315 Leipzig, DE

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 639 275 A1***
F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 04739224.6 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005264 17.05.2004
(87) WO 2004/111499 2004/52 23.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326866
(54) • *LAGERUNGSANORDNUNG FÜR MINDESTENS EIN GETRIEBEZAHNRAD*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR AT LEAST ONE GEARBOX WHEEL*
• *ENSEMBLE PALIER POUR AU MOINS UN ENGRENAGE DE BOITE DE VITESSES*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) SANDER, Edmund, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 639 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777425.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021265 30.06.2004
(87) WO 2005/005866 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 484578 P
(54) • *SCHRÄGVERZAHNUNG ENTHALTENDES GETRIEBE UND LAGERANORDNUNG DAFÜR*
• *TRANSMISSION CONTAINING HELICAL GEARING AND BEARING ARRANGEMENT THEREFOR*
• *TRANSMISSION CONTENANT DES ROUES HELICOIDALES ET CONFIGURATION DE PALIER ASSOCIEE*
(71) THE TIMKEN COMPANY, P.O. BOX 6930, Canton, OH 44706-0930, US
(72) FOX, Gerald, P., Massillon, OH 44706, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***F16H 59/10*** (11) **1 639 277 A1***
B60K 20/04
(25) Sv (26) En
(21) 04723127.9 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000446 24.03.2004
(87) WO 2005/001314 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 SE 0301892
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SYMMETRISCHEN GANGSCHALTUNG*
• *DEVICE FOR SYMMETRICAL GEAR SHIFT*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE SYMETRIQUE*
(71) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) HERMANSSON, Bengt, S-565 33 Mullsjö, SE
DANKBAAR, Frank, S-553 15 Jönköping, SE
(74) Schlossman, Ulf, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***F16H 59/78*** (11) **1 639 278 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04735833.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000855 02.06.2004
(87) WO 2004/109160 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 SE 0301614
(54) • *MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG MIT ABGASREINIGUNG*
• *MOTORDRIVEN VEHICLE WITH EXHAUST CLEANING*
• *VEHICULE ENTRAINE PAR MOTEUR A PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE
UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 639 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733599.7 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB SE
(86) IB 2004/001592 18.05.2004
(87) WO 2004/106779 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 US 448821
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHÄTZEN DER VERZÖGERUNG EINES FAHRZEUGS WÄHREND EINES SCHALTVORGANGES.*
• *METHOD OF ESTIMATING VEHICLE DECELERATION DURING A TRANSMISSION GEAR SHIFT*
• *PROCEDE POUR ESTIMER LA DECELERATION LORS D'UN CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) JACOBS, Craig, Steven, Canton, MI 48187, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***F16H 63/30*** (11) **1 639 280 A1***
(25) De (26) De
(21) 04737260.2 (22) 17.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005265 17.05.2004
(87) WO 2004/111501 2004/52 23.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326865
(54) • *SCHALTGETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT FRONT-QUERANTRIEB*
• *MANUAL GEARBOX FOR A MOTOR VEHICLE WITH FRONT TRANSVERSE DRIVE*
• *BOITE DE VITESSES POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE A ENTRAINEMENT TRANSVERSAL AVANT*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) SANDER, Edmund, 71229 Leonberg, DE
KLUGE, Marc, 74354 Besigheim, DE

F16H 63/30 → (51) ***F16H 57/02***

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 639 281 A1***
F16J 15/34 ***B60T 17/22***
(25) En (26) En
(21) 04736921.0 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002548 16.06.2004
(87) WO 2004/113773 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 GB 0314183
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
(71) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Foundry Lane Chippenham, Wiltshire, SN15 1JB, GB
(72) GRADWELL, Colin, Melksham, Wiltshire SN12 6TL, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16J 15/34 → (51) ***F16J 15/32***

F16K 1/12 → (51) ***C03B 9/36***

F16K 1/12 → (51) ***F02B 29/02***

F16K 15/02 → (51) ***F02B 29/02***

F16K 15/14 → (51) ***A61M 39/24***

---

(51) ***F16K 31/365*** (11) **1 639 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817685.5 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020331 26.06.2003
(87) WO 2005/010418 2005/05 03.02.2005
(54) • *EMPFINDLICHES FLUIDAUSGLEICHSENTLASTUNGSVENTIL*
• *SENSITIVE FLUID BALANCING RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE D'EQUILIBRAGE DE PRESSION REAGISSANT AU FLUIDE*
(71) Jennings, Jeffrey, 29, Thistle Wood Lane, Hendersonville, NC 28791, US
(72) Jennings, Jeffrey, Hendersonville, NC 28791, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

---

(51) ***F16K 31/365*** (11) **1 639 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753903.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017182 28.05.2004
(87) WO 2005/005841 2005/03 20.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 24.06.2003 US 482307 P
12.04.2004 US 823038
(54) • *STROMREGELVENTILE*
• *FLOW CONTROL VALVES*
• *SOUPAPES DE REGULATION DE DEBIT*
(71) FLOW CONTROL INDUSTRIES, INC., 19565 144th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
(72) KIRCHNER, Mark, W., Seattle, WA 98125, US
TRUEBLOOD, Ben, Woodinville, WA 98072, US
SKOGLUND, Paul, K., Medina, WA 98039, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16K 31/56*** (11) **1 639 284 A1***
(25) It (26) En
(21) 03741084.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000410 01.07.2003
(87) WO 2005/003610 2005/02 13.01.2005
(54) • *GASHAHN*
• *GAS COCK*
• *ROBINET DE GAZ*
(71) SABAF S.p.A., Via Dei Carpini, 1, 25035 Ospitaletto (BS), IT

(72) BETTINZOLI, Angelo, I-25062 Concesio-(BS), IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***F16K 47/08*** ***F15D 1/00*** (11) **1 639 285 A1*** ***F15C 1/16***
(25) En (26) En
(21) 04742897.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002291 28.05.2004
(87) WO 2004/106792 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312331
(54) • *STEUERVENTIL MIT WIRBELKAMMERN*
• *CONTROL VALVE WITH VORTEX CHAMBERS*
• *VANNE DE REGULATION A CHAMBRES DE TURBULENCE*
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) GOULET, Douglas, P., Big Lake, MN 55309, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***F16K 51/00*** (11) **1 639 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776788.4 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/019641 17.06.2004
(87) WO 2004/112866 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 17.06.2003 US 479403 P
(54) • *FLUIDHANDHABUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLUID HANDLING DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE FLUIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Filtertek Inc., 11411 Price Road, Hebron, IL 60034-8936, US
(72) RUSCHKE, Ricky, R., Woodstock, IL 60098, US
KANDEL, Edward, McHenry, IL 60050, US
LEONHARD, Michael, G., West Bend, WI 53095, US
KINSLEY, Mark, A., Lake Geneva, WI 53147, US
LEAHEY, John, A., Woodstock, IL 60098, US
MIJERS, Jan, W., M., NL-5913 TP Venlo, NL
KAY, Ronald, J., Barrington, IL 60010, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F16L 1/00*** (11) **1 639 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753786.5 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017031 01.06.2004
(87) WO 2004/109172 2004/51 16.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474551 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND TRANSPORTIEREN VON WINDERZEUGTER ENERGIE UNTER VERWENDUNG EINES ROHRLEITUNGSSYSTEMS*
• *A METHOD OF STORING AND TRANSPORTING WIND GENERATED ENERGY USING A PIPELINE SYSTEM*
• *PROCEDE DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT D'ENERGIE EOLIENNE AU MOYEN D'UN SYSTEME DE PIPELINE*
(71) Ben, Enis M., 1231 Panini Drive, Henderson, NV 89052, US
Lieberman, Paul, 19815 Mildred Avenue, Torrance, CA 90503, US
(72) Ben, Enis M., Henderson, NV 89052, US
Lieberman, Paul, Torrance, CA 90503, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16L 5/02 → (51) ***H02G 3/22***

---

(51) ***F16L 27/087*** ***F16L 27/093*** (11) **1 639 288 A1*** ***F16L 39/04***
(25) De (26) De
(21) 04732955.2 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/005173 14.05.2004
(87) WO 2005/001324 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 DE 10329191
(54) • *DREHDURCHFÜHRUNG*
• *ROTATING PASSAGE*
• *PASSAGE TOURNANT*
(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ROCCA, Umberto, 91074 Herzogenaurach, DE
METTEN, Norbert, 91086 Aurachtal, DE

F16L 27/093 → (51) ***F16L 27/087***

F16L 39/04 → (51) ***F16L 27/087***

---

(51) ***F16L 55/16*** (11) **1 639 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755149.4 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018805 14.06.2004
(87) WO 2004/113778 2004/53 29.12.2004
(88) 16.06.2005
(30) 13.06.2003 US 478483 P
10.06.2004 US 865739
(54) • *BLASENSYSTEM ZUR LEITUNGSEXPANSION*
• *BLADDER SYSTEM FOR CONDUIT EXPANSION*
• *SYSTEME DE VESSIE POUR EXPANSION DE CONDUIT*
(71) Underground Solutions Technologies Group, Inc., 229 Howes Run Road, Sarver, PA 16055, US
(72) ST. ONGE, Bryan, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
ST. ONGE, Henri, Hastings, Ontario K0L 1Y0, CA
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 55/26 → (51) ***G01M 3/00***

F16M 11/18 → (51) ***H04N 5/222***

F16M 11/42 → (51) ***H04N 5/222***

F16N 7/38 → (51) ***B04B 1/20***

F16S 3/06 → (51) ***E04B 1/24***

F17C 7/04 → (51) ***F17C 9/02***

---

(51) ***F17C 9/02*** ***F17C 7/04*** (11) **1 639 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739905.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006435 15.06.2004
(87) WO 2004/111527 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03425392
04.12.2003 EP 03425780
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DRUCKLUFT AUS VERFLÜSSIGTER LUFT ZUR ZUFÜHRUNG VON DRUCKLUFT ZU EINEM MOTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING COMPRESSED AIR FROM LIQUEFIED AIR, FOR SUPPLYING COMPRESSED AIR TO AN ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'AIR COMPRIME A PARTIR D'AIR LIQUEFIE EN VUE DE L'ACHEMINEMENT D'AIR COMPRIME VERS UN MOTEUR*
(71) Sincron S.r.l., Via Cartesio, 2, 20124 Milano, IT
(72) RUSSO, Vitaliano, I-20135 Milano, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***F21S 6/00*** (11) **1 639 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756191.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020585 25.06.2004
(87) WO 2005/003623 2005/02 13.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 27.06.2003 US 608199
(54) • *FLAMMENLOSE KERZE MIT LUFTEINLASSKAMMER UND LUFTAUSLASSKAMMER*
• *FLAMELESS CANDLE WITH AIR INTAKE CHAMBER AND AIR OUTFLOW CHAMBER*
• *BOUGIE SANS FLAMME A CHAMBRE D'ADMISSION D'AIR ET A CHAMBRE D'ECOULEMENT D'AIR*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) LIMBURG, James, A., Racine, WI 53402, US
SZYMCZAK, Thomas, J., Franksville, WI 53126, US
ZDRUBECKY, Milan, L., Milwaukee, WI 53221, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 23/00*** (11) **1 639 292 A1*** ***H05B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04756665.8 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021532 02.07.2004
(87) WO 2005/003625 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 483913 P
(54) • *LAMPE UND GLÜHBIRNE FÜR BELICHTUNG UND UMGEBUNGSBELEUCHTUNG*
• *LAMP AND BULB FOR ILLUMINATION AND AMBIANCE LIGHTING*
• *LAMPE ET AMPOULE D'ECLAIRAGE ET ECLAIRAGE D'AMBIANCE*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
(72) JOHNSON, Fisk H. III, Racine, WI 53403, US
PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US
CALPINO, Barry T., Racine, WI 53402, US
WOLF, Jeffrey J., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) ***F21V 1/00*** (11) **1 639 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816747.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018799 10.06.2004
(87) WO 2005/045312 2005/20 19.05.2005
(30) 25.06.2003 US 606324
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Vanderschuit, Carl R., 751 Turquiose Street, San Diego, CA 92109, US
(72) Vanderschuit, Carl R., San Diego, CA 92109, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

F21V 7/00 → (51) ***G02F 1/13357***

F21V 17/10 → (51) ***B64F 1/20***

F21V 19/04 → (51) ***B64F 1/20***

F21V 21/08 → (51) ***A42B 1/24***

(51) ***F21V 21/084*** (11) **1 639 294 A2***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 04752658.7 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015679 17.05.2004
(87) WO 2004/103104 2004/49 02.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 16.05.2003 US 440954
(54) • *KREMPENLAMPE*
• *BRIM LIGHT*
• *LUMIERE DE BORD DE CASQUE*
(71) Angel Lighting LLC, 410 Whippers in Court, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(72) BECKER, Kenneth, Alanson, MI 49706, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F21V 21/084 → (51) ***A42B 1/24***

F21V 23/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***F22B 1/28*** (11) **1 639 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740385.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006987 28.06.2004
(87) WO 2005/001337 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329139
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM KESSEL ZUM ERZEUGEN VON WASSERDAMPF*
• *DEVICE COMPRISING A BOILER FOR GENERATING STEAM*
• *DISPOSITIF A CUVE POUR PRODUIRE DE LA VAPEUR D'EAU*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) BAECKER, Frank, 65428 Ruesselsheim, DE
ANTHES, Peter, 64711 Erbach, DE
PABST, Andreas, 64293 Darmstadt, DE

F23C 7/00 → (51) ***F23J 7/00***

(51) ***F23G 1/00*** (11) **1 639 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753381.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016538 26.05.2004
(87) WO 2005/001338 2005/01 06.01.2005
(88) 22.12.2005
(30) 13.06.2003 US 461735
(54) • *KOAXIALES ROFA-EINSPRITZSYSTEM*
• *CO-AXIAL ROFA INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME COAXIAL D'INJECTION CHIMIQUE AU MOYEN DE GAZ TRES RAPIDE*
(71) Mobotec USA Inc., 3468 Mount Diablo Blvd., Suite B100, Lafayette, California 94549, US
(72) MOBERG, Goran, Cary, NC 27513, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***F23H 1/00*** (11) **1 639 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785828.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021008 30.06.2004
(87) WO 2005/005887 2005/03 20.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 30.06.2003 US 610183
(54) • *ROSTBLOCK FÜR EINEN MÜLLVERBRENNUNGSROST*
• *GRATE BLOCK FOR A REFUSE INCINERATION GRATE*
• *BLOC GRILLE POUR GRILLE D'INCINERATION DE DECHETS*
(71) Hepp, Mark P., 239 Gosport Road, Porthsmouth, NH 03801, US
(72) Hepp, Mark P., Porthsmouth, NH 03801, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) ***F23J 7/00*** (11) **1 639 298 A1***
F23M 3/04 ***F23C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04754329.3 (22) 04.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/017701 04.06.2004
(87) WO 2005/001340 2005/01 06.01.2005
(30) 19.06.2003 US 464541
(54) • *MIT SAUERSTOFF-BRENNSTOFF BEFEUERTE PROZESSERHITZER*
• *OXY-FUEL FIRED PROCESS HEATERS*
• *DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE ALIMENTES EN OXYGENE ET COMBUSTIBLE*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) LEGER, Christopher, Brian, Houston, TX 77041, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F23J 11/00 → (51) ***H05B 6/10***

F23M 3/04 → (51) ***F23J 7/00***

F24C 14/00 → (51) ***F24C 15/00***

(51) ***F24C 15/00*** (11) **1 639 299 A1***
F24C 14/00
(25) De (26) De
(21) 04740132.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006697 21.06.2004
(87) WO 2005/001342 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328069
(54) • *BACKOFEN*
• *BAKING OVEN*
• *FOUR DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) WURM, Josef, 84550 Feichten, DE

(51) ***F24D 3/12*** (11) **1 639 300 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04773983.4 (22) 22.06.2004
(84) DE FR
(86) KR 2004/001502 22.06.2004
(87) WO 2004/113797 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 KR 2003040638
10.05.2004 KR 2004032571
(54) • *HEIZSYSTEM FÜR SCHWIMMENDE KONSTRUKTION EINSCHLIESSLICH HEIZPLATTE MIT RUNDEM ODER ELLIPTISCHEM INNEREM FLUIDWEG*
• *HEATING SYSTEM OF FLOATING STRUCTURE INCLUDING HEATING PANEL HAVING ROUND TO ELLIPTIC INNER FLUID PATHWAY*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE POUR STRUCTURE FLOTTANTE, COMPRENANT UN PANNEAU CHAUFFANT COMPORTANT UN CIRCUIT INTERNE CIRCULAIRE OU ELLIPTIQUE*
(71) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Mun-Sik 201-505, Sewon Theme Vil APT, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-270, KR
PARK, Seong-Chan, Chungcheongbuk-do 361-271, KR
HWANG, Sung-Seock B-508, LG Sataek, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-300, KR
KANG, Se-Chang, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-200, KR
JANG, Dong-Sik, Pusan 607-123, KR
PARK, Jang-Seok, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do 363-952, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

F24J 2/00 → (51) ***H01L 31/058***

F24J 2/02 → (51) ***H01L 31/058***

F24J 2/10 → (51) ***H01L 31/058***

(51) ***F25D 9/00*** (11) **1 639 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754299.0 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/002281 28.10.2003
(87) WO 2004/106822 2004/50 09.12.2004
(30) 31.05.2003 KR 2003035078
(54) • *DÜNNPLATTEN-KÜHLVORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON AUSTROCKNEN*
• *COOLING DEVICE OF THIN PLATE TYPE FOR PREVENTING DRY-OUT*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DU TYPE PLAQUE MINCE POUR EMPECHER L'ASSECHEMENT*

(71) iCurie Lab Holdings Limited, 12 Plumtree Court, London EC4A 4HT, GB
(72) Choi, Jae Joon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR
Park, Jihwang, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-103, KR
Lee, Jeong Hyun, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-060, KR
Lee, Chang Ho, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-753, KR
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***F25D 17/02*** ***A23B 4/06*** (11) **1 639 302 A1*** ***A23L 3/36***
(25) En (26) En
(21) 03816620.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) NO 2003/000254 23.07.2003
(87) WO 2004/090443 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 NO 20031711
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHRECKEN VON PRODUKTEINHEITEN IN EINEM TANK UND IHRE ANWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TEMPERING OF PRODUCT UNITS IN A TANK, AND APPLICATION THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A TEMPERER DES UNITES DE PRODUITS DANS UN RESERVOIR ET APPLICATION CORRESPONDANTE*
(71) UTSTYR & KJØLESERVICE AS, Kokstadveien 10, P.O. Box 92, 5863 Bergen, NO
(72) BREKKE, Tor, N-5259 Hjellestad, NO
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 639 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739523.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005943 02.06.2004
(87) WO 2004/106823 2004/50 09.12.2004
(30) 02.06.2003 DE 10324854
(54) • *TÜR MIT ISOLIERVERGLASUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES HAUSHALTS GERÄT*
• *DOOR COMPRISING INSULATING GLAZING AND REFRIGERATING APPLIANCE FITTED THEREWITH*
• *PORTE DESTINEE A UN VITRAGE ISOLANT ET APPAREIL DOMESTIQUE EQUIPE DE CETTE PORTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE
GOMOLL, Günter, 89275 Elchingen, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 639 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817228.4 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) BG 2003/000028 18.06.2003
(87) WO 2004/111561 2004/52 23.12.2004
(54) • *KÜHLSCHRANK UND KÜHLSCHRANKSYSTEM*
• *REFRIGERATOR AND SYSTEM OF REFRIGERATORS*
• *REFRIGERATEUR ET SYSTEME DE REFRIGERATEURS*
(71) Bratya Vassilevi Ad, bul."Dondukov", No 32, 1000 Sofia, BG
(72) VASSILEV, Vassil, Panayotov, 1504 Sofia, BG
TODOROV, Assen, Markov, 1330 Sofia, BG
(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

---

(51) ***F26B 3/20*** ***F26B 15/00*** (11) **1 639 305 A1*** ***F26B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04748828.3 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) NZ 2004/000133 24.06.2004
(87) WO 2004/113809 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 NZ 52664803
(54) • *ENTFEUCHTER-TROCKNER FÜR PASTEN, FLÜSSIGKEITEN UND MATERIALAGGREGATE*
• *DEHUMIDIFIER DRIER FOR PASTES, LIQUORS AND AGGREGATE MATERIALS*
• *SECHOIR DESHYDRATANT POUR PATES, LIQUEURS ET MATERIAUX GRANULES*
(71) Delta's Technologies Limited, 139 Moray Place, Dunedin, NZ
(72) CARRINGTON, Cedric Gerald, Dunedin 9001, NZ
SCHARPF, Eric William, Port Chalmers 9005, NZ
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***F26B 5/12*** ***B65B 11/50*** (11) **1 639 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735752.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002318 02.06.2004
(87) WO 2005/001356 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315105
27.06.2003 GB 0315126
(54) • *TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE VERPACKUNG*
• *PACKAGE DRYING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE SECHAGE D'EMBALLAGES*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Square, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) McFarlane, John, Ladywell, Livingstone EH54 6HJ, GB
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F26B 15/00 → (51) ***F26B 3/20***

F26B 17/00 → (51) ***F26B 3/20***

F27D 3/00 → (51) ***F27D 21/02***

---

(51) ***F27D 11/02*** ***H05B 3/66*** (11) **1 639 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749057.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001019 23.06.2004
(87) WO 2005/001361 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 SE 0301930
(54) • *VERBESSERTE STÜTZSCHEIBE FÜR WÄRMELEITER*
• *IMPROVED HEAT CONDUCTOR SUPPORT DISC.*
• *DISQUE SUPPORT CONDUCTEUR THERMIQUE AMELIORE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) LEWIN, Thomas, S-734 40 Hallstahammar, SE
KRÖNERT, Anke, S-730 50 Skultuna, SE
LIND N, Sune, S-725 92 Västerås, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***F27D 21/02*** ***B65G 61/00*** (11) **1 639 308 A1*** ***F27D 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04739483.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005880 01.06.2004
(87) WO 2005/001363 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 DE 10329204
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN HANDHABUNG VON KERAMISCHEN FORMTEILEN*
• *DEVICE FOR THE AUTOMATED HANDLING OF CERAMIC MOULDED PARTS*
• *SYSTEME DE MANIPULATION AUTOMATISEE DE PIECES FAÇONNEES EN CERAMIQUE*
(71) RIEDHAMMER GMBH, Klingenhofstrasse 72, 90411 Nürnberg, DE
(72) RIDDER, Jörg, 91237 Engelthal, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***F41A 9/43*** (11) **1 639 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737215.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051062 30.06.2004
(87) WO 2005/003672 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 ZA 200305146
(54) • *MUNITIONSZUFUHRVORRICHTUNG*
• *AMMUNITION LOADING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CHARGEMENT DE MUNITIONS*
(71) DENEL (PTY) LTD, 368 Selbourne Avenue, Centurion, 0182 Pretoria, ZA
(72) JOUBERT, Francois Alwyn, 0182 Pretoria, ZA
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F41G 5/08 → (51) ***G01S 13/87***

F41G 7/30 → (51) ***G01S 13/87***

F41H 1/02 → (51) ***D03D 1/00***

F41H 5/04 → (51) ***D03D 1/00***

---

(51) ***F42B 12/08*** ***F42B 12/46*** (11) **1 639 310 A1*** ***F42B 14/06***
(25) De (26) De
(21) 04710769.3 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CH 2004/000084 13.02.2004
(87) WO 2005/078379 2005/34 25.08.2005

(54) • *BARIKADENBRECHER*
• *BARRICADE BREAKER*
• *PERCE BARRICADE*
(71) RUAG Ammotec, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH
(72) MICHEL, Martin;, CH-3646 Einigen;, CH
ANDEREGG, Peter, CH-3123 Belp, CH
BISSIG, Josef, CH-6460 Altdorf, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 12/46 → (51) ***F42B 12/08***

F42B 14/06 → (51) ***F42B 12/08***

(51) ***G01B 7/28*** ***A61B 5/103*** (11) **1 639 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755481.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019328 18.06.2004
(87) WO 2004/113823 2004/53 29.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 18.06.2003 US 479386 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN UND UNTERSTÜTZEN EINER 3D-KONTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CAPTURING AND SUPPORTING 3-D CONTOUR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A CAPTURER ET SUPPORTER UN CONTOUR 3D*
(71) Amfit, Inc., 5408 NE 88th Street, D-406, Vancouver, WA 98665-0989, US
(72) TADIN, Tony, Woodside, CA 94062, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01B 11/00 → (51) ***G01B 11/25***

G01B 11/04 → (51) ***G01B 11/25***

G01B 11/245 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01B 11/25*** ***G01B 11/245*** ***G01B 11/00*** (11) **1 639 312 A2*** ***G01B 11/04***
(25) De (26) De
(21) 03773600.6 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/008648 05.08.2003
(87) WO 2004/017016 2004/09 26.02.2004
(88) 30.09.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328537
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERMESSEN DER DIMENSION EINES K&OUML;RPERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE DIMENSIONS OF A BODY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DES DIMENSIONS D'UN CORPS*
(71) Pixargus GmbH, Krantzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
(72) PHILIPPS, Jürgen, 52355 Düren, DE
BEAUJEAN, René, 52064 Aachen, DE
LINDNER, Björn, 52070 Aachen, DE
(74) Dammertz, Ulrich, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei Goltsteinstrasse 19 D, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G01C 5/02*** ***G01C 15/00*** (11) **1 639 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749056.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001018 23.06.2004
(87) WO 2004/113835 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 US 481009 P
23.06.2003 SE 0301830
(54) • *VERMESSUNGSINSTRUMENT MIT KOMPENSATION MECHANISCHER FEHLER*
• *A SURVEYING INSTRUMENT WITH COMPENSATION FOR MECHANICAL ERRORS*
• *INSTRUMENT D'ARPENTAGE A COMPENSATION D'ERREURS MECANIQUES*
(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) HERTZMAN, Mikael, S-191 83 Sollentuna, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01C 15/00 → (51) ***G01C 5/02***

(51) ***G01C 19/30*** (11) **1 639 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785693.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014675 11.05.2004
(87) WO 2004/109231 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454905
(54) • *KREISELROLLSTABILISIERER FÜR WASSERFAHRZEUGE*
• *GYROSCOPIC ROLL STABILIZER FOR BOATS*
• *STABILISATEUR DE ROULIS GYROSCOPIQUE POUR BATEAUX*
(71) Gearloose Engineering, LLC, P.O. Box 999, 14528 South Solomons Island Road, Solomons, MD 20688, US
(72) ADAMS, John, D., Lusby, MD 20657, US
McKenney, Shepard W., Drayden, MD 20630, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** (11) **1 639 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741662.3 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/050941 27.05.2004
(87) WO 2005/001378 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329498
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES DREHRATENSENSORS*
• *METHOD FOR MONITORING A ROTATION RATE SENSOR*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE
SCHMID, Dietmar, 65606 Villmar, DE
SKORUPA, Raphael, 61348 Bad Homburg, DE

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** ***G01P 21/00*** (11) **1 639 316 A1*** ***G01P 15/10***
(25) De (26) De
(21) 04741685.4 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/050970 01.06.2004
(87) WO 2005/001379 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329508
(54) • *VERFAHREN ZUR BERWACHUNG EINES VIBRATIONSKREISELS*
• *METHOD FOR MONITORING A VIBRATING GYROSCOPE*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN GYROSCOPE VIBRANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE
SCHMID, Dietmar, 65606 Villmar, DE

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 639 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741706.8 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/050993 02.06.2004
(87) WO 2005/001381 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329509
(54) • *DREHRATENSENSOR MIT EINEM VIBRATIONSKREISEL UND VERFAHREN ZUM ABGLEICH DES DREHRATENSENSORS*
• *ROTATIONAL SPEED SENSOR COMPRISING A VIBRATING GYROSCOPE AND METHOD FOR EQUALISING THE ROTATIONAL SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION POURVU D'UN GYROSCOPE VIBRANT, ET PROCEDE D'AJUSTAGE DE CE CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BETZ, Uwe, 61184 Karben, DE
MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE
SKORUPA, Raphael, 61348 Bad Homburg, DE

(51) ***G01C 19/56*** ***G01P 9/04*** (11) **1 639 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741707.6 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/050994 02.06.2004
(87) WO 2005/001382 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329541
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES DREHRATENSENSORS*
• *METHOD FOR MONITORING A ROTATIONAL SPEED SENSOR*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE
SCHMID, Dietmar, 65606 Villmar, DE

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 639 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 04741748.0 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/051054 08.06.2004
(87) WO 2005/001383 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329500
(54) • *DREHRATENSENSOR MIT EINEM VIBRATIONSKREISEL*
• *ANGULAR RATE SENSOR HAVING A VIBRATION GYROSCOPE*

- *CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION POURVU D'UN GYROSCOPE VIBRANT*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BETZ, Uwe, 61184 Karben, DE
MORELL, Heinz-Werner, 67659 Kaiserslautern, DE

G01C 21/30 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G01D 4/00*** ***G01D 5/28*** ***G08C 17/02*** (11) **1 639 320 A2*** ***G01F 15/06***
(25) En (26) En
(21) 04736567.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000498 10.06.2004
(87) WO 2004/111576 2004/52 23.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 13.06.2003 US 478522 P
13.06.2003 US 478310 P
(54) • *STRÖMUNGSMESSER MIT OPTISCHEM CODIERER UND ALGORITHMUS ZUR SELEKTIVEN BLOCKIERUNG DER SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *FLOW METER HAVING AN OPTICAL ENCODER AND AN ALGORITHM TO SELECTIVELY BLOCK SIGNAL TRANSMISSION*
• *ENREGISTREUR DE COMPTEUR POSSEDANT UN CODEUR PERMETTANT DE MESURER LE DEBIT D'UNE MATIERE ET UN ALGORITHME PERMETTANT DE BLOQUER SELECTIVEMENT L'EMISSION D'UN SIGNAL*
(71) Arad Measuring Technologies Ltd., P.O.Box 337, 20692 Yokneam, IL
(72) WINTER, Dan, 42813 Pardessia, IL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01D 5/25 → (51) ***G01P 3/49***

G01D 5/28 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***G01D 5/353*** (11) **1 639 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776750.4 (22) 18.06.2004
(84) DE GB IT
(86) US 2004/019535 18.06.2004
(87) WO 2004/113843 2004/53 29.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 20.06.2003 US 600099
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG EINES PHASENSIGNALS AUS EINEM FASEROPTISCHEN SENSORARRAY MIT EINEM PHASENERZEUGTEN TRÄGER*
• *METHOD FOR CALCULATION OF A PHASE SIGNAL FROM A FIBER OPTIC SENSOR ARRAY WITH A PHASE GENERATED CARRIER.*
• *CALCUL DE L'ANGLE DE PHASE INDUIT PAR UN RESEAU DE CAPTEURS INDEPENDANT DU DEPHASAGE DE DEMODULATION DE PORTEUSE GENEREE EN PHASE*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Blvd., W30, Woodlands Hills, CA 91367, US
Hall, David B., 5165 Finehill Avenue, La Crescenta, CA 91214-1206, US
(72) HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214-1206, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01F 1/00*** (11) **1 639 322 A2***
(25) De (26) De
(21) 04729479.8 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002007 26.04.2004
(87) WO 2005/015133 2005/07 17.02.2005
(30) 26.04.2003 DE 10318944
(54) • *ELEKTRONISCHER TURBINENRADGAS-ZÄHLER*
• *ELECTRONIC GAS TURBINE FLOWMETER*
• *DEBITMETRE ELECTRONIQUE A TURBINE A GAZ*
(71) Imeter B.V., Zonegge 1908, 6903 GV Zevenaar, NL
(72) RICHARDS, Raymond, NL-6903 GV Zevenaar, NL
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G01F 1/00*** (11) **1 639 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754943.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018511 10.06.2004
(87) WO 2004/113847 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478235 P
25.02.2004 US 547716 P
09.06.2004 US 864308
(54) • *ZÄHLERREGISTER UND FERNZÄHLERLESER MIT SCHRITTMOTOR*
• *METER REGISTER AND REMOTE METER READER UTILIZING A STEPPER MOTOR*
• *INDICATEUR DE COMPTEUR ET LECTEUR DE COMPTEUR A DISTANCE UTILISANT UN MOTEUR PAS A PAS*
(71) Arad Measuring Technologies Ltd., P.O.Box 337, 20692 Yokneam, IL
(72) WINTER, Dan, 42813 Pardessia, IL
KOCH, Ronald, N., Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01F 1/44 → (51) ***G01F 1/74***

---

(51) ***G01F 1/58*** ***G01F 1/60*** (11) **1 639 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739970.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006510 17.06.2004
(87) WO 2005/001395 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329540
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PROZESS-MESSGERÄTS*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A PROCESS MEASURING APPARATUS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE MESURE DANS DES PROCESSUS*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH
JEZERNIK, Saso, CH-8057 Zürich, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/60 → (51) ***G01F 1/58***

---

(51) ***G01F 1/704*** ***G01N 27/414*** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/02*** (11) **1 639 325 A1*** ***G01N 27/26*** ***G01N 33/18***
(25) En (26) En
(21) 04733772.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/005391 19.05.2004
(87) WO 2005/005933 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 EP 03015010
(54) • *METHODE ZUR MARKIERUNG EINES PRODUKTS, DAS DARAUS RESULTIERENDE PRODUKT UND METHODE ZUR DESSEN IDENTIFIZIERUNG*
• *METHOD OF MARKING A PRODUCT, MARKED PRODUCT RESULTING THEREOF, AND METHOD OF IDENTIFYING SAME*
• *PROCEDE DE MARQUAGE DE PRODUIT, PRODUIT MARQUE RESULTANT ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DUDIT PRODUIT*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) TILLER, Thomas, CH-1030 Bussigny, CH
MARGUERETTAZ, Xavier, CH-1920 Martigny, CH
JAQUIER, Sylvain, 1623 Semsales, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***G01F 1/74*** ***G01F 1/44*** (11) **1 639 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735273.7 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002314 28.05.2004
(87) WO 2004/106861 2004/50 09.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 28.05.2003 GB 0312194
(54) • *MEHRPHASEN-STRÖMUNGSMESSER*
• *MULTIPHASE FLOWMETER*
• *DEBITMETRE MULTIPHASE*
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, London SW7 2AZ, GB
(72) HEWITT, Geoffrey Frederick, Wallingford, Oxfordshire OX10 0DX, GB
FALCONE, Gioia, London NW6 3LU, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

G01F 15/06 → (51) ***G01D 4/00***

---

(51) ***G01G 19/56*** (11) **1 639 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705119.8 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/000316 26.01.2004
(87) WO 2004/065916 2004/32 05.08.2004
(88) 28.10.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301630
25.06.2003 GB 0314720
(54) • *ELEKTRONISCHE WAAGEN*
• *ELECTRONIC SCALES*
• *BALANCES ELECTRONIQUES*

(71) Wright, Hugh Charles Armstrong, 37 Twoball Lonnen, Fenham, Newcastle-upon-Tyne NE4 9RR, GB
(72) Wright, Hugh Charles Armstrong, Fenham, Newcastle-upon-Tyne NE4 9RR, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Suite 14 i6, Charlotte Square, Newcastle-upon Tyne, NE1 4XF, GB

---

(51) ***G01G 23/01*** (11) **1 639 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 04715285.5 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001996 27.02.2004
(87) WO 2004/088259 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 AT 5282003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINER WIEGEEINRICHTUNG, INSBESONDERE EINES WIEGEBUNKERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALIBRATING A WEIGHING DEVICE, ESPECIALLY A WEIGHING HOPPER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETALONNER UN DISPOSITIF DE PESAGE, NOTAMMENT UNE TREMIE DE PESAGE*
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) BEHAM, Karl-Heinz, A-3363 Hausmening, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 639 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735960.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000473 03.06.2004
(87) WO 2004/109244 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476190 P
(54) • *MEHRFACH-SOUNDEFFEKT-SYSTEM MIT DYNAMIKREGLER FÜR EINE VERSTÄRKTE GITARRE*
• *MULTI-SOUND EFFECT SYSTEM INCLUDING DYNAMIC CONTROLLER FOR AN AMPLIFIED GUITAR*
• *SYSTEME MULTI-EFFETS SONORES COMPRENANT UN CONTROLEUR DYNAMIQUE POUR UNE GUITARE AMPLIFIEE*
(71) Guitouchi Ltd, 47 Halutzey Hatasia St. P.O.b. 10567, Haifa Bay (Mifratz Haifa), IL
(72) Shavit, Daniel, 71700 Modi'in, IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01J 3/18*** ***H01S 3/10*** (11) **1 639 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754611.4 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018045 04.06.2004
(87) WO 2005/001401 2005/01 06.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 06.06.2003 US 476600 P
27.10.2003 US 514769 P
(54) • *PROZESS UND VORRICHTUNG FÜR EINE LÄNGENWELLENABSTIMMUNGSQUELLE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR A WAVELENGTH TUNING SOURCE*
• *PROC D ET DISPOSITIF DESTIN S UNE SOURCE DE SYNTONISATION DE LA LONGUEUR D'ONDE*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BOUMA, Brett, E., Quincy, MA 02171, US
YUN, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US
OH, William, Cambridge, MA 02140, US
DEBOER, Johannes, Somerville, MA 02145, US
TEARNEY, Guillermo, Cambridge, MA 02139, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

---

(51) ***G01J 4/00*** (11) **1 639 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754292.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017649 04.06.2004
(87) WO 2005/001522 2005/01 06.01.2005
(88) 18.08.2005
(30) 04.06.2003 US 475673 P
27.10.2003 US 514768 P
04.12.2003 US 526935 P
(54) • *MESSUNGEN DER OPTISCHEN INHOMOGENITÄT UND ANDERER EIGENSCHAFTEN VON SUBSTANZEN DURCH VERWENDUNG VON LICHTAUSBREITUNGSMODEN*
• *MEASUREMENTS OF OPTICAL INHOMOGENEITY AND OTHER PROPERTIES IN SUBSTANCES USING PROPAGATION MODES OF LIGHT*
• *MESURES DE L'INHOMOGENEITE OPTIQUE ET D'AUTRES PROPRIETES DANS DES SUBSTANCES AU MOYEN DE MODES DE PROPAGATION DE LA LUMIERE*
(71) Tomophase Corporation, 38 Montvale Avenue, Suite 260, Stoneham, MA 02180, US
(72) WANG, Feiling, Medford, MA 02155, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G01J 5/02*** (11) **1 639 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750738.9 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL
(86) US 2004/012946 26.04.2004
(87) WO 2005/001409 2005/01 06.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 11.06.2003 US 477994 P
23.06.2003 US 482070 P
30.01.2004 US 540679 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON UNTERSUCHUNGEN UND ZUR ERKENNUNG CHEMISCHER LECKS UNTER VERWENDUNG EINES INFRAROTKAMERASYSTEMS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING INSPECTIONS AND DETECTING CHEMICAL LEAKS USING AN INFRARED CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE D'INSPECTIONS ET DE DETECTION DE FUITES CHIMIQUES FAISANT APPEL A UN SYSTEME DE CAMERA INFRAROUGE*
(71) Furry Brothers, LLC, 1102 Early Blvd., Early, TX 76803, US
(72) FURRY, David W., Blanket, Texas 76432, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01J 5/12 → (51) ***H01L 23/31***

---

(51) ***G01J 9/00*** ***G02B 5/18*** (11) **1 639 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743009.5 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002657 21.06.2004
(87) WO 2004/113856 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314444
(54) • *PHASE-DIVERSITY WELLENFRONTSENSOR*
• *PHASE-DIVERSITY WAVEFRONT SENSOR*
• *CAPTEUR A FRONT D'ONDES A DIVERSITE DE PHASE*
(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
(72) Greenaway, Alan Howard, Edinburgh EH10 4BR, GB
Campbell, Heather Isla, Edinburgh EH11 1AP, GB
Zhang, Sijiong, Edinburgh EH14 5SE, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***G01K 7/00*** (11) **1 639 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754765.8 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/018251 09.06.2004
(87) WO 2004/112640 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 12.06.2003 US 460069
(54) • *PATIENTENTEMPERATUR-WIEDERHOLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PATIENT TEMPERATURE REPEATING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT*
(71) Medivance, Incorporated, 1172 Century Drive, Suite 240, Louisville, Colorado 80027, US
(72) GRUSZECKI, Gary, A., Golden, CO 80403, US
CARSON, Gary, A., Golden, CO 80401, US
PROCTOR, Robert, W., Lakewood, CO 80228, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01K 7/16 → (51) ***H05B 3/48***

---

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 19/04*** (11) **1 639 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753043.1 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016145 24.05.2004
(87) WO 2005/001408 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 19.06.2003 US 464967
(54) • *DRUCKSENSOR MIT BAULICHER TEMPERATUR- UND AUSRICHTUNGSKOMPENSATION*
• *PRESSURE TRANSDUCER WITH STRUCTURAL TEMPERATURE AND MISALIGNMENT COMPENSATION*
• *TRANSDUCTEUR DE PRESSION*
(71) DYNISCO INSTRUMENTS, INC., 38 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US

(72) BARRON, Leo, Franklin, MA 02038, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

G01L 19/04 → (51) ***G01L 9/00***

(51) ***G01M 1/12*** (11) **1 639 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 03709734.2 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/002109 28.02.2003
(87) WO 2004/077004 2004/37 10.09.2004
(54) • *GERÄT UND METHODE ZUR STATISCHEN AUSWUCHTUNG VON KRAFTFAHRZEUGRÄDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE STATIC BALANCING OF VEHICLE WHEELS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'EQUILIBRAGE STATIQUE DES ROUES D'UN VEHICULE*
(71) Star S.r.L., Via Siberia, 6/D, 56042 Crespina, IT
(72) TOSI, Antonio, I-56042 Crespina, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) ***G01M 3/00*** ***G01M 3/38*** (11) **1 639 337 A1*** ***F16L 55/26***
(25) De (26) De
(21) 04740201.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006780 23.06.2004
(87) WO 2004/113861 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 20309864 U
(54) • *KAMERAWAGEN*
• *DOLLY*
• *CHARIOT POUR APPAREIL DE PRISE DE VUE*
(71) RICO GESELLSCHAFT FüR MIKROELEKTRONIK mbH, Dieselstrasse 15, D-87437 Kempten, DE
(72) HINN, Albert, K., 73061 Ebersbach, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE

G01M 3/38 → (51) ***G01M 3/00***

(51) ***G01M 13/02*** (11) **1 639 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776810.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019667 16.06.2004
(87) WO 2004/113864 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 462871
(54) • *SPINDELTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SPINDLE TEST APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TEST D'ARBRE DE ROTATION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) BEAMAN, Danny, L., Kent, WA 98042, US
NEILSON, George, Powell, WY 82435, US
WALKER, Mark, M., Bonney Lake, WA 98390, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01M 17/02 → (51) ***G01N 3/56***

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 639 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753055.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016158 24.05.2004
(87) WO 2004/113865 2004/53 29.12.2004
(30) 23.05.2003 US 473176 P
21.05.2004 US 850786
(54) • *FLÜSSIGPROBENANALYSE UNTER VERWENDUNG VON KLASSENGEWICHTEN*
• *FLUID SAMPLE ANALYSIS USING CLASS WEIGHTS*
• *ANALYSE D'UN ECHANTILLON DE FLUIDE A L'AIDE DE POIDS DE CLASSE*
(71) INTERNATIONAL REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC., 9162 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311-5805, US
(72) CHAPOULAUD, Eric, Pasadena, CA 91104, US
KASDAN, Harvey, L., Sherman Oaks, CA 91401, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01N 1/00 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 1/10 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01N 3/56*** ***G01M 17/02*** (11) **1 639 340 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04739821.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006331 11.06.2004
(87) WO 2004/111617 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 FR 0307374
(54) • *VERFAHREN ZUR VORAUSSAGE DES VERSCHLEISSES EINES REIFENS UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *PROCEDE POUR PREDIRE L'USURE D'UN PNEUMATIQUE ET SYSTEME POUR SA MISE EN OEUVRE*
• *PROCEDE POUR PREDIRE L'USURE D'UN PNEUMATIQUE ET SYSTEME POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BOCQUILLON, Arnaud, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
FINCK, François, F-63140 Chatel-Guyon, FR
GUIET, Dominique, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01N 15/02 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 15/04 → (51) ***G01N 15/05***

(51) ***G01N 15/05*** ***G01N 15/04*** ***B04B 5/04*** (11) **1 639 341 A2*** ***B04B 13/00*** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 04777466.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021344 01.07.2004
(87) WO 2005/003738 2005/02 13.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 02.07.2003 US 485015 P
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND KONTROLLSYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON BLUT*
• *MONITORING AND CONTROL SYSTEM FOR BLOOD PROCESSING*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR LE FRACTIONNEMENT DU SANG*
(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
(72) CARTER, Lee, F., Lakewood, Colorado 80227, US
KOLENBRANDER, Jeremy, P., Brighton, CO 80602, US
LADTKOW, James R., Broomfield, CO 80020, US
SCIBONA, Joseph, A., Littleton, CO 80128, US
STEWARD, Jeffrey, A., Lakewood, CO 80228, US
FLETCHER, Christopher, Superior, Colorado 80027, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 15/06 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 21/55*** (11) **1 639 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752055.6 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014926 12.05.2004
(87) WO 2004/105087 2004/49 02.12.2004
(88) 13.10.2005
(30) 19.05.2003 US 472032 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ROBUSTEN TRENNUNG ZWISCHEN INTERESSIERENDEN SIGNALEN UND RAUSCHEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ENABLING ROBUST SEPARATION BETWEEN SIGNALS OF INTEREST AND NOISE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DESTINES A PERMETTRE UNE SEPARATION ROBUSTE ENTRE DES SIGNAUX D'INTERET ET UN BRUIT*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) KUHLMANN, Lionel, DK-2920 Charlottenlund, DK
GAO, Jianbo, Sunnyvale, California 94087, US
SWEENEY, Mark, C., San Jose, California 95110, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 21/00 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/00 → (51) ***A61L 2/00***

G01N 21/00 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 21/00 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***G01N 21/01*** (11) **1 639 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749044.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001006 23.06.2004
(87) WO 2005/001442 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 SE 0301897

(54) • *REFERENZSTANDARD FÜR BIOLOGISCHE STOFFE UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG*
• *REFERENCE STANDARD FOR BIOLOGICAL MATTER AND METHOD FOR CALIBRATION*
• *ETALON DE REFERENCE POUR MATIERE BIOLOGIQUE ET PROCEDE D'ETALONNAGE*
(71) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) SPRINGSTEEN, Arthur, Wilmington, OH, US
COWE, Ian, Osbaldwick, York YO10 3BG, GB
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

---

(51) ***G01N 21/17*** ***G01N 21/63*** (11) **1 639 344 A1*** ***G01N 29/24***
(25) En (26) En
(21) 04744392.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050985 23.06.2004
(87) WO 2004/113883 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 482099 P
31.03.2004 US 558071 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON SUBMIKROMETERGRABENSTRUKTUREN*
• *METHOD OF MEASURING SUB-MICRON TRENCH STRUCTURES*
• *PROCEDE POUR MESURER DES STRUCTURES DE TRANCHEES SUBMICRONIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAZNEV, Alexei, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 21/27*** (11) **1 639 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777206.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020746 28.06.2004
(87) WO 2005/005968 2005/03 20.01.2005
(88) 21.07.2005
(30) 30.06.2003 US 610160
(54) • *STANDARDISOLIERGLASEINHEITEN MIT BEKANNTEN KONZENTRATIONEN EINES GASES UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER MESSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DER STANDARDISOLIERGLASEINHEITEN*
• *STANDARD INSULATING GLASS UNITS HAVING KNOWN CONCENTRATIONS OF A GAS AND METHODS FOR CALIBRATING A MEASURING DEVICE USING THE STANDARD INSULATING GLASS UNITS*
• *VITRAGES D'ISOLATION TRADITIONNELS POSSEDANT DES CONCENTRATIONS CONNUES D'UN GAZ ET PROCEDES D'ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE MESURE AU MOYEN DESDITS ELEMENTS*
(71) CARDINAL IG COMPANY, 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ERICKSON, Gene, P., Prior Lake, MN 55372, US
LOCKMAN, Eric, J., Arena, WI 53503, US
SPINDLER, Robert, G., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

G01N 21/29 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 21/35 → (51) ***G02F 1/39***

G01N 21/41 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 21/47 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 21/51 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 21/55*** (11) **1 639 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755263.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018984 16.06.2004
(87) WO 2004/112574 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 19.06.2003 US 601254
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PROBENAHME ZUR REDUZIERUNG STÖRENDER VARIANZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL SAMPLING TO REDUCE INTERFERING VARIANCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE OPTIQUE PERMETTANT DE REDUIRE LES VARIANCES PARASITES*
(71) OPTIX LP, 113 North Beach Road, Jupiter, FL 33455, US
(72) BLOCK, Myron, J., Jupiter Island, FL 33455, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 21/55 → (51) ***B05B 1/00***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 21/63 → (51) ***G01N 21/17***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 639 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 04715109.7 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005841 26.02.2004
(87) WO 2004/076740 2004/37 10.09.2004
(88) 16.12.2004
(30) 27.02.2003 US 450306 P
26.02.2004 US 788548
(54) • *PRÜFVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZELLSTOFFASERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSAYING WOOD PULP FIBERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DOSAGE DE FIBRES DE PATE DE BOIS*
(71) University of Washington, Office of Technology Licensing, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) GUSTAFSON, Richard, Bellevue, WA 98006, US
CALLIS, James, B., Seattle, WA 98115, US
ROBINSON, John, US
BRUCKNER, Carsten, A., US
SUVARNAKICH, Kuntinee, US
MATHEWS, Jeffrey, D., US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 33/53*** (11) **1 639 348 A1*** ***G01N 33/58***
(25) De (26) De
(21) 04715275.6 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/001972 27.02.2004
(87) WO 2004/077034 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308814
(54) • *BIOANALYTISCHES VERFAHREN AUF GRUNDLAGE DER MESSUNG DER ABKLINGZEIT DER PHOSPHORESZENZ*
• *BIOANALYTICAL METHOD BASED ON MEASUREMENT OF THE PHOSPHORESCENCE DECAY PERIOD*
• *PROCEDE BIOANALYTIQUE BASE SUR LA MESURE DU TEMPS D'EXTINCTION DE LA PHOSPHORESCENCE*
(71) Chromeon GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
(72) WOLFBEIS, Otto, S., 93053 Regensburg, DE
DÜRKOP, Axel, 93047 Regensburg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/65*** ***G01N 27/447*** (11) **1 639 349 A1*** ***G01N 21/51*** ***G01N 15/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767851.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050289 24.06.2004
(87) WO 2005/001449 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0350270
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINER BIOLOGISCHEN ODER CHEMISCHEN PROBE*
• *METHOD FOR DOSING A BIOLOGICAL OR CHEMICAL SAMPLE*
• *PROCEDE DE DOSAGE D UN ECHANTILLON BIOLOGIQUE OU CHIMIQUE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) PERRAUT, François, F-38134 Saint Joseph de Rivière, FR
SCHULTZ, Emmanuelle, F-38120 Saint-Egrève, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01N 21/65*** ***G01J 3/44*** ***A61B 5/103*** (11) **1 639 350 A1*** ***G06T 5/00*** ***G02B 7/28***
(25) En (26) En
(21) 04736864.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050911 15.06.2004
(87) WO 2004/111621 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101806
(54) • *ANALYSEGERÄT UND -VERFAHREN MIT MITTEL ZUR AUTOMATISCHEN FOKUSSIERUNG*
• *ANALYSIS APPARATUS AND METHOD COMPRISING AUTO-FOCUSING MEANS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ANALYSE COMPORTANT DES MOYENS DE FOCALISATION AUTOMATIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01N 21/65 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/65 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 23/00 → (51) ***A61L 2/00***

G01N 25/00 → (51) ***H01J 37/285***

(51) ***G01N 27/00*** (11) **1 639 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755348.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019119 15.06.2004
(87) WO 2004/113895 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 US 462249
(54) • *MIKROCANTILEVERDETEKTOR MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH THROUGHPUT MICROCANTILEVER DETECTOR*
• *CAPTEUR DE TYPE MICROCANTILEVER A HAUTE CAPACITE*
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, MS-6498, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) THUNDAT, Thomas, G., Knoxville, TN 37923, US
FERRELL, Thomas, L., Hicksville, TN 37923, US
HANSEN, Karolyn, M., Knoxville, TN 37922, US
TIAN, Fang, Oak Ridge, TN 37830, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

G01N 27/02 → (51) ***G01N 27/30***

G01N 27/02 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 27/26 → (51) ***G01F 1/704***

(51) ***G01N 27/30*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 639 352 A2*** ***B05C 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04755635.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019591 18.06.2004
(87) WO 2004/113917 2004/53 29.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 20.06.2003 US 480397 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENS ZUR HERSTELLUNG SCHMALER, HOMOGENER REAGENSSTREIFEN*
• *METHOD AND REAGENT FOR PRODUCING NARROW, HOMOGENOUS REAGENT STRIPS*
• *PROCEDE ET REACTIF POUR LA PRODUCTION DE BANDELETTES REACTIVES ETROITES ET HOMOGENES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) WILSEY, Christopher, D., Carmel, IN 46032, US
MOSOIU, Dan, 67117 Limburgerhof, DE

(51) ***G01N 27/30*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 639 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755692.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019684 18.06.2004
(87) WO 2004/113900 2004/53 29.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 20.06.2003 US 480397 P
(54) • *TESTSTREIFEN MIT AUFGEWEITETER PROBENAUFNAHMEKAMMER*
• *TEST STRIP WITH FLARED SAMPLE RECEIVING CHAMBER*
• *BANDE DE TEST COMPORTANT UNE CHAMBRE DE RECEPTION D'ECHANTILLON EVASEE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) BHULLAR, Raghbir, Singh, Indianapolis, IN 46236, US
SURRIDGE, Nigel, A., Carmel, IN 46032, US
FUNKE, Tom, Carmel, IN 46032, US
RIGGLES, Randall, K., Indianapolis, IN 46236, US
WALLING, Paul, Douglas, Indianapolis, IN 46256, US

(51) ***G01N 27/30*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 639 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755693.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019685 18.06.2004
(87) WO 2004/113901 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480397 P
(54) • *TESTSTREIFEN MIT SCHLITZABZUGSÖFFNUNG*
• *TEST STRIP WITH SLOT VENT OPENING*
• *BANDE DE TEST COMPORTANT UNE OUVERTURE DE VENTILATION A FENTE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) BURKE, David, W., Carmel, IN 46250, US
MARQUANT, Michael, 68309 Mannheim, DE

(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 27/02*** ***G01N 33/487*** (11) **1 639 355 A1*** ***G01N 27/327***
(25) En (26) En
(21) 04776822.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019721 18.06.2004
(87) WO 2005/008231 2005/04 27.01.2005
(30) 20.06.2003 US 480298 P
17.10.2003 US 687958
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYTMESSUNG BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG VON DOSE-SUFFICIENCY-ELEKTRODEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYTE MEASUREMENT OF BIOLOGICAL FLUIDS USING DOSE SUFFICIENCY ELECTRODES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE D'ANALYTE DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES A L'AIDE D'ELECTRODES DE SUFFISANCE DE DOSE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) BURKE, David, W., Carmel, IN 46250, US
SURRIDGE, Nigel, A., Carmel, IN 46032, US
GROLL, Henning, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim, DE

(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 27/327*** (11) **1 639 356 A2*** ***C12Q 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04817702.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019553 18.06.2004
(87) WO 2005/066616 2005/29 21.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 20.06.2003 US 601144
(54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES QUERVERWEISES AUF VERWANDTE ANWENDUNGEN*
• *BIOSENSOR AND METHOD OF MAKING CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *BIOCAPTEUR ET PROCEDE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffman-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) BHULLAR, Raghbir, S., Indianapolis, IN 46236, US
DIEBOLD, Eric, R., Fishers, IN 46038, US
HILL, Brian, S., Avon, IN 46123, US
SURRIDGE, Nigel, Carmel, IN 46032, US
WALLING, Paul, Douglas, Indianapolis, IN 47256, US

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/30***

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/416***

G01N 27/414 → (51) ***G01F 1/704***

(51) ***G01N 27/416*** ***G01N 27/02*** ***G01N 33/487*** (11) **1 639 357 A1*** ***G01N 27/327***
(25) En (26) En
(21) 04755678.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019640 18.06.2004
(87) WO 2005/001462 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 480298 P
17.10.2003 US 688561
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MISSBRAUCHTEN SENSORS WÄHREND DER ANALYTMESSUNG IN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN ABUSED SENSOR DURING ANALYTE MEASUREMENT IN A BIOLOGICAL FLUID*
• *SYSTEME ET METHODE DESTINES A DETECTER UN CAPTEUR IMPRECIS PENDANT UNE MESURE D'ANALYTE DANS UN LIQUIDE BIOLOGIQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL

(72) BURKE, David, W., Carmel, IN 46250, US
KUHN, Lance, S., Fishers, IN 46038, US
MAXWELL, James, L., Carmel, IN 46032, US

G01N 27/417 → (51) ***G01N 33/487***

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 639 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776745.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019516 18.06.2004
(87) WO 2005/017517 2005/08 24.02.2005
(30) 20.06.2003 US 600177
(54) • *BETRIEB EINES AUTOMATISCHEN BIOMOLEKULAREN PRÄPARATIONSSYSTEMS*
• *OPERATING AN AUTOMATED BIOMOLECULAR PREPARATION SYSTEM*
• *EXPLOITATION D'UN SYSTEME AUTOMATISE DE PREPARATION BIOMOLECULAIRE*
(71) Groton Biosystems, LLC, 85 Swanson Road, Suite 110, Boxborough MA 01719, US
(72) BARRINGER, George, E., Jr., West Groton, MA 01472, US
PHILLIPS, Mark, J., Wayland, MA 01778, US
PHILLIPS, Stephen, C., Southborough, MA 01772, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 27/447 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 27/90*** ***G01R 33/032*** (11) **1 639 359 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767451.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001602 24.06.2004
(87) WO 2005/001467 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307850
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MAGNETOOPTISCHEN ABBILDUNG*
• *MAGNETO-OPTICAL IMAGING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D IMAGERIE MAGNETO-OPTIQUE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DECITRE, Jean-Marc, F-42000 Saint-Etienne, FR
LEMISTRE, Michel, F-93190 Livry-Gargan, FR
BEN YOUSSEF, Jamal, F-29200 Brest, FR
LEPOUTRE, François, F-91640 Janvry, FR
PLACKO, Dominique, F-94000 Créteil, FR
JOUBERT, Pierre-Yves, F-75012 Paris, FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 29/04*** (11) **1 639 360 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04749033.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000995 21.06.2004
(87) WO 2005/008236 2005/04 27.01.2005
(30) 23.06.2003 SE 0301801
(54) • *NICHT DESTRUKTIVES TESTEN VON MATERIALIEN*
• *NON-DESTRUCTIVE TESTING OF MATERIALS*
• *TEST NON DESTRUCTIF DE MATERIAUX*
(71) Impressonic AB, Västmannagatan 52, 113 25 Stockholm, SE
(72) HEDBERG, Claes, S-371 30 Karlskrona, SE
(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***G01N 29/07*** ***G01N 29/12*** (11) **1 639 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731264.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000128 05.05.2004
(87) WO 2004/099764 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 NO 20032019
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON STRUKTURMERKMALEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMING STRUCTURAL FEATURES OF AN ACOUSTIC MATERIAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES STRUCTURELLES D'UN MATERIAU ACOUSTIQUES*
(71) Clampon AS, Damsgärdsgaten 127, 5162 Laksevåg, NO
(72) INSTANES, Geir, N-5222 Nesttun, NO
ALDAL, Dag, N-5146 Fyllingsdalen, NO
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 29/12 → (51) ***G01N 29/07***

(51) ***G01N 29/24*** (11) **1 639 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743001.2 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002648 18.06.2004
(87) WO 2004/113906 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 GB 0314357
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKUSTISCHER WANDLER*
• *ELECTROMAGNETIC ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Pii Limited, Atley Way, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
(72) PAIGE, David, Tyne and Wear NE3 2SF, GB
MERCEL, Robert Andrew, Northumberland, Tyne and Wear NE63 0TY, GB
SOWERBY, Ian, Northumberland, Tyne and Wear NE30 2LY, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 29/24 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***G01N 30/00*** (11) **1 639 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776694.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019344 10.06.2004
(87) WO 2005/001426 2005/01 06.01.2005
(88) 24.02.2005
(30) 10.06.2003 US 477032 P
(54) • *FLUSS IM MIKROMASSSTAB DURCH EINE SORBENSPLATTE-SAMMELVORRICHTUNG*
• *MICRO SCALE FLOW THROUGH SORBENT PLATE COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCUMULATION A MICROPLAQUE ABSORBANTE A ORIFICE DE PASSAGE*
(71) The United States of America, as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Code 1008.2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) HOUSER, Eric, Nokesville, VA 20181, US
McGILL, Robert, A., Lorton, VA 20079, US
NAGEL, David, C., Falls Church, VA 22042, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01N 30/02 → (51) ***B01D 15/08***

G01N 31/22 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01N 33/00*** ***G09B 23/28*** (11) **1 639 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 04730380.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000286 29.04.2004
(87) WO 2005/003757 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 EP 03077083
(54) • *KÜNSTLICHER RACHEN*
• *ARTIFICIAL THROAT*
• *GLOTTE ARTIFICIELLE*
(71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) DAVIDSON, Peter, NL-1272 PX Huizen, NL
(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Limited Uniqema Intellectual Property Dept. Wilton Centre, Wilton Redcar TS10 4RF, GB

G01N 33/00 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 33/02 → (51) ***G01F 1/704***

G01N 33/15 → (51) ***G01F 1/704***

G01N 33/18 → (51) ***G01F 1/704***

G01N 33/18 → (51) ***G01S 13/88***

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** (11) **1 639 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733324.0 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005294 17.05.2004
(87) WO 2004/102190 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 EP 03090141
23.05.2003 US 472772 P
23.05.2003 EP 03090153
24.11.2003 US 525583 P
24.11.2003 EP 03090401
(54) • *DIFFERENTIALDIAGNOSE VON DICKDARMKREBS UND ANDERE DICKDARMKRANKHEITEN*
• *DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER AND OTHER DISEASES OF THE COLON*
• *DIAGNOSTIQUE DIFFERENTIEL DU CANCER DU COLON ET AUTRES MALADIES DU COLON*
(71) Europroteome AG, Neuendorfstrasse 24b, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) MEUER, Jörn, 13189 Berlin, DE
WIEMER, Jan, 13503 Berlin, DE

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

G01N 33/48 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 27/417*** (11) **1 639 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755694.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019686 18.06.2004
(87) WO 2004/113915 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480199 P
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR KODIERUNG VON INFORMATION AUF EINEM BIOSENSOR TESTSTREIFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CODING INFORMATION ON A BIOSENSOR TEST STRIP*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CODER DES INFORMATIONS SUR UNE BANDE DIAGNOSTIQUE UTILISEE COMME BIODETECTEUR*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) GROLL, Henning, Indianapolis, IN 46220, US

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/30***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 27/416***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **1 639 367 A1*** ***C12Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04735459.2 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000730 31.05.2004
(87) WO 2004/106920 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 AU 2003902792
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ENTWICKLUNG EINER ALLERGISCHEN ERKRANKUNG*
• *A METHOD FOR PREDICTING THE DEVELOPMENT OF ALLERGIC DISEASE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREDIRE L'EVOLUTION D'UNE MALADIE ALLERGIQUE*
(71) Advanced Diagnostic Systems Pty Ltd., 100 Roberts Road, Subiaco, Western Australia, AU
(72) HOLT, Patrick, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 11/00***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/52 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 639 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756077.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020380 24.06.2004
(87) WO 2005/003729 2005/02 13.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 24.06.2003 US 602981
(54) • *IMMUNOLOGISCHES TESTSYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMMUNOLOGICAL ASSAY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET TECHNIQUE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*
(71) EMORY UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 1784 North Decatur Road, 1st Floor, Suite130, North Decatur Building, Atlanta, GA 30322, US
(72) ROBACK, John, D., Decatur, GA 30030, US
HILLYER, Christopher, D., Dunwoody, GA 30338, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 38/17***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/02***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/70***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/533 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 639 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736065.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002364 04.06.2004
(87) WO 2004/111648 2004/52 23.12.2004
(88) 02.06.2005
(30) 12.06.2003 GB 0313569
(54) • *PLASMAPOLYMERSATIONSVERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG CHEMISCHER GRADIENTEN UND EINEN GRADIENTEN AUS IMMOBILISIERTEN BIOMOLEKÜLEN PRÄSENTIERENDE OBERFLÄCHEN*
• *PLASMA POLYMERISATION METHODS FOR THE DEPOSITION OF CHEMICAL GRADIENTS AND SURFACES DISPLAYING A GRADIENT OF IMMOBILISED BIOMOLECULES*
• *PROCEDES DE POLYMERISATION AU PLASMA POUR DEPOSER GRADIENTS CHIMIQUES ET SURFACES CONTENANT UN GRADIENT DE BIOMOLECULES INMOBILISEES*
(71) Plasso Technology Limited, The Innovation Centre, 2174 Portobello, Sheffield S1 4DP, GB
(72) SHORT, Rob, Plasso Technology Ltd, Sheffield S1 4DP, GB
WHITTLE, Jason, University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, GB
SHARD, Alex G., University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, GB
BARTON, David, University of Sheffield, Sheffield S10 2TN, GB
(74) O'Neill, Michelle, Harrison Goddard Foote 31 St Savlourgate, York Y01 8NQ, GB

(51) ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 639 370 A2*** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 04785908.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016656 27.05.2004
(87) WO 2005/008222 2005/04 27.01.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.05.2003 US 474569 P
29.08.2003 US 499034 P
04.11.2003 US 517450 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN AUF GRUNDLAGE VON EVANESZENZBELICHTUNG UND AUF STREUUNG BERUHENDER NACHWEIS VON NANOPARTIKELSONDENKOMPLEXEN*
• *METHOD FOR DETECTING ANALYTES BASED ON EVANESCENT ILLUMINATION AND SCATTER-BASED DETECTION OF NANOPARTICLE PROBE COMPLEXES*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ANALYTES FONDE SUR L'ILLUMINATION EVANESCENTE ET SUR LA DETECTION PAR DIFFUSION DE COMPLEXES DE SONDES DE NANOPARTICULES*
(71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, IL 60602, US
(72) STORHOFF, James, J., Evanston, IL 60202, US
LUCAS, Adam, Arlington Heights, IL 60004, US
MÜLLER, Uwe, R., Waukegan, IL 60087, US
BAO, Yijia, P., Des Plaines, IL 60016, US
(74) Lane, Cathal Michael, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 33/567 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/24*** (11) **1 639 371 A1*** ***G01N 33/574*** ***A61K 38/30*** ***C12N 15/18***
(25) En (26) En
(21) 04749077.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001039 28.06.2004
(87) WO 2005/001478 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 SE 0301917
20.08.2003 US 497003 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AGENTIEN, DIE ZYTOKINE REGULIEREN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING AGENTS, WHICH REGULATE CYTOKINES*
• *PROCEDES POUR IDENTIFIER DES AGENTS REGULANT LES CYTOKINES*
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) PARROW, Vendela, SE-752 63 Uppsala, SE
MOREUS, Lotta, SE-118 29 Stockholm, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, Patent Department, 112 76 Stockholm, SE

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 639 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 04764229.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/009242 02.07.2004
(87) WO 2005/005987 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 GB 0315512
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST*

- *DIAGNOSTIC TEST*
- *TEST DE DIAGNOSTIC*

(71) NEUTRACT, 3, rue Larochelle, 75014 Paris, FR
(72) BENVENISTE, Jacques, F-75014 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

G01N 33/569 → (51) ***A61K 39/118***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/44***

G01N 33/58 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 639 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735027.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002271 27.05.2004
(87) WO 2005/003784 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 GB 0315525
(54)
- *METHODE ZUM AUFFINDEN VON ZELLKOLONIEN DIE EINE LÖSLICHE VARIANTE EINES ZIELPROTEINS EXPRIMIEREN*
- *A METHOD OF SCREENING FOR CELL COLONIES THAT EXPRESS A SOLUBLE VARIANT OF A TARGET PROTEIN*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION PAR CRIBLAGE DE COLONIES CELLULAIRES EXPRIMANT UNE VARIANTE SOLUBLE D'UNE PROTEINE CIBLE*

(71) Nordlund, Pär, Roslagsgatan 47, 113 54 Stockholm, SE
Cornvik, Tobias, Fyrskeppsvägen 118 2 Tr, 121 54 Johaneshov, SE
(72) NORDLUND, Pär, S-113 54 Stockholm, SE
CORNVIK, Tobias, S-121 54 Johaneshov, SE
DAHLROTH, Sue-Li, S-121 54 Johaneshov, SE
KNAUST, Rose-Marie, D-82131 Gauting, DE
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 639 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736615.8 (22) 10.06.2004
(84) CH FR LI
(86) SG 2004/000174 10.06.2004
(87) WO 2004/109289 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477059 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER INFEKTION MIT SARS-CORONAVIRUS*
- *METHOD OF DIAGNOSING SARS CORONA VIRUS INFECTION*
- *PROCEDE POUR DIAGNOSTIQUER UNE INFECTION PAR CORONAVIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE AIGU SEVERE (SARS)*

(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) TAN, Yee-Joo, Singapore 424153, SG
GOH, Phuay-Yee, Singapore 426001, SG
FIELDING, Burtram Clinton, Singapore 597590, SG
SHEN, Shuo, Singapore 120608, SG
LIM, Seng, Gee, Singapore 129791, SG
HONG, Wan Jin, Singapore 598751, SG
RUAN, Yijun, Singapore 688461, SG
WEI, Chia Lin, Singapore 659248, SG
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/705***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/569***

G01P 3/44 → (51) ***G01P 3/49***

(51) ***G01P 3/49*** ***G01P 3/44*** ***F16C 33/30*** (11) **1 639 375 A2*** ***G01D 5/25***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767413.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001557 22.06.2004
(87) WO 2005/001301 2005/01 06.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307772
(54)
- *KONSOLE MIT EINER INSTRUMENTIERTEN BEWEGUNG UND CODIERER FÜR EIN INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSGERÄT*
- *BEARING SUPPORT WITH AN INSTRUMENTED MOVEMENT AND CODER FOR AN INFORMATION RECORDER UNIT*
- *PALIER A ROULEMENT INSTRUMENTE ET CODEUR POUR ENSEMBLE CAPTEUR D'INFORMATIONS*

(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) GALLION, Samuel, F-37000 Tours, FR
LAUFERON, Franck, F-37360 Sonzay, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/10 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 21/00 → (51) ***G01C 19/56***

(51) ***G01R 11/32*** (11) **1 639 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756465.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021088 30.06.2004
(87) WO 2005/005995 2005/03 20.01.2005
(88) 07.07.2005
(30) 01.07.2003 US 484065 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SPANNUNGEN UND ZUR MESSUNG VON SPANNUNGEN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DIENST UNTER VERWENDUNG EINES NICHT AKTIVEN STROMTRANSFORMATORS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ACQUIRING VOLTAGES AND MEASURING VOLTAGE INTO AN ELECTRICAL SERVICE USING A NON-ACTIVE CURRENT TRANSFORMER*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION DE TENSIONS ET MESURE DE TENSION DANS UN SERVICE ELECTRIQUE UTILISANT UN TRANSFORMATEUR DE COURANT NON ACTIF*

(71) Itron Electricity Metering, Inc., 313-B North Highway 11, West Union, South Carolina 29696, US
(72) MARTIN, Brent, T., Walhalla, SC 29691, US
MOORE, Michael, E., Central, SC 29630, US
LAKICH, Daniel, M., Walhalla, SC 29691, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***G01R 23/00*** (11) **1 639 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739398.8 (22) 27.05.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/005728 27.05.2004
(87) WO 2005/001491 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329396
(54)
- *HOCHFREQUENZ-MESSSYSTEM MIT RÄUMLICH GETRENNTEN HOCHFREQUENZ MODULEN*
- *HIGH-FREQUENCY MEASURING SYSTEM HAVING SPATIALLY SEPARATED HIGH-FREQUENCY MODULES*
- *SYSTEME DE MESURE HAUTE FREQUENCE AVEC MODULES HAUTE FREQUENCE SPATIALEMENT SEPARES*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) STEFFEN, Roland, 83093 Bad Endorf, DE
PLAUMANN, Ralf, 85659 Forstern, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G01R 31/28*** ***H04L 1/24*** (11) **1 639 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733859.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001632 19.05.2004
(87) WO 2005/003797 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 614341
(54)
- *SPEICHER-BUS-PRÜFPROZEDUR*
- *MEMORY BUS CHECKING PROCEDURE*
- *PROCEDURE DE VERIFICATION DE BUS MEMOIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FLOMAN, Matti, FIN-36220 Kangasala, FI
KLINT, Jani, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G01R 31/30*** ***G06F 11/24*** (11) **1 639 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735779.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050823 02.06.2004
(87) WO 2004/111667 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101753
(54)
- *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ZEITTAKTEN*
- *TIMING CLOSURE MONITORING CIRCUIT AND METHOD*
- *CIRCUIT DE SURVEILLANCE DU RESPECT DES CONTRAINTES TEMPORELLES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THEUNISSEN, Bob, B., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 639 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748812.7 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(86) NZ 2004/000117 03.06.2004
(87) WO 2004/109311 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 NZ 52632003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BATTERIEÜBERWACHUNG, -CHARAKTERISIERUNG UND RESERVEZEITSCHÄTZUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BATTERY MONITORING, CHARACTERISATION AND RESERVE TIME ESTIMATION*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE SURVEILLANCE, DE CARACTERISATION ET D'ESTIMATION DU TEMPS DE RESERVE D'UNE BATTERIE*
(71) Eaton Power Quality Limited, 39 Princess Street, Christchurch 8004, NZ
(72) AL-ANBUKY, Adnan, H, Christchurch, NZ
PASCOE, Phillip, E, Christchurch, NZ
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

G01R 33/032 → (51) ***G01N 27/90***

(51) ***G01R 33/341*** (11) **1 639 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737090.3 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050938 21.06.2004
(87) WO 2004/113945 2004/53 29.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 24.06.2003 EP 03101856
(54) • *MRI-HF-OBERFLÄCHENSPULE MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT IN DER NÄHE VON LEITERN*
• *MRI RF SURFACE COIL WITH REDUCED SENSITIVITY IN PROXIMITY OF CONDUCTORS*
• *SYSTEME DE BOBINES A RADIO-FREQUENCES POUR SYSTEMES D'IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLEIHORST, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WARNTJES, Jan, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/3875*** (11) **1 639 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736863.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050910 15.06.2004
(87) WO 2004/111671 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101810
(54) • *VERFAHREN ZUM HOMOGENISIEREN DES HAUPTFELDES IN DER MAGNETISCHEN RESONANZ*
• *METHOD FOR SHIMMING A MAIN MAGNETIC FIELD IN MAGNETIC RESONANCE*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN CHAMP MAGNETIQUE PRINCIPAL EN RESONANCE MAGNETIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRUISKAMP, Marinus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRINS, Willem, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOSTERWAAL, Lambertus, J., M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/3875*** (11) **1 639 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754289.9 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/017642 03.06.2004
(87) WO 2005/001498 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 600292
(54) • *VERFAHREN ZUR SHIM-OPTIMIERUNG*
• *METHOD OF SHIM OPTIMIZATION*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE CALE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WONG, Wai, Ha, San Jose, CA 95129, US
ANDERSON, Weston, A., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 639 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735630.8 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001941 01.06.2004
(87) WO 2004/111672 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 479758 P
(54) • *KERNSPINTOMOGRAPHIE MIT "SENSITIVITY ENCODING" IN DER AUSLESERICHTUNG*
• *MR IMAGING WITH SENSITIVITY ENCODING IN THE READOUT DIRECTION*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC CODAGE PAR FACTEURS DE SENSIBILITE DANS LA DIRECTION DE LECTURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KATSCHER, Ulrich, NL-5600 AE Eindhoven, NL
LONCAR, Mark, J., Cleveland, Ohio 44143, US
THOMPSON, Michael, R., Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 3/46 → (51) ***H01Q 21/29***

G01S 5/02 → (51) ***H04B 7/185***

G01S 7/41 → (51) ***G01S 13/88***

(51) ***G01S 13/72*** (11) **1 639 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743054.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002703 24.06.2004
(87) WO 2005/003812 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315349
(54) • *SIGNALVERARBEITUNG MIT VERRINGERTER KOMBINATORISCHER KOMPLEXITÄT*
• *SIGNAL PROCESSING WITH REDUCED COMBINATORIAL COMPLEXITY*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL A COMPLEXITE COMBINATOIRE REDUITE*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) MASKELL, Simon Richard, QinetiQ Malvern, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) ***G01S 13/87*** ***F41G 5/08*** (11) **1 639 386 A2*** ***F41G 7/30***
(25) En (26) En
(21) 04744930.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000590 01.07.2004
(87) WO 2005/003676 2005/02 13.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 02.07.2003 IL 15673903
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RAKETEZERSTÖRUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DESTROYING ROCKETS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DESTRUCTION DE ROQUETTES*
(71) Elta Systems Ltd., Sderot Itzhak Hanasie 100, Ashdod 77624, IL
Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) GOLAN, Oded, M., 25147 Kfar Vradim, IL
WEISS, Chaim, 34367 Haifa, IL
LUPA, Israel, 55201 Kiryat Ono, IL
FISHMAN, Ran, 76200 Rehovot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***G01S 13/88*** ***G01S 7/41*** (11) **1 639 387 A2*** ***G01N 33/18***
(25) En (26) En
(21) 04736855.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001982 15.06.2004
(87) WO 2004/113950 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 20.06.2003 US 601082
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND MESSUNG VON ÖLFLECKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND MEASURING OIL SPILLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SURVEILLER ET MESURER DES DEVERSEMENTS DE PETROLE*
(71) MOELLER-JENSEN, Peter, Tirsbaekvej 131, 7120 Vejle, DK
(72) MOELLER-JENSEN, Peter, 7120 Vejle, DK
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01T 1/17 → (51) ***G01T 1/29***

(51) ***G01T 1/29*** ***G01T 1/17*** (11) **1 639 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736243.9 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050849 07.06.2004
(87) WO 2004/111682 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101757
(54) • *DETEKTOR FÜR ZEITKLASSIFIZIERUNG VON EREIGNISSEN*
• *DETECTOR FOR THE TEMPORALLY RESOLVED RECORDING OF DETECTION EVENTS*
• *DETECTEUR POUR L'ENREGISTREMENT A RESOLUTION TEMPORELLE D'EVENEMENTS DE DETECTION*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) RÜTTEN, Walter, Philips Intel. Prop. &Std. GmbH., 52066 Aachen, DE
OVERDICK, Michael, Philips Intel. Prop. &Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **1 639 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816626.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/004414 10.06.2004
(87) WO 2005/036207 2005/16 21.04.2005
(30) 11.06.2003 US 477993 P
(54) • *SICHERHEITS-SCANNER MIT KAPAZITÄTS- UND MAGNETSENSORARRAYS*
• *SECURITY SCANNERS WITH CAPACITANCE AND MAGNETIC SENSOR ARRAYS*
• *SCANNERS DE SECURITE COMPORTANT DES ENSEMBLES DE CONDENSATEURS ET DE DETECTEURS MAGNETIQUES*
(71) Konsulteurope Limited Limited Liability Joint Stoc, 18 Earlston Avenue, Denton, Manchester, GB
(72) YANG, Wuqiang, Sale, Chelshire M33 4JD, GB
HENNESSEY, A. Kathleen, Ricardson, TX 75080-2900, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01W 1/14*** (11) **1 639 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742115.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000372 16.06.2004
(87) WO 2005/003819 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 FI 20030992
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HYDROMETEOR-DETEKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR HYDROMETEOR DETECTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'HYDROMETEORES*
(71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
(72) ASPOLA, Juhani, FIN-00410 Helsinki, FI
IKONEN, Jouni, FIN-00560 Helsinki, FI
KOPSALA, Panu, FIN-04300 Tuusula, FI
KORVENOJA, Jaakko, FIN-00390 Helsinki, FI
SALMI, Atte, FIN-06100 Porvoo, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G02B 3/12*** (11) **1 639 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777380.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021159 30.06.2004
(87) WO 2005/006026 2005/03 20.01.2005
(88) 25.08.2005
(30) 01.07.2003 US 484276 P
(54) • *VERWENDUNG ISOTOPISCH SPEZIFIZIERTER FLUIDE ALS OPTISCHE ELEMENTE*
• *USING ISOTOPICALLY SPECIFIED FLUIDS AS OPTICAL ELEMENTS*
• *UTILISATION DE FLUIDES SPECIFIES ISOTOPIQUEMENT COMME ELEMENTS OPTIQUES*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SOGARD, Michael, Menlo Park, CA 94025, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 5/08*** ***G02B 26/08*** (11) **1 639 392 A2*** ***G02B 26/10***
(25) En (26) En
(21) 04809366.0 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014359 07.05.2004
(87) WO 2005/036217 2005/16 21.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.07.2003 US 611631
(54) • *STARRER FLACHSPIEGEL AUF EINEM SILIZIUMSUBSTRAT ZUM WEITWINKEL-SCANNING*
• *STIFF FLAT MIRROR ON A SILICON SUBSTRATE FOR WIDE ANGLE SCANNING*
• *MIROIR MACROSCOPIQUE COMPRENANT UNE PLAQUETTE DE SILICIUM POUR APPLICATIONS DE BALAYAGE A GRAND ANGLE*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) PESIK, Joseph, T., Eagen, MN 55123, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G02B 5/18 → (51) ***G01J 9/00***

G02B 5/23 → (51) ***C09K 9/02***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 27/00*** (11) **1 639 393 A1*** ***G02B 13/14***
(25) De (26) De
(21) 04739966.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006504 17.06.2004
(87) WO 2005/001527 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10328938
(54) • *KORREKTUREINRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON STÖRUNGEN DER POLARISATIONSVERTEILUNG SOWIE PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*
• *CORRECTIVE DEVICE FOR COMPENSATING DISTURBANCES OF POLARIZATION DISTRIBUTION, AND MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION LENS*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION POUR LA COMPENSATION DE PERTURBATIONS DE LA REPARTITION DE POLARISATION, AINSI QU'OBJECTIF DE PROJECTION POUR LA MICROLITHOGRAPHIE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) HEMBD, Christian, 73035 Göppingen-Faurndau, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***G02B 5/32*** ***G02B 27/01*** (11) **1 639 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736451.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000494 09.06.2004
(87) WO 2004/109349 2004/51 16.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 10.06.2003 US 477699 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN EINES INFORMATIVEN BILDES VOR EINEM HINTERGRUNDBILD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING AN INFORMATIVE IMAGE AGAINST A BACKGROUND IMAGE*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A AFFICHER UNE IMAGE INFORMATIVE SUR UNE IMAGE D'ARRIERE-PLAN*
(71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
(72) WEISS, Victor, 72207 Rehovot, IL
GURWICH, Ioseph, 84746 Beer-Sheva, IL
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

G02B 5/32 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02B 6/12*** (11) **1 639 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755920.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020088 23.06.2004
(87) WO 2005/006040 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609803
(54) • *KONSTRUKTION VON MULDENSTRUKTUREN FÜR HYBRIDE OPTISCHE WELLENLEITER*
• *CONSTRUCTING WELL STRUCTURES FOR HYBRID OPTICAL WAVEGUIDES*
• *CONSTRUCTION DE STRUCTURES D'ALVEOLES POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES HYBRIDES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRAN, Ut., San Jose, CA 95124, US
DAVID, Deacon, Los Altos CA 94022, US
LEE, Shing, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 6/34 → (51) ***H01S 3/094***

G02B 6/38 → (51) ***H04Q 1/14***

G02B 6/42 → (51) ***H01S 3/094***

G02B 6/44 → (51) ***B65H 51/28***

G02B 6/44 → (51) ***H04Q 1/14***

(51) ***G02B 7/02*** (11) **1 639 396 A1***
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 04743129.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002781 28.06.2004
(87) WO 2005/003834 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315273
25.02.2004 PCT/GB20/04000749
(54) • *KAMERALINSENTRÄGER*
• *CAMERA LENS SUSPENSION*
• *SUSPENSION POUR LENTILLE DE CAMERA*
(71) 1...Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge, CB4 0WS, GB
(72) TOPLISS, Richard, Cambridge CB2 2NQ, GB
LENEL, Ursula, Ruth, Cambridge CB4 3EL, GB
HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
SHEPHERD, Mark Richard, Royston, Hertfordshire SG8 6BL, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/28 → (51) ***G01N 21/65***

G02B 13/14 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 23/26 → (51) ***A61B 1/07***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 639 397 A2***
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 04713487.9 (22) 22.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000173 22.02.2004
(87) WO 2004/077100 2004/37 10.09.2004
(88) 03.02.2005
(30) 27.02.2003 IL 15468003
(54) • *SYSTEM ZUM WIEDERHERSTELLEN DES EINGANGSPOLARISATIONSZUSTANDS EINES OPTISCHEN STRAHLS BEI PROPORTIONALER INTENSITÄT*
• *SYSTEM FOR RECOVERING INPUT POLARIZATION STATE OF OPTICAL BEAM ATPROPORTIONAL INTENSITY*
• *SYSTEME PERMETTANT DE RECUPERER UN ETAT DE POLARISATION D'ENTREE DE FAISCEAU OPTIQUE A UNE INTENSITE PROPORTIONNELLE*
(71) Bioscan Ltd., 5 Th. HaCarmel St., 20692 Yokneam Industrial Zone, IL
(72) KHACHATUROVE, Arkady, 32495 Haifa, IL
VOITSECHOV, Uri, 20115 Amirim, IL
MATCOVITCH, Avram, 36845 Nesher, IL
ZASLAVSKY, Sergey, 29064 Qiriat Yam, IL
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G02B 26/08 → (51) ***A61B 1/07***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 5/30***

G02B 27/01 → (51) ***G02B 5/32***

G02B 27/09 → (51) ***B41J 2/45***

G02B 27/10 → (51) ***G02F 1/13357***

G02B 27/28 → (51) ***G02B 26/08***

G02C 5/22 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 639 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743848.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002182 29.06.2004
(87) WO 2005/001553 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 484059 P
(54) • *INTRAOKULARLINSE ODER KONTAKTLINSEN MIT GROSSER TIEFENSCHÄRFE*
• *INTRA-OCULAR LENS OR CONTACT LENS EXHIBITING LARGE DEPTH OF FOCUS*
• *LENTILLE INTRA-OCULAIRE OU LENTILLE DE CONTACT A FOYER DE GRANDE PROFONDEUR*
(71) FIALA, Werner, Staudgasse 88/11, A-1180 Wien, AT
(72) FIALA, Werner, A-1180 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, et al, Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 639 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755326.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019083 15.06.2004
(87) WO 2004/113994 2004/53 29.12.2004
(88) 07.07.2005
(30) 20.06.2003 US 480299 P
(54) • *MEHRPHASEN-KONTAKTLINSE*
• *MULTI-PHASE CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT A PHASES MULTIPLES*
(71) OPTICS 1, INC., 3050 Hillcrest Drive, Suite 100, Westlake Village, CA 91362, US
(72) HALL, John, M., Amherst, NH 03031, US
FISCHER, Robert, E., Westlake Village, CA 91632, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

G02C 7/10 → (51) ***C09K 9/02***

(51) ***G02C 13/00*** (11) **1 639 400 A1***
A46B 13/02
(25) En (26) En
(21) 04737033.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000420 18.06.2004
(87) WO 2004/113997 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DK 200300918
(54) • *BRILLENLINSEN-REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EYEGLASS LENS CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE LENTILLE OCULAIRE*
(71) Thorsen, Henrik Rold, Limen 3, 7000 Fredericia, DK
Larsen, Jorgen Bruun, Anders Billesvej 22, 7000 Fredericia, DK
(72) Thorsen, Henrik Rold, 7000 Fredericia, DK
Larsen, Jorgen Bruun, 7000 Fredericia, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 639 401 A1***
G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 04736337.9 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050862 08.06.2004
(87) WO 2004/111712 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101748
(54) • *REFLEKTIVE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT GESÄTTIGTEN FARBEN UND HOHER HELLIGKEIT*
• *REFLECTIVE LCD WITH SATURATED COLORS AND HIGH BRIGHTNESS*
• *ACL RETROREFLECHISSANT A COULEURS SATUREES ET A HAUTE LUMINOSITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KARMAN, Gerardus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 639 402 A1***
G03B 21/20 ***G02B 27/10***
G02B 5/30 ***F21V 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04744367.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050945 21.06.2004
(87) WO 2004/114003 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 482100 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RECYCELN VON REFLEKTIERTEM LICHT IN OPTISCHEN SYSTEMEN WIE Z.B. PROJEKTIONSANZEIGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECYCLING REFLECTED LIGHT IN OPTICAL SYSTEMS AS E.G. PROJECTION DISPLAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE RECYCLAGE DE LUMIERE REFLECHIE DANS DES SYSTEMES OPTIQUES TELS QUE PAR EXEMPLE UN ECRAN DE PROJECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASHLEY, Michael, D., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02F 1/1368*** (11) **1 639 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744346.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050834 03.06.2004
(87) WO 2004/109381 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 PCT/IB03/02538
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-BAUELEMENTS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TANAKA, Hideo, Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02F 1/35 → (51) ***G02F 1/39***

(51) ***G02F 1/39*** ***G01N 21/35*** (11) **1 639 404 A1*** ***G02F 1/35***
(25) En (26) En
(21) 04753140.5 (22) 20.05.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/016262 20.05.2004
(87) WO 2004/114011 2004/53 29.12.2004
(30) 12.06.2003 US 460101
(54) • *SYSTEM MIT OPTISCHER PARAMETRISCHER BREITBANDLICHTQUELLE FÜR DIE FERNERKUNDUNG CHEMISCHER SUBSTANZEN IN ECHTZEIT*
• *SYSTEM WITH AN OPTICAL PARAMETRIC BROADBAND LIGHT SOURCE FOR REAL-TIME REMOTE CHEMICAL DETECTION*
• *SYSTEME COMPRENANT UN RAYONNEMENT OPTIQUE PARAMETRIQUE A LARGE BANDE DESTINE A UNE DETECTION CHIMIQUE A DISTANCE EN TEMPS REEL*
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) SLATER, Richard, Waban, MA 02468, US
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G03B 1/00*** (11) **1 639 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 04719746.2 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/007334 11.03.2004
(87) WO 2004/109385 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 US 452726
(54) • *DIGITALES 3D/360-GRAD-KAMERASYSTEM*
• *DIGITAL 3D/360 DEGREE CAMERA SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAMERAS 3D/360O NUMERIQUES*
(71) Steuart III, Leonard P., 19537 Greggsville Road, Purcellville, VA 20132, US
(72) Steuart III, Leonard P., Purcellville, VA 20132, US
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

(51) ***G03B 21/14*** ***G03B 21/22*** (11) **1 639 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754211.3 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017550 02.06.2004
(87) WO 2005/001562 2005/01 06.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 02.06.2003 US 475237 P
(54) • *RAUSCH-DÄMPFER*
• *NOISE DAMPENER*
• *DISPOSITIF D'INSONORISATION*
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
(72) BASEY, Gary, D., Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G03B 21/14 → (51) ***G03B 21/28***

G03B 21/20 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G03B 21/22*** ***H05H 5/00*** (11) **1 639 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754368.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017747 02.06.2004
(87) WO 2005/002297 2005/01 06.01.2005
(88) 24.11.2005
(30) 02.06.2003 US 475353 P
(54) • *GEÄTZTE ENTLÜFTUNGSSIEBE*
• *ETCHED VENT SCREENS*
• *ECRANS D'AERATION GRAVES*
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
(72) RUSSELL, Brian, Portland, OR 97219, US
GAINER, Bob, Newberg, OR 97132, US
SAMPLE, Greg, Newberg, OR 97132, US
DESHON-STEP, Pamela, Canby, OR 97013, US
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G03B 21/22 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G03B 21/26*** (11) **1 639 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754050.5 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017348 02.06.2004
(87) WO 2005/002195 2005/01 06.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 02.06.2003 US 475567 P
(54) • *PROJEKTOR MIT EINEM GEBLÄSE UND/ ODER EINER LAMPE MIT REGELKREISSTEUERUNG*
• *PROJECTION DEVICE HAVING BLOWER AND/OR LAMP WITH FEEDBACK CONTROL*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION PRESENTANT UN VENTILATEUR ET/OU UNE LAMPE A COMMANDE RETROACTIVE*
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US
(72) RUSSELL, Brian, Portland, OR 97219, US
DESHON-STEPP, Pamela, Canby, OR 97013, US
EDLOW, Ken, Lake Oswego, US
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***G03B 21/28*** ***G03B 21/56*** (11) **1 639 409 A2*** ***G03B 21/14***
(25) En (26) En
(21) 04776609.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019077 16.06.2004
(87) WO 2005/003846 2005/02 13.01.2005
(88) 11.08.2005
(30) 19.06.2003 US 464984
(54) • *OPTISCHES DISPLAY MIT AUFGETEILTEM BILD*
• *SPLIT IMAGE OPTICAL DISPLAY*
• *AFFICHEUR OPTIQUE A IMAGE DIVISEE*
(71) Brookhaven Science Associates, Building 475D, P.O. Box 5000, Upton, NY 11973-5000, US
(72) VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) ***G03B 21/32*** (11) **1 639 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 04718127.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/006993 05.03.2004
(87) WO 2005/006154 2005/03 20.01.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.06.2003 US 458589
(54) • *DIGITALE PROJEKTORAUTOMATISIERUNG*
• *DIGITAL PROJECTOR AUTOMATION*
• *AUTOMATISATION D'UN PROJECTEUR NUMERIQUE*
(71) Regal Cinemedia Corporation, 7132 Regal Lane, Knoxville, TN 37918, US
(72) PAIGE, Robert, Cedar Cita, UT 84720, US
THEISTE, Christopher, H., Plymouth, MN 55447, US
REDMOND, Pat, Littleton, CO 80127, US
REMY, Al, Rowlett, TX 75088, US
DURLIAT, John, Maynardville, TN 37807, US
ALLEN, Steven, J., Bothell, WA 98021, US
WALL, Bob, Pinson, AL 35126, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G03B 21/56 → (51) ***G03B 21/28***

G03C 1/73 → (51) ***B41M 5/30***

G03C 1/73 → (51) ***C09K 9/02***

G03F 1/14 → (51) ***C23C 14/04***

(51) ***G03F 7/00*** ***B29C 45/73*** (11) **1 639 411 A1*** ***B82B 3/00***
(25) It (26) En
(21) 04743806.4 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002120 22.06.2004
(87) WO 2004/114017 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 IT TO20030473
(54) • *NANOIMPRINTLITHOGRAPHIEMETHODE UND FORM MIT EINER WÄRMEERZEUGENDEN REGION*
• *A NANO IMPRESSION LITHOGRAPHIC PROCESS WHICH INVOLVES THE USE OF A DIE HAVING A REGION ABLE TO GENERATE HEAT*
• *PROCEDE LITHOGRAPHIQUE DE NANOIMPRESSION AU MOYEN D'UNE MATRICE AVEC UNE ZONE SUSCEPTIBLE DE GENERER DE LA CHALEUR*
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE INFM ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova GE, IT
(72) TORMEN, Massimo, I-34138 Trieste, IT
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***G03F 7/32*** (11) **1 639 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 04746546.3 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009077 22.06.2004
(87) WO 2005/001578 2005/01 06.01.2005

(88) 08.12.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184708
(54) • *ENTWICKLER-ZUSAMMENSETZUNG FÜR RESISTS UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESIST-STRUKTUR*
• *DEVELOPER COMPOSITION FOR RESISTS AND METHOD FOR FORMATION OF RESIST PATTERN*
• *COMPOSITIONS DE DEVELOPPEMENT POUR RESERVES ET PROCEDE DE FORMATION DE CONFIGURATION DE RESERVES*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) WASHIO, Yasushi c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
Saito, Koji c/o Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 211-0012, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G03G 9/09*** ***G03G 9/097*** (11) **1 639 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741684.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013983 25.04.2005
(87) WO 2005/106599 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 832799
(54) • *LADUNGSSTEUERMITTEL*
• *CHARGE CONTROL AGENT*
• *AGENT DE CONTROLE DE CHARGE*
(71) XSYS Print Solutions US LLC, 2401 Whitehall Park Drive, Suite 100, Charlotte NC 28273, US
Morimura Chemicals, Ltd., Morimura Bldg. 3-1, Toranomon 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-8451, JP
(72) ELLIS, Gary, Don, Proctorville, OH 45669, US
BARTRAM, Rhonda, Sue, Lavalette, WV 25535, US
da PONTE, Edward, William, Canton, MI 48188, US
OVERWAY, Timothy, Alan, Hamilton, MI 49419, US
OGUCHI, Toshihiko, Kanagawa 243-0812, JP
SUGANAMI, Keiki, Kanagawa 220-0073, JP
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/09***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 639 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754786.4 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/018287 09.06.2004
(87) WO 2005/008342 2005/04 27.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610128
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEDIENAUSWAHL IN CLUSTER DRUCKER-SYSTEME*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEDIA SELECTION IN CLUSTER PRINTING SYSTEMS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A SELECTIONNER DES SUPPORTS DANS DES SYSTEMES D'IMPRIMERIE EN GRAPPE*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) LERMANT, Pierre, Sunnyvale, CA 94086, US
HARTZEL, Nick, Stillwater, MN 55082, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 639 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 02781359.1 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) FI 2002/000963 29.11.2002
(87) WO 2003/049211 2003/24 12.06.2003
(88) 18.09.2003
(30) 03.12.2001 FI 20012369
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SOFT-SENSOR-CHARAKTERISIERUNG VON BATTERIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOFT-SENSOR CHARACTERIZATION OF BATTERIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CARACTERISATION DE BATTERIES A L'AIDE D'UN CAPTEUR LOGICIEL*
(71) Helsinki University of Technology, P.O. Box 1000, 02015 Hut, FI
University of Oulu, P.O. Box 8000, 90014 University of Oulu, FI
(72) SUNTIO, Teuvo, FIN-01820 Klaukkala, FI
TENNO, Robert, FIN-02210 Espoo, FI
TENNO, Ander, FIN-02210 Espoo, FI

---

(51) ***G05B 19/04*** (11) **1 639 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738782.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001333 24.06.2004
(87) WO 2005/001582 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328240
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR SPEZIFIKATION EINER SOFTWARE-ARCHITEKTUR F R EINE ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT*
• *ELECTRONIC CONTROL UNIT AND METHOD FOR SPECIFYING A SOFTWARE ARCHITECTURE FOR AN ELECTRONIC CONTROL UNIT*
• *UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE DEFINITION D'UNE ARCHITECTURE DE LOGICIEL POUR UNE UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZURAWKA, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
SCHAEUFFELE, Joerg, 74391 Erligheim, DE

G05B 19/042 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G05B 19/045*** (11) **1 639 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739991.0 (22) 17.06.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/006532 17.06.2004
(87) WO 2005/001583 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03014878
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PARAMETRIERBAREN STEUERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PARAMETRIZABLE CONTROLLING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE PARAMETRISABLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEHRINGER, Klaus, 91338 Igensdorf, DE

G05D 7/00 → (51) ***G05D 16/10***

---

(51) ***G05D 16/10*** ***G05D 7/00*** (11) **1 639 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755977.8 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/020189 22.06.2004
(87) WO 2005/003876 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608663
(54) • *DRUCKREGULATOR MIT INTEGRIERTER GEGENDRUCKZUFÜHRUNG*
• *PRESSURE REGULATOR WITH INTEGRATED REVERSE PRESSURE EXHAUST*
• *REGULATEUR DE PRESSION EQUIPE D'UN MECANISME INTEGRE CONTRE LES SURPRESSIONS*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) HART, Justine, Wade, Melissa, TX 75454, US
DAVIS, David, Blair, Whitewright, TX 75491, US
SCHNEIDER, Gregg, Alan, Corinth, TX 76210, US
BERRY, Steven, Ernest, Conrad, IA 50621, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G05F 1/567*** (11) **1 639 419 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04773931.3 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2004/001426 15.06.2004
(87) WO 2004/111742 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 KR 2003038949
(54) • *SCHALTUNG ZUR DETEKTION VON ELEKTRISCHEM STROM*
• *A CIRCUIT FOR DETECTING ELECTRIC CURRENT*
• *CIRCUIT DE DETECTION D'UN COURANT ELECTRIQUE*
(71) KWON, Yong Jai, 504 Wonhyung Building, 96-4 Ssangmun 3-dong, Dobong-gu, Seoul 132-864, KR
(72) KWON, Yong Jai, Seoul 132-864, KR
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780384.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/005438 12.12.2003
(87) WO 2005/003937 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314908
(54) • *BENUTZERZUGRIFF AUF UNTERNEHMENSEINHEITENDEFINITIONSREGISTER*
• *USER ACCESS TO A REGISTRY OF BUSINESS ENTITY DEFINITIONS*
• *ACCES UTILISATEUR A UN REGISTRE DE DEFINITIONS D'ENTREPRISE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) COLGRAVE, John, Eastleigh, Hampshire SO53 5AN, GB
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 639 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736861.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050907 15.06.2004
(87) WO 2004/111807 2004/52 23.12.2004

(30) 19.06.2003 EP 03101791
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES PASSWORTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING A PASSWORD*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A AUTHENTIFIER UN MOT DE PASSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AIRODY UDUPA, Narendranath, NL-5656 AA Eindhoven, NL
THOMAS, Bijo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752472.3 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015461 17.05.2004
(87) WO 2005/006116 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 613857
(54) • *VERHALTENS-ANPASSUNGS-ENGINE ZUR UNTERSCHEIDUNG VON VERHALTENS-KENNGRÖSSEN VON ANRUFERN, DIE MIT EINER VXML ENTSPRECHENDEN VOICE-ANWENDUNG IN DIALOG TRETEN*
• *BEHAVIORAL ADAPTATION ENGINE FOR DISCERNING BEHAVIORAL CHARACTERISTICS OF CALLERS INTERACTING WITH AN VXML-COMPLIANT VOICE APPLICATION*
• *MOTEUR D'ADAPTATION COMPORTEMENTALE PERMETTANT DE DISCERNER LES CARACTERISTIQUES COMPORTEMENTALES D'APPELANTS EN INTERACTION AVEC UNE APPLICATION DE TELEPHONIE EN CONFORMITE AVEC VXML*
(71) Apptera, Inc., 1150 Bayhill Drive, suite 203, San Bruno, CA 94066, US
(72) CHIU, Leo, Daly City, CA 94015, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752648.8 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015666 17.05.2004
(87) WO 2005/006118 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 613959
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON DATENVERKEHR IN EINEM VOICE-XML-ANWENDUNGS-VERTEILUNGS-SYSTEM DURCH CACHE-OPTIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING DATA TRAFFIC IN A VOICE XML APPLICATION DISTRIBUTION SYSTEM THROUGH CACHE OPTIMIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LE TRAFIC DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION D'APPLICATION VOCALE XML PAR OPTIMISATION D'ANTEMEMOIRE*
(71) Apptera, Inc., 1150 Bayhill Drive, suite 203, San Bruno, CA 94066, US
(72) CHIU, Leo, Daly City, CA 94015, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755178.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018853 14.06.2004
(87) WO 2004/111800 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 478123 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN EINSTELLEN DER ZUTEILUNG VON MIT BESTIMMTEN ABLIEFERPUNKTEN IN EINER TRÄGERSTRUKTUR ASSOZIIERTEN POSTARTIKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY ADJUSTING THE ALLOCATION OF MAIL ITEMS ASSOCIATED WITH PARTICULAR DELIVERY POINTS WITHIN A CARRIER STRUCTURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE DYNAMIQUE DE L'ATTRIBUTION DE COURRIERS ASSOCIES A DES POINTS DE DISTRIBUTION PARTICULIERS DANS UNE STRUCTURE DE TRANSPORT*
(71) UNITED STATES POSTAL SERVICE, 475 L'Enfant Plaza, S.W., Washington, DC 20260-1136, US
(72) MCDONALD, Glenn, Alexandria, VA 22308, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755421.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019254 16.06.2004
(87) WO 2005/006159 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609508
(54) • *VERTRAUENSWÜRDIGER PERIPHERIEMECHANISMUS*
• *TRUSTED PERIPHERAL MECHANISM*
• *MECANISME PERIPHERIQUE FIABLE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) POISNER, David, Folsom, CA 95630, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755422.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019255 16.06.2004
(87) WO 2005/003958 2005/02 13.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 27.06.2003 US 608326
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERER FIRMWARE-SPEICHERUNG UND DIENSTZUGANG*
• *METHODS AND APPARATUS TO PROVIDE SECURE FIRMWARE STORAGE AND SERVICE ACCESS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE GENERATION D'UN STOCKAGE DE MICROLOGICIEL ET D'UN ACCES DE SERVICE SECURISES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
ELLISON, Carl, Portland, OR 97210, US
ROTHMAN, Michael, Gig Harbor, WA 98335, US
FISH, Andrew, Olympia, WA 98516, US
DORAN, Mark, Olympia, WA 98516, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755610.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019524 18.06.2004
(87) WO 2005/003893 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607819
(54) • *DYNAMISCHE MEHRCLUSTER-SYSTEMUMKONFIGURATION*
• *DYNAMIC MULTIPLE CLUSTER SYSTEM RECONFIGURATION*
• *RECONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN SYSTEME A GRAPPES MULTIPLES*
(71) Newisys, Inc., 10814 Jollyville Road, Building 4, Suite 300, Austin, TX 78759-5635, US
(72) KOTA, Rajesh, Austin, TX 78727, US
NEWAWARKER, Shashank, Austin, TX 78717, US
PRASADH, Guru, Austin, TX 78750, US
ZEITLER, Carl, Tomball, TX 77375, US
GLASCO, David, B., Austin, TX 78726, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755824.2 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019915 22.06.2004
(87) WO 2005/006130 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610487
(54) • *ANORDNEN UND DARSTELLEN VON BENACHRICHTIGUNGSANKÜNDIGUNGEN AUF DER GRUNDLAGE DES AUFMERKSAMKEITS- UND AKTIVITÄTENSCHWERPUNKTES EINES BENUTZERS*
• *POSITIONING AND RENDERING NOTIFICATON HERALDS BASED ON USER'S FOCUS OF ATTENTION AND ACTIVITY*
• *POSITIONNEMENT ET RENDU DES ANNONCES DE NOTIFICATIONS SUR LA BASE DU CENTRE D'ATTENTION ET DE L'ACTIVITE DE L'UTILISATEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) HORVITZ, Eric c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
APACIBLE, Johnson T. c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
SAREEN, Chaitanya c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756020.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020275 23.06.2004
(87) WO 2005/003899 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 482597 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSABLIEFERUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR INFORMATION DELIVERY*
• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS*
(71) Ntech Properties, Inc, 4347 Raytheon Road, Oxnard, CA 93033, US
(72) DWIGHT, Marcus, Camarillo, CA 93010, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756283.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020732 28.06.2004
(87) WO 2005/003914 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483696 P
15.01.2004 US 759443
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BRÜCKEN-PORT-ADMINISTRATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BRIDGE PORT ADMINISTRATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PORTS PASSERELLES*
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NJ 11788-7000, US
(72) KUI, Ping, H., Jackson Heights, NY 11370-1833, US
MCANDREWS, Joseph, M., McKees Rocks, PA 15136-1529, US
YANG, Fang, South Setauket, NY 11720-4625, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756424.0 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021006 30.06.2004
(87) WO 2005/006141 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610350
(54) • *VERWENDUNG ERWEITERTER WERBUNGSMERKMALE ZUR VERGRÖSSERUNG DER KONKURRENZ BEI DER ONLINE-WERBUNG*
• *USING ENHANCED AD FEATURES TO INCREASE COMPETITION IN ONLINE ADVERTISING*
• *UTILISATION DE CARACTERISTIQUES PUBLICITAIRES AMELIOREES POUR RENFORCER LA CONCURRENCE DANS LA PUBLICITE EN LIGNE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) VEACH, Eric, Bellevue, WA 98005, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775715.8 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/000214 29.01.2004
(87) WO 2005/017659 2005/08 24.02.2005
(30) 02.07.2003 US 612582
(54) • *CT-ANALYSATOR: EIN SOFTWARESYSTEM FÜR DIE HOCHGETREUENOTFALLBEWERTUNG VON LUFT-CHEMISCHEN, BIOLOGISCHEN UND RADIOLOGISCHEN(CBR)-GEFAHRENSITUATIONEN*
• *CT-ANALYST: A SOFTWARE SYSTEM FOR ZERO LATENCY, HIGH FIDELITY EMERGENCY ASSESSMENT OF AIRBORNE CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIOLOGICAL (CBR) THREATS*
• *ANALYSEUR CT: SYSTEME LOGICIEL POUR EVALUATION D'URGENCE HAUTE FIDELITE IMMEDIATE DE MENACES CHIMIQUES, BIOLOGIQUES ET RADIOLOGIQUES (CBR) AERIENNES*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) BORIS, Jay, P., Falls Church, VA 22041, US
OBENSCHAIN, Keith, S., Springfield, VA 22151, US
YOUNG, Theodore, R., Jr., Springfield, VA 22152, US
PATNAIK, Gopal, Silver Spring, 20904, US
SCOTT, Robert, J., Jupiter, FL 33477, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776971.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020142 24.06.2004
(87) WO 2005/001650 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609956
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BENUTZUNG VON SOFTWARE AUF DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING USAGE OF SOFTWARE ON COMPUTING DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLER L'UTILISATION DE LOGICIELS DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) HERROD, Allan, Mission Viejo, CA 92691, US
EPSHTEYN, Alan J., Dix Hills, NY 11746, US
SCHREIB, Robert J., Shoreham, NY 11786, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777114.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020460 25.06.2004
(87) WO 2005/001658 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483304 P
(54) • *VIRTUELLES DESKTOP-METAORGANISATIONS-STEUERSYSTEM*
• *VIRTUAL DESKTOP - META-ORGANIZATION CONTROL SYSTEM*
• *BUREAU VIRTUEL SYSTEME DE METAORGANISATION ET DE COMMANDE*
(71) Softscope LLC, 112 4th Avenue, New York NY 10003, US
(72) KATZ, Itay, 69400 Tel Aviv, IL
PALATNIK, Eran, New York, NY 10003, US
LEDERMAN, Gil, 34987 Haifa, IS
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777313.0 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021037 28.06.2004
(87) WO 2005/001665 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483552 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON AKTUALISIERUNGSPAKETEN IN EINEN MOBILEN HANDAPPARAT IN EINEM TRÄGERNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DOWNLOADING UPDATE PACKAGES INTO A MOBILE HANDSET IN A CARRIER NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU TELECHARGEMENT DE MISES A JOUR SUR UN COMBINE MOBILE DANS UN RESEAU TRANSPORTEUR*
(71) Bitfone Corporation, 32451 Golden Lantern, Suite 301, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) MAROLIA, Sunil, Dana Point, CA 92629, US
RAO, Bindu, Rama, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 639 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777351.0 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021120 29.06.2004
(87) WO 2005/001668 2005/01 06.01.2005
(30) 29.06.2003 US 483843 P
(54) • *DYNAMISCHER INDIKATOR FÜR KONTEXTABHÄNGIGE ECHTZEIT-KOMMUNIKATION*
• *DYNAMIC INDICATOR FOR CONTEXT SENSITIVE REAL-TIME COMMUNICATIONS*
• *INDICATEUR DYNAMIQUE POUR DES COMMUNICATIONS EN TEMPS REEL SENSIBLES AU CONTEXTE*

(71) Bitpass, Inc, 3300 Hillview Avenue Suite 165, Palo Alto CA 94304, US
(72) JUN, Gyuchang, Mountain View, CA 94043, US
HUANG, Kurt, H., Mountain View, CA 94043, US
GRAVES, Matthew, C., Scotts Valley, CA, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 1/00 → (51) ***G07F 19/00***

(51) ***G06F 1/16*** ***A41D 1/00*** (11) **1 639 437 A2***
(25) De (26) De
(21) 04763017.3 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006745 22.06.2004
(87) WO 2004/114401 2004/53 29.12.2004
(88) 03.02.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328359
(54) • *MODULAR AUFGEBAUTES MIKROELEKTRONIK-SYSTEM ZUM GEBRAUCH IN "WEARABLE ELECTRONICS"*
• *MODULARL MICROELECTRONIC-SYSTEM FOR USE IN WEARABLE ELECTRONICS*
• *SYSTEME MICROELECTRONIQUE MODULAIRE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES INTEGRES A DES VETEMENTS*
(71) Interactive Wear AG, Argelsrieder Feld 22, 82234 Wessling, DE
(72) GLASER, Rupert, Hermann, Josef, 80339 München, DE
JUNG, Stefan, 81249 München, DE
LAUTERBACH, Christl, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 1/30*** (11) **1 639 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755989.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020202 23.06.2004
(87) WO 2005/006161 2005/03 20.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 30.06.2003 US 611278
(54) • *REFERENZSPANNUNGSGENERATOR*
• *REFERENCE VOLTAGE GENERATOR*
• *GENERATEUR DE TENSION DE REFERENCE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROSS, Jason, Folsom, CA 95630, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 639 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736770.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002538 14.06.2004
(87) WO 2004/111816 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 GB 0313845
13.06.2003 GB 0313848
13.06.2003 GB 0313847
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR*
(71) THE UNIVERSITY OF LANCASTER, Universitz House, Bailrigg, Lancaster LA1 4YX, GB
(72) HUDSON, James Allan, Lancaster FY7 7NR, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 639 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750682.9 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012851 26.04.2004
(87) WO 2004/097635 2004/46 11.11.2004
(88) 15.12.2005
(30) 25.04.2003 US 465410 P
05.01.2004 US 534555 P
10.02.2004 US 776652
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM BROWSEN, DURCHSUCHEN UND PRÄSENTIEREN VON MEDIA-ARTIKELN*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE FOR BROWSING, SEARCHING AND PRESENTING MEDIA ITEMS*
• *INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR DESTINEE A L'EXPLORATION, A LA RECHERCHE ET A LA PRESENTATION D'ARTICLES DE MEDIA*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, CA 94024, US
HELLER, David, San Jose, CA 95125, US
WAGNER, Peter, K., 4028 Farm Hill Blvd., Redwood City, CA 94061, US
WIESE, Mike, Cupertino, CA 95014, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/033*** (11) **1 639 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740867.1 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002563 01.07.2003
(87) WO 2005/003944 2005/02 13.01.2005
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES BENUTZEREINGABEBEREICHS EINER ELEKTRONISCHEN DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A USER-INPUT AREA ON AN ELECTRONIC DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE ZONE D'ENTREE UTILISATEUR SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) FABRITIUS, Henna, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 639 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753691.7 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/016908 26.05.2004
(87) WO 2005/006242 2005/03 20.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 24.06.2003 US 603514
(54) • *AKUSTISCHER BERÜHRUNGSSENSOR MIT EINER WANDLERBAUGRUPPE MIT BEUGUNGSGITTER MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *ACOUSTIC TOUCH SENSOR WITH LOW-PROFILE DIFFRACTIVE GRATING TRANSDUCER ASSEMBLY*
• *CAPTEUR TACTILE ACOUSTIQUE COMPRENANT UN ENSEMBLE TRANSDUCTEUR A GRILLE DIFFRACTIVE PROFIL BAS*
(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 301 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) KENT, Joel, C., Fremont, CA 94537, US
ADLER, Robert, Northbrook, IL 60062-4626, US
COPPER, Charles, D., Harrisburg, PA 17111, US
TSUMURA, Masahiro, Sakai-si, Osakai, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G06F 3/033 → (51) ***A61M 1/16***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G06F 3/06*** ***G11B 20/12*** (11) **1 639 443 A1*** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 04736998.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050931 17.06.2004
(87) WO 2004/114114 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03101838
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 639 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743062.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002711 23.06.2004
(87) WO 2004/114117 2004/53 29.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 23.06.2003 GB 0314593
(54) • *VERFAHREN UM EINER ANWENDUNG DEN ZUGANG ZU DATEIEN, GESPEICHERT AUF EINEM ENTFERNBAREN SPEICHERMEDIUM, ZU ERMÖGLICHEN*
• *A METHOD OF ENABLING AN APPLICATION TO ACCESS FILES STORED ON A REMOVABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DESTINE A PERMETTRE A UNE APPLICATION D'ACCEDER A DES FICHIERS STOCKES SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE AMOVIBLE*
(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
(72) FITZGERALD, Richard Colin, Kenley, Surrey CR8 5DL, GB
OLDFIELD, Graham Phillip, South Woodford, London E18 2AY, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 639 445 A2***
G06F 15/12
(25) En (26) En
(21) 04752405.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015384 14.05.2004
(87) WO 2005/001601 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 20.06.2003 US 601213
(54) • *XML SYSTEM*
• *XML SYSTEM*
• *SYSTEME XML*
(71) ZIH Corp., 3 Gorham Road, Hamilton HM08, BM
(72) ALLESHOUSE, Bruce, Wilmete, IL 60091-1634, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***G06F 3/147*** (11) **1 639 446 A1***
G06F 17/30 ***G09G 5/391***
(25) Fi (26) En
(21) 04742255.5 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050105 24.06.2004
(87) WO 2005/001684 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FI 20035112
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE VON INFORMATIONEN UND EINRICHTUNG*
• *METHOD AND A SYSTEM FOR DISPLAYING INFORMATION, AND A DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄKELÄ, Mikko, FI-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

G06F 3/147 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 639 447 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971508.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 2000/002978 26.10.2000
(87) WO 2001/031436 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913507
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER AUF MODULARER POTENZIERUNG BASIERTEN ELEKTRONISCHEN KRYPTOANLAGE GEGEN ANGRIFFE MITTELS PHYSISCHER ANALYSE*
• *SECURITY METHOD FOR A CRYPTOGRAPHIC ELECTRONIC ASSEMBLY BASED ON MODULAR EXPONENTIATION AGAINST ANALYTICAL ATTACKS*
• *PROCEDE DE SECURISATION D'UN ENSEMBLE ELECTRONIQUE DE CRYPTOGRAPHIE A BASE D'EXPONENTIATION MODULAIRE CONTRE LES ATTAQUES PAR ANALYSE PHYSIQUE*
(71) CP8 TECHNOLOGIES, 36-38, rue de la Princesse, B.P. 45, 78431 Louveciennes, FR
(72) GOUBIN, Louis, F-75015 Paris, FR
(74) Corlu, Bernard Edouard, et al, CP8, Direction de la Propriété Intellectuelle 36-38, Rue de la Princesse, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 639 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736544.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001981 10.06.2004
(87) WO 2004/114123 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 21.06.2003 GB 0314562
(54) • *VERBESSERTE INVERSIONSBERECHNUNGEN*
• *IMPROVED INVERSION CALCULATIONS*
• *CALCULS D'INVERSION AMELIORES*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUBERT, Gerardus. T. M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
VAN RIJNSWOU, Sander M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 639 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736554.9 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002011 10.06.2004
(87) WO 2004/114124 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 GB 0314557
(54) • *REDUZIERUNGSBERECHNUNGEN*
• *REDUCTION CALCULATIONS*
• *CALCULS DE REDUCTION AMELIORES*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUBERT, Gerardus. T. M., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 639 450 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741817.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051142 17.06.2004
(87) WO 2004/111833 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 FR 0307380
(54) • *GEGENMASSNAHMENVERFAHREN IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUELEMENT*
• *METHOD FOR COUNTERMEASURING IN AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCEDE DE CONTRE-MESURE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos Cedex, FR
(72) JOYE, Marc, F-83640 Saint Zacharie, FR

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 639 451 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766054.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051144 17.06.2004
(87) WO 2004/111831 2004/52 23.12.2004
(88) 22.12.2005
(30) 18.06.2003 FR 0307379
(54) • *VERFAHREN FÜR GEGENMASSNAHMEN DURCH MASKIERUNG DES AKKUMULATORS IN EINER ELEKTRONSICHEN KOMPONENTE BEI GLEICHZEITIGER BENUTZUNG EINES KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMUS MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL*
• *METHOD FOR COUNTERMEASURING BY MASKING THE ACCUMULATOR IN AN ELECTRONIC COMPONENT WHILE USING A PUBLIC KEY CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRE-MESURE PAR MASQUAGE DE L'ACCUMULATEUR*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) JOYE, Marc, F-83640 Saint Zacharie, FR

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 639 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756204.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020601 24.06.2004
(87) WO 2005/006183 2005/03 20.01.2005
(88) 08.12.2005
(30) 30.06.2003 US 611344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON DATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHUFFLING DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MELANGER DES DONNEES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MACY, William, Jr., Palo Alto, CA 94301, US
DEBES, Eric, Santa Clara, CA 95052, US
ROUSSEL, Patrice, Portland, OR 97212, US
NGUYEN, Huy, Pflugerville, TX 78660, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G06F 9/40*** (11) **1 639 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736519.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002475 10.06.2004
(87) WO 2004/111841 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 GB 0313619
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN ANALYSIEREN DER STRUKTUR EINES SOFTWARESYSTEMS*
• *A METHOD OF AUTOMATICALLY ANALYSING THE STRUCTURE OF A SOFTWARE SYSTEM*

- *PROCEDE D'ANALYSE AUTOMATIQUE DE LA STRUCTURE D'UN SYSTEME LOGICIEL*

(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
(72) PRICE, Howard, Buckinghamshire HP20 1JT, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

---

(51) ***G06F 9/40*** (11) **1 639 454 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738748.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001299 22.06.2004
(87) WO 2005/003962 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328208
18.07.2003 DE 10332700
(54)
- *VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN WENIGSTENS ZWEI BETRIEBSMODI EINER PROZESSOREINHEIT SOWIE ENTSPRECHENDE PROZESSOREINHEIT*
- *METHOD FOR SWITCHING BETWEEN AT LEAST TWO OPERATING MODES OF A PROCESSOR UNIT AND CORRESPONDING PROCESSOR UNIT*
- *PROCEDE DE COMMUTATION ENTRE AU MOINS DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE CENTRALE ET UNITE CENTRALE CORRESPONDANTE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70825 Korntal, DE
ANGERBAUER, Ralf, 71701 Schwieberdingen, DE
GMEHLICH, Rainer, 71254 Ditzingen, DE
BENZ, Stefan, 70794 Filderstadt, DE

---

(51) ***G06F 9/40*** (11) **1 639 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743022.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002671 21.06.2004
(87) WO 2004/114129 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 GB 0314616
(54)
- *EINGEBETTETE EINRICHTUNG MIT SOFTWARE-REGISTRIERDATENBANK*
- *EMBEDDED DEVICE WITH SOFTWARE REGISTRY*
- *DISPOSITIF INTEGRE AVEC REGISTRE LOGICIEL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GORDON, David George, Basingstoke, Hants RG24 8UW, GB
JONES, Nicholas John, Wokingham, Berkshire RG41 5PG, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 639 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750285.1 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/011944 16.04.2004
(87) WO 2005/010645 2005/05 03.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 30.06.2003 US 484026
04.08.2003 US 634326
(54)
- *ANWENDUNGS-BENUTZEROBERFLÄCHEN-VORLAGE MIT FREE-FROM-LAYOUT*
- *APPLICATION USER INTERFACE TEMPLATE WITH FREE-FROM LAYOUT*
- *MODELE D'INTERFACE D'UN UTILISATEUR D'APPLICATION A TRACE A STRUCTURE NON IMPOSEE*

(71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgestone Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) LEI, Shu, Belmont, CA 94002, US
WANG, Yuhong, Union City, CA 94587, US
RICHARDSON, Russell, San Francisco, CA 94110, US
MUKUNDAN, Anil, San Jose, CA 95148, US
SHROFF, Vipul, Sunnyvale, CA 94087, US
LEVIN, Issac, Sunnyvale, CA 94087, US
GAMPALA, Ravikumar, Dublin, CA 94568, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 639 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755293.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019018 14.06.2004
(87) WO 2004/111842 2004/52 23.12.2004
(88) 29.12.2005
(30) 12.06.2003 US 460147
(54)
- *AUTOMATISCHES KONFIGURIEREN EINES ELEMENTS EINER GRAPHISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM BINDEN AN EIN GRAPHISCHES PROGRAMM*
- *AUTOMATICALLY CONFIGURING A GRAPHICAL USER INTERFACE ELEMENT TO BIND TO A GRAPHICAL PROGRAM*
- *CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN ELEMENT D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE A ASSOCIER A UN PROGRAMME GRAPHIQUE*

(71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Building B., Austin, TX 78759, US
(72) SANTORI, Michael, L., Austin, Texas 78731, US
LIMROTH, John, C., Austin, Texas 78728, US
MORROW, Gregory, O., Austin, Texas 78746, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 639 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776423.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018435 10.06.2004
(87) WO 2004/114061 2004/53 29.12.2004
(88) 15.12.2005
(30) 12.06.2003 US 477757 P
(54)
- *GESCHÄFTSPROZESSAUTOMATISIERUNG*
- *BUSINESS PROCESS AUTOMATION*
- *AUTOMATISATION DE PROCESSUS OPERATIONNELS*

(71) Reuters America, 3 Times Square, 20th Floor, New York, NY 10036, US
(72) BOSE, Subhra, NY, US
SCIMONE, Steve, NY, US
SRIRAMAN, Nallan, NY, US
DUAN, Ziyang, NY, US
BERNSTEIN, Arthur, NY, US
LEWIS, Philip, NY, US
GROSU, Radu, NY, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 639 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776627.4 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019136 14.06.2004
(87) WO 2004/114160 2004/53 29.12.2004
(88) 01.09.2005
(30) 13.06.2003 US 478399 P
(54)
- *SYSTEME UND PROZESSE ZUR AUTOMATISIERTEN KRITERIEN- UND ATTRIBUTERZEUGUNG, ZUM SUCHEN UND ZUM AUDITIEREN UND MELDEN VON DATEN*
- *SYSTEMS AND PROCESSES FOR AUTOMATED CRITERIA AND ATTRIBUTE GENERATION, SEARCHING, AUDITING AND REPORTING OF DATA*
- *SYSTEMES ET PROCEDES AUTOMATISES DE GENERATION DE CRITERES ET D'ATTRIBUTS, DE RECHERCHE, DE VERIFICATION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Equifax, Inc., 1550 Peachtree Street, N. W., Atlanta, GA 30309, US
(72) LEITNER, Stephen, Alpharetta,GA 30022, US
DICKSON, John, M., Flowery Branch, GA 30542, US
HUGHES, Frederick, Jr., Marietta, GA 30062, US
FERBER, David, A., Cumming, GA 30041, US
MANTHEY, Keith, W., Alpharetta, GA 30022, US
KENNEDY, Reuben, Atlanta, GA 30306, US
FRANKLIN, Kevin, M., Marietta, GA 30064, US
NAILOR, Mark, A., Woodstock, GA 30188, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 639 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755367.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019168 16.06.2004
(87) WO 2005/006188 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610838
(54)
- *PARALLELE AUSFÜHRUNG VERBESSERTER BIOS-TREIBER AUF EFI-BASIS AUF EINEM MULTIPROZESSOR ODER EINER HYPERTHREAD-FÄHIGEN PLATFORM*
- *PARALLEL EXECUTION OF ENHANCED EFI BASED BIOS DRIVERS ON A MULTI-PROCESSOR OR HYPER-THREADING ENABLED PLATFORM*
- *EXECUTION PARALLELE DE PILOTES BIOS A MICROLOGICIEL EXTENSIBLE EFI PERFECTIONNES SUR UNE PLATE-FORME A HYPERTHREADING OU A PROCESSEURS MULTIPLES*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHEN, Lechong, Shanghai 200063, CN

LI, Shaofan, Shanghai, 200233, CN
MA, Xiang, Shanghai, 200063, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 639 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752897.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015964 21.05.2004
(87) WO 2005/006119 2005/03 20.01.2005
(88) 29.12.2005
(30) 27.06.2003 US 607601
(54) • *SYSTEM DES ERWEITERBAREN TYPS ZUR REPRÄSENTATION UND PRÜFUNG DER EINHEITLICHKEIT VON PROGRAMMKOMPONENTEN WÄHREND DES PROZESSES DER KOMPEILIERUNG*
• *AN EXTENSIBLE TYPE SYSTEM FOR REPRESENTING AND CHECKING CONSISTENCY OF PROGRAM COMPONENTS DURING THE PROCESS OF COMPILATION*
• *SYSTEME DE TYPES EXTENSIBLE DESTINE A REPRESENTER ET VERIFIER LA REGULARITE DE COMPOSANTES DE PROGRAMME PENDANT LE PROCESSUS DE COMPILATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PLESKO, Mark, Ronald, Redmond, WA 98052, US
TARDITI, David, Read, Jr., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/445*** (11) **1 639 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756249.1 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020689 24.06.2004
(87) WO 2005/003969 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483543 P
(54) • *HYBRIDSYSTEM ZUR VERWIRKLICHUNG VON ISOLIERTEN UND KOEXISTIERENDEN AUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN FÜR ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWIRKLICHUNG DERSELBEN*
• *HYBRID SYSTEM IMPLEMENTING DISTINCT AND CO-EXISTING APPLICATION EXECUTION ENVIRONMENTS AND METHODS FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *SYSTEME HYBRIDE POUR IMPLEMENTER DES ENVIRONNEMENTS D'APPLICATION DISTINCTS ET CO-EXISTANTS ET PROCEDES D'IMPLEMENTATION ASSOCIES*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) FRESKO, Nedim, San Francisco, CA 94122-2717, US
TUCK, Richard, D., San Francisco, CA 94114-2916, US
LONG, Dean, R.E., Boulder Creek, CA 95006-9228, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 9/46 → (51) ***G11B 27/34***

(51) ***G06F 9/50*** ***G06F 11/20*** (11) **1 639 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743828.5 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009484 18.05.2005
(87) WO 2005/111799 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 US 849623
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HANDHABUNG VON VERARBEITUNGSFEHLERN IN EINEM MEHRPROZESSOR-SYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HANDLING PROCESSING ERRORS IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE GESTION D'ERREURS DE TRAITEMENT DANS UN SYSTEME A PLUSIEURS PROCESSEURS*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) OHKAWA, Yasukichi, SONY COMP. ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP
HIRAOKA, Daisuke, SONY COMP. ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP
HIRAIRI, Koji, SONY COMP. ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP
KOYAMA, Tatsuya, SONY COMP. ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 639 464 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738766.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001317 23.06.2004
(87) WO 2005/003972 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328239
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER SICHERHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT SOFTWAREBASIERTER ELEKTRONISCHER SYSTEME*
• *METHOD FOR CHECKING THE SAFETY AND RELIABILITY OF A SOFTWARE-BASED ELECTRONIC SYSTEM*
• *PROCEDE POUR VERIFIER LA SECURITE ET LA FIABILITE DE SYSTEMES ELECTRONIQUES A BASE DE LOGICIELS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZURAWKA, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
SCHAEUFFELE, Joerg, 74391 Erligheim, DE

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 639 465 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766028.7 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/050979 01.06.2004
(87) WO 2005/001690 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329501
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES PROGRAMMLAUFS IN EINEM MIKRO-COMPUTER*
• *METHOD FOR MONITORING THE EXECUTION OF A PROGRAM IN A MICRO-COMPUTER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER L'EXECUTION D'UN PROGRAMME DANS UN MICRO-ORDINATEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Dietmar, 65606 Villmar, DE
KOLB, Rüdiger, 55278 Dalheim, DE
PLATZER, Uwe, 65843 Sulzbach, DE

G06F 11/00 → (51) ***H03M 13/00***

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 639 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738685.9 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/001234 18.06.2004
(87) WO 2004/114135 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG FÜR EINEN CACHESPEICHER UND ENTSPRECHENDER CACHESPEICHER*
• *FAILURE DETECTION METHOD AND DEVICE FOR A CACHE MEMORY, AND CORRESPONDING CACHE MEMORY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREURS POUR UNE ANTEMEMOIRE ET ANTEMEMOIRE CORRESPONDANTE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70825 Korntal, DE
KOTTKE, Thomas, 71139 Ehningen, DE
(74) Svejkovsky, Peter, Robert Bosch GmbH, ZGE1, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 639 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741822.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051150 17.06.2004
(87) WO 2005/001841 2005/01 06.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 28.06.2003 GB 0315157
(54) • *SICHERES SCHREIBEN AUF MEHRFACH REDUNDANTE SPEICHERUNG*
• *SAFE WRITE TO MULTIPLY-REDUNDANT STORAGE*
• *ECRITURE SECURISEE POUR LA MULTIPLICATION DU STOCKAGE REDONDANT*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Fairhurst, Matthew John, Winchester, Hampshire SO22 6RR, GB
Judd, Ian David, Winchester, Hampshire SO21 2EG, GB
Scales, William James, Fareham, Hampshire PO16 8AD, GB
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 639 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740376.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006976 25.06.2004
(87) WO 2005/003974 2005/02 13.01.2005
(88) 22.12.2005
(30) 30.06.2003 EP 03447177
(54) • *NETZWERKGERÄTE UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES HERAUFFAHRENS SOLCHER GERÄTE*
• *NETWORK EQUIPMENT AND A METHOD FOR MONITORING THE START UP OF A SUCH AN EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE RESEAU ET PROCEDE DE CONTROLE DU DEMARRAGE D'UN TEL EQUIPEMENT*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) VAN HAEGENDOREN, Ben, B-2520 Oelegem, BE
DE BRUYN, Koen, B-2570 Duffel, BE
VAN DE POEL, Dirk, B-2310 Rijkevorsel, BE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 639 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743076.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002725 23.06.2004
(87) WO 2004/114101 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 23.06.2003 GB 0314623
(54) • *TRAGBARES DATENVERARBEITUNGSGERÄT MIT NICHTFLÜCHTIGEM SPEICHERLAUFWERK*
• *A PORTABLE COMPUTING DEVICE WITH A NON-VOLATILE MEMORY DRIVE*
• *DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTATIF A PILOTE DE MEMOIRE NON VOLATILE*
(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
(72) FITZGERALD, Richard Colin, Kenley, Surrey CR8 5DL, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 639 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821178.3 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051117 15.06.2004
(87) WO 2005/071544 2005/31 04.08.2005
(30) 18.06.2003 US 465726
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR HANDHABUNG EINES FAILOVER ZU EINEM FERNSPEICHERORT*
• *METHOD. SYSTEM. AND PROGRAM FOR HANDLING A FAILOVER TO A REMOTE STORAGE LOCATION*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME POUR GERER UNE REPRISE EN DIRECTION D'UN EMPLACEMENT DE MEMOIRE ELOIGNE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) KERN, Robert, Frederic, Tucson, Arizona 85749, US
PETERSEN, David, Great Falls, VA 22066, US
LUDVIG, Rune, Willy, 11643 Stockholm, SE
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/20 → (51) ***G06F 9/50***

G06F 11/24 → (51) ***G01R 31/30***

G06F 11/30 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 639 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756132.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020486 24.06.2004
(87) WO 2005/003976 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 603223
(54) • *ARBEITSLAST-PROFILIERUNG IN COMPUTERN*
• *WORKLOAD PROFILING IN COMPUTERS*
• *DEFINITION DES PROFILS DE CHARGE DE TRAVAIL POUR ORDINATEURS*
(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) JONES, James, O., Hatfield, PA 19440, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 639 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752794.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015843 19.05.2004
(87) WO 2005/001696 2005/01 06.01.2005
(30) 20.06.2003 US 600978
(54) • *VERARBEITUNGSSOFTWARE ZUR VERWENDUNG BEI DER ERZEUGUNG VON DIFFERENZDATEIEN*
• *PROCESSING SOFTWARE FOR USE IN GENERATING DIFFERENCE FILES*
• *IMAGES DE LOGICIEL DE TRAITEMENT POUR CREATION DE FICHIERS INTEGRANT DES DIFFERENCIES*
(71) InnoPath Software, Inc., 2130 Gold Street, Suite 200, Alviso, CA 95002, US
(72) REN, Liwei, Alviso, CA 95002, US
GU, Jinsheng, Alviso, CA 95002, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky And Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 639 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755665.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019625 18.06.2004
(87) WO 2004/114370 2004/53 29.12.2004
(88) 17.03.2005
(30) 20.06.2003 US 600959
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN VORABRUFPUFFERKONFIGURATION UND -ERSETZUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC PREFETCH BUFFER CONFIGURATION AND REPLACEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION ET DE REMPLACEMENT DYNAMIQUES DE TAMPON DE PRELECTURE*
(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
(72) MALIK, Afzal, M., Austin, TX 78759, US
MOYER, William, C, Dripping Springs, TX 78620, US
(74) Wray, Antony John, et al, Freescale Semiconductors,Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 639 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776806.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019663 17.06.2004
(87) WO 2004/114088 2004/53 29.12.2004
(88) 28.07.2005
(30) 18.06.2003 US 479339 P
16.06.2004 US 869200
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ UND AUSNUTZUNG VON SPEICHERBANDBREITE IN UMKONFIGURIERBARER HARDWARE*
• *SYSTEM AND METHOD OF ENHANCING EFFICIENCY AND UTILIZATION OF MEMORY BANDWIDTH IN RECONFIGURABLE HARDWARE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE ET L'UTILISATION DE LARGEUR DE BANDE DE MEMOIRE D'UN EQUIPEMENT RECONFIGURABLE*
(71) SRC COMPUTERS, INC., 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) POZNANOVIC, Daniel, Colorado Springs, CO 80921, US
CALIGA, David, E., Colorado Springs, CO 80919, US
HAMMES, Jeffrey, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 639 475 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740540.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/007175 01.07.2004
(87) WO 2005/003960 2005/02 13.01.2005
(88) 29.09.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329680
(54) • *PROZESSORARCHITEKTUR FÜR EXAKTE ZEIGERIDENTIFIZIERUNG*
• *PROCESSOR ARCHITECTURE FOR EXACT INDEX IDENTIFICATION*
• *ARCHITECTURE DE PROCESSEUR POUR IDENTIFICATION EXACTE D'INDEX*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) MEYER, Matthias, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***G06F 12/06*** (11) **1 639 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736107.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/050842 04.06.2004
(87) WO 2004/111857 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 EP 03101766
(54) • *MIKROKONTROLLER UND ADRESSIERUNGSVERFAHREN*
• *MICROCONTROLLER AND ADDRESSING METHOD*
• *MICROCONTROLEUR ET METHODE D'ADRESSAGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) KRAMER, Torsten, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
FEUSER, Markus, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 639 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735469.1 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/000809 31.05.2004
(87) WO 2004/114138 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 482180 P
(54) • *PUFFERSPEICHERBETRIEB MIT NICHT-PUFFERSPEICHER*
• *CACHE OPERATION WITH NON-CACHE MEMORY*
• *OPERATION ANTEMEMOIRE SANS MEMOIRE CACHE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MADTER, Richard, C., Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 639 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736433.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050871 09.06.2004
(87) WO 2004/111860 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 16.06.2003 EP 03101749
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSCHALTUNG MIT GEMULTIPLEXTEM SPEICHER*
• *DATA PROCESSING CIRCUIT WITH MULTIPLEXED MEMORY*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DE DONNEES A MEMOIRE MULTIPLEXEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KESSELS, Jozef, L., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANDREJIC, Ivan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 639 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755186.6 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/018872 11.06.2004
(87) WO 2005/006194 2005/03 20.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 30.06.2003 US 484025 P
12.05.2004 US 844284
(54) • *EFFIZIENTE SPEICHERSTEUERUNG*
• *EFFICIENT MEMORY CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE MEMOIRE EFFICACE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) CHEUNG, Frank, N., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 639 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777345.2 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021082 30.06.2004
(87) WO 2005/006195 2005/03 20.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 30.06.2003 US 483999 P
28.06.2004 US 878893
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN STEUERUNG DES DATEN FLUSSES IN UND AUS EINEM SPEICHERGERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY AFFECTING DATA FLOW TO OR FROM A MEMORY DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A AFFECTER SELECTIVEMENT UN FLUX DE DONNEES EN DIRECTION OU EN PROVENANCE D'UN DISPOSITIF MEMOIRE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHEUNG, Frank, N., Agoura Hills, CA 91301, US
CHIN, Richard, Torrance, CA 90505, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06F 13/28*** (11) **1 639 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755984.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020197 23.06.2004
(87) WO 2005/006201 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610660
(54) • *NEUADRESSIERBARE VIRTUELLE DMA-STEUER UND STATUSREGISTER*
• *READDRESSABLE VIRTUAL DMA CONTROL AND STATUS REGISTERS*
• *REGISTRES VIRTUELS READRESSABLES DE COMMANDE D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE ET DE STATUT*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NI, Jie, Portland, OR 97229, US
FUTRAL, William, Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 639 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808239.2 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015692 16.05.2003
(87) WO 2004/107195 2004/50 09.12.2004
(54) • *DEKLARATIVER MECHANISMUS ZUM DEFINIEREN EINER HIERARCHIE VON OBJEKTEN*
• *DECLARATIVE MECHANISM FOR DEFINING A HIERARCHY OF OBJECTS*
• *MECANISME DE DECLARATION PERMETTANT LA DEFINITION D'UNE HIERARCHIE D'OBJETS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) RELYEA, Robert, A., Bellevue, WA 98006, US
GRAMBIHLER, Roger, Woodinville, WA 98072, US
BOGDAN, Jeff, Redmond, WA 98052, US
KING, Joseph, Seattle, WA 98103, US
WILSON, Chris, Seattle, WA 98115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/02*** (11) **1 639 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817360.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2003/001821 05.09.2003
(87) WO 2005/003986 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 KR 2003044372
(54) • *IN DER HAND GEHALTENES GERÄT MIT DREIDIMENSIONALER BETRACHTUNGSFUNKTION MIT NEIGUNGSSENSOR UND ANZEIGESYSTEM DAMIT*
• *HAND-HELD DEVICE HAVING THREE-DIMENSIONAL VIEWING FUNCTION WITH TILT SENSOR AND DISPLAY SYSTEM USING THE SAME*
• *TERMINAL MOBILE DE POCHE PRESENTANT UNE FONCTION DE VISUALISATION TRIDIMENSIONNELLE AVEC CAPTEUR D'INCLINAISON ET SYSTEME D'AFFICHAGE FAISANT APPEL AUDIT TERMINAL*
(71) Domotion Ltd., 44-2, Yatab-Dong, Bundang-ku, Sungnam-Si, Kyonggi-Do 463-816, KR
(72) CHOI, Young-Geun, Ansung-Si, Kyonggi-Do 456-821, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 15/12 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 639 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743755.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001893 09.06.2004
(87) WO 2004/111745 2004/52 23.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 13.06.2003 US 461566
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLOPFBENACHRICHTIGUNG FÜR EINE UNANGEFORDERTE NACHRICHT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR KNOCK NOTIFICATION TO AN UNSOLICITED MESSAGE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA NOTIFICATION D'UN COURRIEL EN ATTENTE D'OUVERTURE SUITE A UN MESSAGE NON SOLLICITE*

(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) MITTAL, Ajay, Foster City, CA 94404, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 639 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743825.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002149 29.06.2004
(87) WO 2005/003988 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484507 P
09.06.2004 US 865670
(54) • *PROGRESSIVES HERUNTERLADEN VON ZEITLICH GESTEUERTEM MULTIMEDIA-INHALT*
• *PROGRESSIVE DOWNLOADING OF TIMED MULTIMEDIA CONTENT*
• *TELECHARGEMENT PROGRESSIF DE CONTENU MULTIMEDIA TEMPORISE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, Texas 75038, US
BALCISOY, Selim, 34738 Erenkoy Istanbul, TR
CAPIN, Tolga, Fort Worth, Texas 76109, US
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 639 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750407.1 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/012251 22.04.2004
(87) WO 2005/010646 2005/05 03.02.2005
(88) 08.12.2005
(30) 30.06.2003 US 611360
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ASYMMETRISCHEN HANDHABUNG VON INHALTSANFORDERUNGEN UND INHALTSABLIEFERUNG*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR ASYMMETRICALLY HANDLING CONTENT REQUESTS AND CONTENT DELIVERY*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER DE MANIERE ASYMETRIQUE DES DEMANDES DE CONTENU ET LA REMISE DE CONTENU*
(71) Concurrent Computer Corporation, 4375 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) GAYDOS, Robert, C., Harleysville, PA 19438, US
CHEN, Michael, Wallingford, PA 19086, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 639 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756294.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020780 28.06.2004
(87) WO 2005/003989 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482926 P
(54) • *KONTEXTSENSITIVER TRANSFER MIT AKTIVEM ABHÖREN UND AKTIVEN ALARMEN*
• *CONTEXT SENSITIVE TRANSFER WITH ACTIVE LISTENING AND ACTIVE ALERTS*
• *TRANSFERT SENSIBLE AU CONTEXTE AVEC ECOUTE ACTIVE ET ALERTES ACTIVES*
(71) Akonix Systems, Inc., 600 B Street, Suite 1800, San Diego, CA 92101, US
(72) SMOLINSKI, Brent, Suite 1800 San Diego, CA 92101, US
ARMSTRONG, John, San Diego, CA 92101, US
LIBBY, Derek, San Diego, CA 92101, US
PODGORETSKY, Pavel, San Diego, CA 92101, US
GOALBY, John, San Diego, CA 92101, US
GENLY, Forest, San Diego, CA 92101, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 639 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756486.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021114 30.06.2004
(87) WO 2005/006144 2005/03 20.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 30.06.2003 US 484208 P
(54) • *AUSBREITUNG VON SIGNALEN ZWISCHEN EINRICHTUNGEN ZUR AUSLÖSUNG DER ERFASSUNG VON NETZWERKDATEN*
• *PROPAGATION OF SIGNALS BETWEEN DEVICES FOR TRIGGERING CAPTURE OF NETWORK DATA*
• *PROPAGATION DE SIGNAUX ENTRE DES DISPOSITIFS POUR DECLENCHER L'ACQUISITION DE DONNEES RESEAU*
(71) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1133, US
(72) OYADOMARI, Randy, San Jose, Ca 95148, US
STRONG, Stephen, Fremont, CA 94539, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 15/163*** (11) **1 639 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 03734067.6 (22) 17.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015708 17.05.2003
(87) WO 2004/107200 2004/50 09.12.2004
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON BENUTZERSCHNITTSTELLEN-EIGENSCHAFTEN MIT DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING USER INTERFACE PROPERTIES WITH DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE AU MOYEN DE DONNEES DES PROPRIETES D'UNE INTERFACE UTILISATEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, Building 114, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BENT, Samuel, W., Bellevue, WA 98005, US
GUPTA, Namita, Kirkland, WA 98033, US
JENNI, David, J., Sammamish, WA 98074, US
HOPMANN, Alexander, I., Seattle, WA 98122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 639 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777204.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020744 28.06.2004
(87) WO 2005/001662 2005/01 06.01.2005
(88) 04.08.2005
(30) 27.06.2003 US 483483 P
15.01.2004 US 759705
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON NETZWERKEINRICHTUNGEN AUF AGENT-BASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGENT-BASED MONITORING OF NETWORK DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE BASEE SUR UN AGENT DE DISPOSITIFS DE RESEAU*
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
(72) KEEFER, Billy, Checkendon, Reading RG8 0UG, GB
FU, Aldis, T., Queens Village, NY 11427-2845, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 639 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777205.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020745 28.06.2004
(87) WO 2005/001663 2005/01 06.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 27.06.2003 US 483520 P
15.01.2004 US 759704
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON NETZWERKEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING NETWORK DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SURVEILLER DES DISPOSITIFS DE RESEAU*
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11788-7000, US
(72) YANG, Fang, South Setauket, NY 11720-4625, US
MOON, Sung-Joon, Flushing, NY 11354-4920, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **1 639 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755948.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020119 23.06.2004
(87) WO 2005/001648 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 23.06.2003 US 480837 P
(54) • *ENTDECKEN UND ZUSAMMENFÜHREN VON NETZWERKINFORMATIONEN*
• *DISCOVERING AND MERGING NETWORK INFORMATION*
• *DECOUVERTE ET FUSION DE DONNEES RESEAU*
(71) CONCORD COMMUNICATIONS, INC., 600 Nickerson Road, Marlboro, MA 01752, US
(72) SHEPARD, David, L., Marlborough, MA 01752, US
CAREY, Bradley, S., Wrentham, MA 02093, US
STABILE, Lawrence, A., Cochituate, MA 01778, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 15/177*** (11) **1 639 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 04759801.6 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/010570 05.04.2004
(87) WO 2004/095847 2004/45 04.11.2004
(88) 19.05.2005
(30) 17.04.2003 US 463853 P
11.08.2003 US 639009
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTEPROGRAMMPRODUKT ZUM INHALTS-/KONTEXTABHÄNGIGEN SCANNEN UNTER VERWENDUNG EINER MOBILKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTENT/CONTEXT SENSITIVE SCANNING UTILIZING A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LE BALAYAGE SENSIBLE DE CONTENU/DE CONTEXTE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) KOUZNETSOV, Victor, Aloha, OR 97007, US
LIBENZI, Davide, Hillsboro, OR 97124, US
PAK, Michael, C., Portland, OR 97229, US
URAKAWA, Yasutaka, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ISHII, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
FUJITA, Masanori, B314 Heights Noukenndai 1-35-2, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP, St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne NE1 1PE, GB

---

(51) ***G06F 15/18*** (11) **1 639 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737088.7 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002119 21.06.2004
(87) WO 2004/114145 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 MY 0302400
(54) • *NEURONALE NETZWERKE MIT LERN- UND EXPRESSIONSFÄHIGKEIT*
• *NEURAL NETWORKS WITH LEARNING AND EXPRESSION CAPABILITY*
• *RESEAUX NEURONAUX POSSEDANT UNE CAPACITE D'APPRENTISSAGE ET D'EXPRESSION*
(71) Neuramatix SDN. BHD., 3rd Floor, Bangunan Fung Keong, 108 Jalan Tun H.S. Lee, Kuala Lumpur, 50000, MY
(72) HERCUS, Robert George, Kuala Lumpur, 50480, MY
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06F 15/78*** (11) **1 639 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754790.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018291 09.06.2004
(87) WO 2005/006207 2005/03 20.01.2005
(88) 20.10.2005
(30) 27.06.2003 US 609042
(54) • *SPEICHERBEFEHLS-HANDLER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BILDSIGNALPROZESSOR MIT EINER DATENGESTÜTZTEN ARCHITEKTUR*
• *MEMORY COMMAND HANDLER FOR USE IN AN IMAGE SIGNAL PROCESSOR HAVING A DATA DRIVEN ARCHITECTURE*
• *GESTIONNAIRE D'INSTRUCTIONS MEMOIRE S'UTILISANT DANS UN PROCESSEUR DE SIGNAUX D'IMAGES A ARCHITECTURE COMMANDEE PAR DONNEES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/80*** (11) **1 639 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755654.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019613 18.06.2004
(87) WO 2005/006208 2005/03 20.01.2005
(88) 27.10.2005
(30) 30.06.2003 US 611377
(54) • *STEUERUNG VON SPEICHERZUGRIFFSEINRICHTUNGEN IN EINEM MESH-ARRAY EINER DATENGESTÜTZTEN ARCHITEKTUR*
• *CONTROLLING MEMORY ACCESS DEVICES IN A DATA DRIVEN ARCHITECTURE MESH ARRAY*
• *COMMANDE ET DISPOSITIF D'ACCES MEMOIRE DANS UN RESEAU A MAILLES A L'ARCHITECTURE GUIDEE PAR LES DONNEES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US
CHEAH, Chin, Hong, Chandler, AZ 85224, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 639 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740863.0 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(86) IB 2003/002522 27.06.2003
(87) WO 2005/001706 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN KAUSALER INFORMATIONEN AUS EINER CHAOTISCHEN ZEITREIHE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING CAUSAL INFORMATION FROM A CHAOTIC TIME SERIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS CAUSALES D'UNE SERIE CHRONOLOGIQUE CHAOTIQUE*
(71) Lafitte, Melvyn Jérémie, 13, rue de Versoix, 01210 Ferney-Voltaire, FR
Sauvageot, Orin, 6, Avenue Joli-Mont, 1209 Geneva, CH
Fevre-Genoulaz, Marion, 10B, rue du 18 aout 1944, 74100 Annemasse, FR
Nageshwar, Srini, 33, chemin de Bezaley, 1247 Anieres, CH
(72) Lafitte, Melvyn Jérémie, 01210 Ferney-Voltaire, FR
Sauvageot, Orin, 1209 Geneva, CH
Fevre-Genoulaz, Marion, 74100 Annemasse, FR
Nageshwar, Srini, 1247 Anieres, CH
(74) Micheli & Cie, 122, Rue de Genève, CP 61, 1226 Thônex, CH

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 639 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756459.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021080 30.06.2004
(87) WO 2005/006282 2005/03 20.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 30.06.2003 US 610311
(54) • *AUF- UND/ODER ABSTUFEN EINER WERBUNG VON EINEM WERBESPOT EINES TYPS ZU EINEM WERBESPOT EINES ANDEREN TYPS*
• *PROMOTING AND/OR DEMOTING AN ADVERTISEMENT FROM AN ADVERTISING SPOT OF ONE TYPE TO AN ADVERTISING SPOT OF ANOTHER TYPE*
• *AVANCEMENT ET/OU RETROGRADATION D'UNE PUBLICITE D'UN TYPE DE SPOT PUBLICITAIRE VERS UN AUTRE TYPE DE SPOT PUBLICITAIRE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LESTER, Chad, Redwood City, CA 94062, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 639 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777443.5 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021308 01.07.2004
(87) WO 2005/002314 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612311
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES PILOTSIGNALS MIT FREQUENZOFFSET DURCH VERWENDUNG EINES MEHRSTUFIGEN KORRELATORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF PILOT SIGNAL WITH FREQUENCY OFFSET USING MULTI-STAGE CORRELATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'ONDE PILOTE A DECALAGE DE FREQUENCE A L'AIDE D'UN CORRELATEUR MULTI-ETAGE*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LITWIN, Louis, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
KEEL, Alton Shelborne, Melbourne, FL 32940, US
GAO, Wen, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***G06F 17/21*** (11) **1 639 500 A2***
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 04777054.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020344 25.06.2004
(87) WO 2005/006210 2005/03 20.01.2005
(88) 24.11.2005
(30) 30.06.2003 US 609987
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR SPRACHENUNABHÄNGIGEN DATENKOMMUNIKATION UND ANZEIGE*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR LANGUAGE INDEPENDENT DATA COMMUNICATION AND DISPLAY*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS-PROGRAMMES POUR L'AFFICHAGE ET LA COMMUNICATION DE DONNEES INDEPENDANTES DU LANGAGE*
(71) Netiq Corporation, 3553 N. First Street, San Jose, CA 95134, US
(72) CHENG, Ken, Prayoon, Saratoga, CA 95070, US
LI, Kong, San Jose, CA 95129, US
KAGAWA, Masahito, Sunnyvale, CA 94087, US
MORI, Toru, Santa Rosa, CA 95407, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/21***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 639 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738381.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002521 30.06.2003
(87) WO 2005/001712 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND WEB-DIENST ZUR ABLIEFERUNG VON DIGITALEM INHALT AN EINEN BENUTZER*
• *METHOD, SYSTEM AND WEB SERVICE FOR DELIVERING DIGITAL CONTENT TO A USER*
• *PROCEDE, SYSTEME ET SERVICE POUR FOURNIR UN CONTENU NUMERIQUE A UN UTILISATEUR PAR L'INTERNET*
(71) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
(72) CHANDE, Suresh, FIN-01360 Vantaa, FI
MURALI-KRISHNA, P., V., FIN-01360 Vantaa, FI
LAITKORPI, Markku, FIN-33230 Tampere, FI
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 639 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731696.3 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001604 07.05.2004
(87) WO 2005/001713 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03014829
(54) • *WIEDERAUFFINDEN VON REPLIKA EINES ELEKTRONISCHEN DOCUMENTES IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *RETRIEVING A REPLICA OF AN ELECTRONIC DOCUMENT IN A COMPUTER NETWORK*
• *RECUPERATION D'UNE REPLIQUE D'UN DOCUMENT ELECTRONIQUE DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BAUER, Daniel M., CH-8903 Birmensdorf, CH
HURLEY, Paul T., CH-8802 Kilchberg, CH
WALDVOGEL, Marcel, CH-8400 Winterthur, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 639 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739372.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005672 26.05.2004
(87) WO 2004/107206 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 EP 03012032
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *A DATA PROCESSING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) SCHMITT, Winfried, 69190 Walldorf, DE
HELMUT, Hofmann, 69207 Sandhausen, DE
BALZAR, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 639 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743775.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002041 17.06.2004
(87) WO 2004/114153 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 603112
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR DEFINITION VON MENGEN DURCH ANFRAGE AN RELATIONALE DATENBANKSYSTEME UNTER BENUTZUNG EINER SPRACHE ZUR DEFINITION VON MENGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEFINING SETS BY QUERYING RELATIONAL DATA USING A SET DEFINITION LANGUAGE*
• *METHODE ET SYSTEME DE DEFINITION D'ENSEMBLES PAR CONSULTATION DE DONNEES RELATIONNELLES EN UTILISANT UN LANGAGE DE DEFINITION D'ENSEMBLES*
(71) Decode Genetics EHF., Sturlugötu 8, 101 Reykjavik, IS
(72) GUDBJARTSSON, Hakon, IS-104 Reykjavik, IS
ARNARSON, Thorvaldur, S., IS-107 Reykjavik, IS
ROVENSKY, Pavol, IS-200 Kopavogue, IS
PALMASON, Vilmurdur, IS-270 Mosfellsbaer, IS
(74) A&P Arnason, Intellectual Property Group Efstaleiti 5, 103 Reykjavik, IS

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 639 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751173.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/013650 29.04.2004
(87) WO 2005/001595 2005/01 06.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 18.06.2003 US 479153 P
11.09.2003 US 659740
(54) • *INHALTSANSAMMLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ONLINE-KAUFSYSTEM*
• *CONTENT AGGREGATION METHOD AND APPARATUS FOR ON-LINE PURCHASING SYSTEM*
• *PROCEDE D'AGREGATION DE CONTENUS ET DISPOSITIF D'ACHAT EN LIGNE*
(71) Cnet Networks, Inc., 235 Second Street, 94105 San Francisco, US
(72) MUSGROVE, Timothy, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 639 506 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767858.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050296 29.06.2004
(87) WO 2005/004003 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307876
31.12.2003 FR 0315607
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES DATENSTROMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING A DATA STREAM*
• *PROC D ET SYST ME POUR L ANALYSE D&APO S;UN FLUX DE DONN ES*
(71) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines, 75002 Paris, FR
(72) LETEINTURIER, Aurélien, F-75015 Paris, FR
STEHLE, Jean-Luc, F-75015 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/147***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 12/56***

G06F 17/40 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 639 507 A2***
(25) De (26) De
(21) 04705780.7 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/000737 28.01.2004
(87) WO 2004/068372 2004/33 12.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303684
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMALEN SCHALTUNGSVERIFIKATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE FORMAL VERIFICATION OF A CIRCUIT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION FORMELLE DE CIRCUIT*
(71) Onespin Solutions GmbH, "Theresie" Haus A Theresienhöhe 12, 80339 München, DE
(72) BUSCH, Holger, 85649 Brunnthal, DE

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 639 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 04731897.7 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/004991 10.05.2004
(87) WO 2005/001720 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329147
(54) • *VERKNÜPFUNG UND DARSTELLUNG VON SIGNALEN EINER VORRICHTUNG ZUR HARDWARE-SIMULATION UND ELEMENTEN EINES LISTINGS EINES PROGRAMMS*
• *COMBINING AND REPRESENTING SIGNALS OF A HARDWARE SIMULATION DEVICE AND ELEMENTS OF A PROGRAM LISTING*
• *COMBINAISON ET REPRESENTATION DE SIGNAUX D'UN DISPOSITIF DE SIMULATION DE MATERIEL ET D'ELEMENTS D'UN LISTAGE D'UN PROGRAMME*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDERSCH, Axel, 90480 Nürnberg, DE
MÄNDL, Wolfgang, 92245 Kümmersbruck, DE
SEHR, Wolfgang, 92242 Hirschau, DE
KLIER, Michael, 92274 Gebenbach, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***C12N 9/12*** ***A61K 35/00*** (11) **1 639 509 A2*** ***C07K 7/08***
(25) En (26) En
(21) 04740348.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006942 25.06.2004
(87) WO 2005/001084 2005/01 06.01.2005
(88) 24.02.2005
(30) 27.06.2003 EP 03291596
(54) • *PROTEINKRISTALL MIT DEM PROZESSIVITÄTSKLEMMFAKTOR VON DNA-POLYMERASE UND EINEM LIGANDEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *PROTEIN CRYSTAL COMPRISING THE PROCESSIVITY CLAMP FACTOR OF DNA POLYMERASE AND A LIGAND, AND ITS USES*
• *STRUCTURE CRISTALLINE DE LA PROTEINE DU FACTEUR DE PROCESSIVITE CLAMP DE ADN POLYMERASE ET UN LIGAND ET CET USAGE*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BURNOUF, Dominique, Yves, Joel, F-67170 Brumath, FR
WAGNER, Jerome, Edouard, F-67000 Strasbourg, FR
DUMAS, Philippe, F-67100 Stasbourg, FR
FUJII, Shingo, F-67000 Strasbourg, FR
FUCHS, Robert, Pierre, Paul, F-67100 Strasbourg, FR
OLIERIC, Vincent, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 639 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743041.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002690 23.06.2004
(87) WO 2005/001721 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314641
15.08.2003 GB 0319170
(54) • *EIN VERFAHREN, EIN HILFSMITTEL UND EIN SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG IN EINEM GESTALTUNGSPROZESS*
• *A METHOD, TOOL AND SYSTEM FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF A DESIGN PROCESS*
• *PROCEDE, OUTIL ET SYSTEME PERMETTANT D'ACCROITRE L'EFFICACITE D'UN PROCESSUS DE CONCEPTION*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) BRACEWELL, Robert, Henry, Cambridge, CB2 0DS, GB
(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 639 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736546.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001924 10.06.2004
(87) WO 2004/111746 2004/52 23.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 17.06.2003 US 464359
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON NETZWERK-GERÄTEN DURCH VERWENDUNG WOHLFORMATIERTER DATEIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING NETWORK APPLIANCES USING WELL-FORMATTED DATA FILES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'APPAREILS LIES A UN RESEAU EN UTILISANT DES FICHIERS BIEN FORMATES DE DONNEES*
(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) WANG, Bing, San Jose, CA 95124, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 639 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 04773935.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001430 15.06.2004
(87) WO 2005/001737 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 KR 2003043552
29.12.2003 KR 2003098915
29.12.2003 KR 2003098911
12.03.2004 KR 2004016977
12.03.2004 KR 2004016979
21.05.2004 KR 2004036549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND TRANSFERIEREN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORAGING AND TRANSFERRING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU STOCKAGE ET AU TRANSFERT D'UN CONTENEUR*
(71) Jung, Kyong-Ja, 3427, Sangaewon-Dong, Jungwon-Gu Seongnam-Si Kyonggi-DO 462-120, KR
(72) Jung, Kyong-Ja, Jungwon-Gu Seongnam-Si Kyonggi-DO 462-120, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 639 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777326.2 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021050 28.06.2004
(87) WO 2005/001667 2005/01 06.01.2005
(88) 04.08.2005
(30) 27.06.2003 US 483003 P
07.12.2003 US 730388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENANALYSE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DATA ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE DONNEES*
(71) Test Advantage, Inc., 1525 West Tenth Place, Tempe, AZ 85281, US
(72) Buxton, Paul, Broxburn, West Lothian EH52 5RB, GB
Miguelanez, Emilio, Edinburgh, EH9 3ED, GB
Tabor, Eric Paul, Gilbert, AZ 85233, US
Zalzala, Ali M.S., Edinburgh EH10 5HT, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

G06F 19/00 → (51) ***A61M 1/16***

G06F 19/00 → (51) ***H01L 21/66***

---

(51) ***G06G 1/00*** (11) **1 639 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754843.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018368 09.06.2004
(87) WO 2004/111914 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 US 477237 P
10.03.2004 US 552222 P
(54) • *EFFIZIENTE VERFAHREN FÜR MEHRKÖRPER-SIMULATIONEN*
• *EFFICIENT METHODS FOR MULTIBODY SIMULATIONS*
• *PROCEDES EFFICACES POUR SIMULATIONS MULTICORPS*
(71) Locus Pharmaceuticals, Inc., Four Valley Square, 512 Township Line Road, Blue Bell, PA 19422, US
(72) ROSENTHAL, Dan, E., Los Altos, CA 94024, US
MESHKAT, Sivash, N., San Jose, CA 95120, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06G 7/78 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 639 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743809.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002124 21.06.2004
(87) WO 2005/001744 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610101
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER LESER-TAG-KONFI-*

GURATIONEN UNTER VERWENDUNG EINES MEHRFACHMODUS-HOCHFREQUENZ-TAG
- *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING MULTIPLE READER-TAG CONFIGURATIONS USING MULTI-MODE RADIO FREQUENCY TAG*
- *SYSTEME ET METHODE POUR GERER DES CONFIGURATIONS MULTIPLES D'ETIQUETTES DE LECTEURS AU MOYEN D'UNE ETIQUETTE RADIOFREQUENCES MULTI-MODES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUOMO, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 639 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777587.9 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021550 02.07.2004
(87) WO 2005/004035 2005/02 13.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 02.07.2003 US 484462 P
29.01.2004 US 766976
31.03.2004 US 813768
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BODENERKENNUNG UND -ENTFERNUNG IN VISION-SYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR GROUND DETECTION AND REMOVAL IN VISION SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET D'ELIMINATION DE PLAN DE SOL DANS DES SYSTEMES DE VISION ARTIFICIELLE*

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(72) CHANG, Peng, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
HIRVONEN, David, Portland, Oregon 97211, US
CAMUS, Theodore, Mount Laurel, New Jersey 08054-2630, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 639 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752504.3 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015499 17.05.2004
(87) WO 2005/122057 2005/51 22.12.2005
(30) 20.06.2003 US 601213
(54)
- *XML-DRUCKERSYSTEM MIT RFID-FÄHIGKEIT*
- *XML PRINTER SYSTEM WITH RFID CAPABILITY*
- *SYSTEME D'IMPRESSION XML AVEC CAPACITE RFID*

(71) ZIH Corp., 3 Gorham Road, Hamilton HM08, BM
(72) ALLESHOUSE, Bruce, Wilmete, IL 60091-1634, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G06K 7/10 → (51) ***F21V 21/084***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 639 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776572.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018953 14.06.2004
(87) WO 2005/008582 2005/04 27.01.2005
(88) 15.12.2005
(30) 13.06.2003 US 478626 P
14.05.2004 US 571258 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EINBETTUNG VON WASSERZEICHEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR EMBEDDING WATERMARKS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT L'INCORPORATION DE FILIGRANES*

(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 Broadway, New York, NY 10003, US
(72) SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, FL 34683, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & Partner, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **1 639 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776578.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018963 14.06.2004
(87) WO 2004/114202 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 461699
(54)
- *FAHRZEUG-VISION-SYSTEM*
- *VEHICULAR VISION SYSTEM*
- *SYSTEME DE VISION VEHICULAIRE*

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543-6449, US
FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) MANDELBAUM, Robert, Bala Cynwyd, Pennsylvania 19004, US
CAMUS, Theodore, Mount Laurel, New Jersey 08054-2630, US
HIRVONEN, David, Portland, Oregon 97211, US
CALL, Billie Joe, Allentown, New Jersey 08501, US
HILL, Ian, Gregory, Hightstown, New Jersey 08520, US
RIEDER, Andre, 93053 Regensburg, DE
SOUTHALL, John, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 639 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777194.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020726 24.06.2004
(87) WO 2005/003912 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 24.06.2003 US 480947 P
(54)
- *AUTOMATISCHE RECHNERGESTÜTZTE DAGNOSEVORRICHTUNG*
- *AUTOMATED COMPUTER-ASSISTED DIAGNOSIS APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC AUTOMATISE ASSISTE PAR ORDINATEUR*

(71) ICAD, Inc., 4 Townsend West, Suite 17, Nashua, NH 03063, US
(72) LANGILLE, William, Amherst, NH 03031, US
STERRITT, Janet, Hollis, NH 03049, US
GUSTAFSON, Greg, Independence, MN 55359, US
(74) Stachow, Ernst-Walther, Patentanwälte Lippert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/48*** ***G06G 7/78*** ***G08G 5/04*** (11) **1 639 521 A2*** ***G01C 21/30*** ***G08G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04777585.3 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021548 02.07.2004
(87) WO 2005/004461 2005/02 13.01.2005
(88) 23.06.2005
(30) 02.07.2003 US 484463 P
29.01.2004 US 766976
(54)
- *DETEKTION VON EINER BEVORSTEHENDE KOLLISION BASIERT AUF EINE STEREOSICHT*
- *STEREO-VISION BASED IMMINENT COLLISION DETECTION*
- *DETECTION D'UNE COLLISION IMMINENTE FONDEE SUR LA VISION STEREO*

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543, US
Autoliv ASP, 1320 Pacific Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-1569, US
(72) CHANG, Peng, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
CAMUS, Theodore, Armand, Mount Laurel, New Jersey 08054-2630, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 639 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785725.5 (22) 30.06.2004
(84) DE GB
(86) IB 2004/003274 30.06.2004
(87) WO 2005/001750 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 30.06.2003 US 484201 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESICHTSERKENNUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR FACE RECOGNITION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE FACIALE*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KOSHIZEN, Takamasa Honda Research Institute, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
HEISELE, Bernd Honda Research Institute US, Boston, MA 02111-1208, US
TSUJINO, Hiroshi Honda Research Instititute, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 9/48 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 639 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731433.1 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001647 06.05.2004
(87) WO 2004/104908 2004/49 02.12.2004

(30) 21.05.2003 EP 03300017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTITÄTSPRÜFUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING THE IDENTITY OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERIFIER L'IDENTITE D'UN OBJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAGGEN, Constant, Paul, Marie, Jozef, F-75008 Paris, FR
GOSELING, Jasper, F-75008 Paris, FR
AKKERMANS, Antonius, Hermanus, Maria, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 639 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777218.1 (22) 28.06.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/020760 28.06.2004
(87) WO 2005/001742 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 27.06.2003 US 483559 P
25.06.2004 US 877263
(54) • *UNTERSTÜTZUNG FÜR CAD (COMPUTER-AIDED DECISION) FÜR DIE MEDIZINISCHE ABBILDUNG DURCH VERWENDUNG VON MASCHINENLERNEN ZUR ANPASSUNG EINES CAD-PROZESSES MIT WÄHREND DER ROUTINEBENUTZUNG DES CAD-SYSTEMS GESAMMELTEM WISSEN*
• *CAD (COMPUTER-AIDED DECISION) SUPPORT FOR MEDICAL IMAGING USING MACHINE LEARNING TO ADAPT CAD PROCESS WITH KNOWLEDGE COLLECTED DURING ROUTINE USE OF CAD SYSTEM*
• *SUPPORT DE DECISION ASSISTEE PAR ORDINATEUR POUR IMAGERIE MEDICALE FAISANT APPEL A L'APPRENTISSAGE MACHINE POUR ADAPTER LE PROCESSUS DE DECISION ASSISTEE PAR ORDINATEUR AUX CONNAISSANCES COLLECTEES LORS DE L'UTILISATION COURANTE DU SYSTEME DE DECISION ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
(72) KRISHNAN, Arun, Exton, Pennsylvania 19341, US
STOECKEL, Jonathan, Exton, Pennsylvania 19341, US
(74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 19/067 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** (11) **1 639 525 A1*** ***G06K 19/18***
(25) De (26) De
(21) 99932816.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 1999/004658 05.07.1999
(87) WO 2000/008597 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834515
(54) • *ELEKTRONISCHE ERKENNUNGSMARKE*
• *ELECTRONIC IDENTIFICATION TAG*
• *PLAQUE D'IDENTITE ELECTRONIQUE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HEBBECKER, Werner, D-90449 Nürnberg, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***H02J 5/00*** (11) **1 639 526 A1***
(25) De (26) De
(21) 04738820.2 (22) 30.06.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/001374 30.06.2004
(87) WO 2005/004046 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329655
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT FÜR IDENTIFIKATIONSMARKEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT USED FOR ID TAGS*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE POUR MARQUES D'IDENTIFICATION*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BREDERLOW, Ralf, 85586 Poing, DE
BRIOLE, Sylvain, 63450 Hanau, DE
PACHA, Christian, 81739 München, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
WEBER, Werner, 80637 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/067*** (11) **1 639 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756507.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021179 01.07.2004
(87) WO 2005/006246 2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612569
(54) • *DRAHTLOSES ELEKTROMAGNETISCHES VERFOLGUNGSSYSTEM MIT EINEM NICHTLINEAREN PASSIVEN TRANSPONDER*
• *WIRELESS ELECTROMAGNETIC TRACKING SYSTEM USING A NONLINEAR PASSIVE TRANSPONDER*
• *SYSTEME DE POURSUITE ELECTROMAGNETIQUE SANS FIL UTILISANT UN TRANSPONDEUR PASSIF NON LINEAIRE*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) ANDERSON, Peter, Traneus, Andover, MA 01810-5908, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 639 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763000.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006444 15.06.2004
(87) WO 2004/111925 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327746
(54) • *VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM TR GERBA ND*
• *METHOD FOR FIXING A COATING TO A CARRIER STRIP*
• *PROCEDE POUR FIXER UN REVETEMENT SUR UNE BANDE SUPPORT*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DRECHER, Georg, 83607 Holzkirchen, DE
ROEBEN, Hubert, 81669 München, DE
GRIESMEIER, Robert, 83043 Bad Aibling, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/18 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06N 1/00*** (11) **1 639 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 04717468.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006718 04.03.2004
(87) WO 2004/084133 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 US 456035 P
17.12.2003 US 739553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINE BESORGUNGSMASCHINE*
• *A METHOD AND APPARATUS TO IMPLEMENT AN ERRANDS ENGINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D UN MOTEUR DE MISSION*
(71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) PLUTOWSKI, Mark, Earl, San Jose, CA 95125-6110, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 639 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 04709159.0 (22) 08.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050094 08.02.2004
(87) WO 2004/114171 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 US 480544 P
(54) • *ELEKTRONISCHE BÖRSE ZUM HANDELN VON PRODUKTEN MIT VIELEN MERKMALEN/OPTIONEN*
• *ELECTRONIC EXCHANGE FOR TRADING PRODUCTS HAVING MANY FEATURES/OPTIONS*
• *BOURSE ELECTRONIQUE PERMETTANT DE TRAITER DES PRODUITS AYANT DE NOMBREUSES CARACTERISTQUES/OPTIONS*
(71) DILLON-FERRIS, Brian, 501 International House, 223 Regent Street, London Greater London W1B 2QD, GB
(72) DILLON-FERRIS, Brian, London Greater London W1B 2QD, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 639 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728093.8 (22) 16.04.2004
(84) DE GB HU
(86) SG 2004/000097 16.04.2004
(87) WO 2005/004024 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 SG 200303786
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERUNG DER INVENTARVERWALTUNG IN EINER VERSORGUNGSKETTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATING INVENTORY MANAGMENT IN A SUPPLY CHAIN*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION AUTOMATIQUE DES STOCKS DANS UNE CHAINE DE PRODUCTION-DISTRIBUTION*
(71) Yap, Chin Kok, 30 Tuas Road, YCH DistriPark, Singapore 638492, SG
(72) Yap, Chin Kok, Singapore 638492, SG

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

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 639 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 04739977.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006517 17.06.2004
(87) WO 2004/114175 2004/53 29.12.2004
(88) 07.04.2005
(30) 23.06.2003 US 601199
(54) • *COMPUTERISIERTES FINANZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN EINES FINANZSYSTEMS*
• *A COMPUTERISED FINANCIAL SYSTEM AND A METHOD FOR ORGANIZING A FINANCIAL SYSTEM*
• *SYSTEME FINANCIER INFORMATISE ET PROCEDE D'ORGANISATION D'UN SYSTEME FINANCIER*
(71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Johan, S-113 56 Stockholm, SE
(74) Sandström, Staffan Sven, et al, Patent Department, OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 639 533 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04741864.5 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051203 23.06.2004
(87) WO 2005/001727 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 GB 0315187
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERGABE*
• *APPLICATION OUTSOURCING*
• *EXTERNALISATION D'APPLICATIONS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) NATHOO, Amir, Chandlers Ford Hampshire SO53 2PY, GB
WALLIS, Graham, Derek, West Wellow Hampshire SO51 6GX, GB
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 639 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 04742982.4 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002627 21.06.2004
(87) WO 2004/114177 2004/53 29.12.2004
(88) 18.08.2005
(30) 20.06.2003 GB 0314440
17.10.2003 GB 0324346
(54) • *SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN VON VERWALTUNGS UND ORGANISATORISCHEN ERZEUGUNGSPROZESSEN*
• *SYSTEM FOR FACILITATING MANAGEMENT AND ORGANISATIONAL DEVELOPMENT PROCESSES*
• *SYSTEME DE FACILITATION DE PROCEDES DE GESTION ET DE DEVELOPPEMENT ORGANISATIONNEL*
(71) Gaiasoft Limited, 137 Euston Road, London NW1 2AA, GB
(72) FOURMAN, Clive, Morel, London NW1 2AA, GB
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 639 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757446.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) ZA 2004/000072 30.06.2004
(87) WO 2005/001670 2005/01 06.01.2005
(88) 15.12.2005
(30) 30.06.2003 ZA 200305129
08.09.2003 ZA 200306980
06.11.2003 ZA 200308654
(54) • *TRANSAKTIONS-VERIFIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSACTION VERIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VERIFICATION DE TRANSACTION*
(71) Narainsamy, Selvanathan, Suite 903, Tower B, Salisbury Centre, 349-351 West Street, Durban, 4000, KwaZulu-Natal, ZA
(72) NARAINSAMY, Selvanathan, Durban 4000, KwaZulu-Natal, ZA
NARAINSAMY, Adele, Katrine, Durban 4000, KwaZulu-Natal, ZA
WRIGHT, Andrew, Gary, Durban 4000, KwaZulu-Natal, ZA
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 639 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776469.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018564 14.06.2004
(87) WO 2004/114064 2004/53 29.12.2004
(88) 13.10.2005
(30) 13.06.2003 US 478503 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SAMMELN UND ANALYSIEREN VON ANTEILSEIGNER-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTION AND ANALYSIS OF SHAREHOLDER INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COLLECTE ET L'ANALYSE DE DONNEES D'ACTIONNAIRES*
(71) Shareintel, 151 Rowayton Avenue, Rowayton, CT 06853, US
(72) WENGER, David, Darien, CT 06820, US
BARNES, Fraser, B., Sidney, B.C. V8L 3H6, CA
PITCHER, Marc, A., New York, NY 10027, US
DRAKE, Robert, Pawling, NY 12564, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 639 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785747.9 (22) 07.05.2004
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) US 2004/014477 07.05.2004
(87) WO 2005/001598 2005/01 06.01.2005
(88) 28.07.2005
(30) 23.06.2003 US 601813
07.04.2004 US 560674 P
(54) • *AUTOMATISIERTER GELDAUTOMAT MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER BETRUG*
• *AUTOMATED BANKING MACHINE WITH IMPROVED RESISTANCE TO FRAUD*
• *GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA FRAUDE*
(71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
(72) RAMACHANDRAN, Natarajan, Uniontwon, OH 44685, US
ENRIGHT, Jeffery, M., Akron, OH 44319, US
BLACKSON, Dale, Medina, OH 44718, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 639 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739867.2 (22) 14.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/006387 14.06.2004
(87) WO 2004/114174 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 10328383
(54) • *VERFAHREN ZUR ZULASSUNG EINES INFORMATIONSANBIETERS ZU EINEM VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON INFORMATIONEN UND VERMITTLUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR ADMITTING AN INFORMATION PROVIDER TO A DATA TRANSMISSION PROCESS, AND TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCEDE POUR AGREER UN FOURNISSEUR D'INFORMATIONS POUR UN PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Markus, 90429 Nürnberg, DE
SCHREINER, Horst, 90765 Fürth, DE
ZAHLMANN, Gudrun, 92318 Neumarkt, DE

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 639 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777219.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020761 28.06.2004
(87) WO 2005/000004 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483193 P
28.10.2003 US 515145 P
22.06.2004 US 873433
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON TRANSAKTIONSDATENSÄTZEN MIT EIGNUNG FÜR PFLEGE- UND ANDERE INDUSTRIEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING TRANSACTION RECORDS SUITABLE FOR HEALTHCARE AND OTHER INDUSTRIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE RELEVES DE TRANSACTION APPROPRIES POUR LES SOINS DE SANTE ET D'AUTRES INDUSTRIES*
(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) LUSEN, William, D., East Norriton, PA 19403, US

(74) Hazzard, Alan David, et al, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/60**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/26**

G06T 1/40 → (51) **G06T 5/50**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 639 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735780.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050824 02.06.2004
(87) WO 2004/111935 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101747
(54) • *BILDSEGMENTIERUNG*
• *IMAGE SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION D'IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OVERVELD, Cornelius, W., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** **G06T 5/50** (11) **1 639 541 A1*** **G06T 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04736029.2 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000746 04.06.2004
(87) WO 2004/109599 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 AU 2003902810
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES LATENTEN BILDES*
• *METHOD OF ENCODING A LATENT IMAGE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CODER UNE IMAGE LATENTE*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) MCCARTHY, Lawrence, David, Noble Park North, Victoria 3174, AU
SWIEGERS, Gerhard, Frederick, Wheeler's Hill, Victoria 3150, AU
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06T 5/00** **G06T 17/20** (11) **1 639 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736250.4 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050846 07.06.2004
(87) WO 2004/111936 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101750
(54) • *SEGMENTIERUNG VON BILDERZEITREIHEN*
• *IMAGE SEGMENTATION IN TIME-SERIES IMAGES*
• *SEGMENTATION D IMAGE DANS DES IMAGES EN S RIES CHRONO LOGIQUES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) KAUS, Michael Reinhold, Weisshausstrasse 2 52066 Aachen, DE
PEKAR, Vladimir c/o Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06T 5/00 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G06T 5/20** (11) **1 639 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756206.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020603 24.06.2004
(87) WO 2005/006253 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611071
(54) • *VARIABLE FILTERARCHITEKTUR ZUR BILDVERARBEITUNG*
• *VARIABLE TAP FILTER ARCHITECTURE FOR IMAGE PROCESSING*
• *ARCHITECTURE DE FILTRE A RAPPORT VARIABLE POUR TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US
TADAS, Shashikiran, Tempe, AZ 85283, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 5/50** **G06T 1/40** (11) **1 639 544 A1*** **B81B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04749104.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001066 30.06.2004
(87) WO 2005/001766 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 SE 0301945
30.06.2003 US 483227 P
(54) • *KONFIDENZBESTIMMUNG*
• *CONFIDENCE DETERMINATION*
• *DETERMINATION DU DEGRE DE CONFIANCE*
(71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) SÖDERMAN, Tobias, S-740 22 Bälinge, SE
INGANÄS, Mats, S-757 55 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm, SE

G06T 5/50 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 639 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743002.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/002649 18.06.2004
(87) WO 2004/114217 2004/53 29.12.2004
(88) 15.09.2005
(30) 19.06.2003 GB 0314233
(54) • *UNTERSUCHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON AUF ARBEITSSTÜCKEN AUFGEDRUCKTEN ABLAGERUNGEN*
• *INSPECTION SYSTEM FOR AND METHOD OF INSPECTING DEPOSITS PRINTED ON WORKPIECES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSPECTION DE DEPOTS IMPRIMES SUR DES PIECES*
(71) DEK International GmbH, Hardturmstrasse 101, Zürich 8005, CH
(72) GAUKROGER, David, Alexander, Dorchester Dorset DT2 9TA, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G06T 7/20 → (51) **H04N 7/50**

(51) **G06T 7/60** **G06T 17/10** (11) **1 639 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755629.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019584 17.06.2004
(87) WO 2004/114220 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479114 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELBASIERTEN DETEKTION VON EINER STRUKTUR IN PROJEKTION DATA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODEL-BASED DETECTION OF STRUCTURE IN PROJECTION DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE STRUCTURE A BASE DE MODELE DANS UNE PROJECTION NUMERISEE*
(71) BROWN UNIVERSITY, 47-49 George Street, Room 309, Box 1949, Providence, RI 02912, US
(72) MUNDY, Joseph, L., Barrington, RI 02806, US
KIMIA, Benjamin, Providence, RI 02906, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 639 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736244.7 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050845 07.06.2004
(87) WO 2004/111945 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 18.06.2003 EP 03101783
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIEVERFAHREN MIT REDUNDANTEN MESSWERTEN*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD USING REDUNDANT MEASURED VALUES*
• *PROCEDE DE TOMODENSITOMETRIE UTILISANT DES VALEURS MESUREES REDONDANTES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KÖHLER, Thomas, 52066 Aachen, DE
PROKSA, Roland, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 639 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736941.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050923 16.06.2004
(87) WO 2004/114221 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03101852
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VOLUMENBILDES VON EINEM BEWEGTEN OBJEKT*
• *DEVICE TO GENERATE A THREE-DIMENSIONAL IMAGE OF A MOVED OBJECT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET DEPLACE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR
(72) MOVASSAGHI, Babak Philips Int.Prop.& StandardsGmbH, 52066 Aachen, DE
RASCHE, Volker Philips Int.Prop.& StandardsGmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 639 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741854.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/051190 22.06.2004
(87) WO 2005/008596 2005/04 27.01.2005
(30) 01.07.2003 EP 03425436
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARE MITTEL ZUM PROJIZIEREN VON DATEN AUS EINEM MEHRDIMENSIONALEN RAUM IN EINEN RAUM MIT WENIGER DIMENSIONEN UND ZUM AUSFÜHREN EINER KOGNITIVEN ANALYSE AN DEN DATEN*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER READABLE MEANS FOR PROJECTING DATA FROM A MULTIDIMENSIONAL SPACE INTO A SPACE HAVING LESS DIMENSIONS AND TO CARRY OUT A COGNITIVE ANALYSIS ON SAID DATA*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET MOYENS LISIBLES PAR ODRINATEUR PERMETTANT DE PROJETER DES DONNEES D'UN ESPACE MULTIDIMENSIONNEL DANS UN ESPACE DE MOINDRES DIMENSIONS ET PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE ANALYSE COGNITIVE SUR LESDITES DONNEES*
(71) Semeion, Viale di Val Fiorita 88, 00144 Roma, IT
(72) BUSCEMA, Paolo, Massimo, I-00163 Roma, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 639 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744349.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050894 18.06.2004
(87) WO 2004/111946 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03101784
(54) • *BEWEGUNGSKOMPENSIERTE REKONSTRUKTIONSTECHNIK*
• *MOTION COMPENSATED RECONSTRUCTION TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE RECONSTRUCTION A COMPENSATION DU MOUVEMENT*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) KÖHLER, Thomas Philips Intel.Prop.&Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 639 551 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767857.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050295 28.06.2004
(87) WO 2005/001775 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307848
(54) • *VERFAHREN ZUR TOMOGRAPHIEBILDREKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG EINES ANALYTISCHEN PROZESSES UNTER VERWENDUNG EINER VERBESSERTEN MODELLIERUNG DER BEWEGUNG DES OBJEKTS*
• *METHOD FOR TOMOGRAPHIC IMAGE RECONSTRUCTION USING AN ANALYTICAL PROCESS INVOLVING IMPROVED MODELLING OF THE MOVEMENT OF THE OBJECT*
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE TOMOGRAPHIQUE PAR UNE METHODE ANALYTIQUE COMPRENANT UNE MODELISATION AMELIOREE DU MOUVEMENT DE L'OBJET*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ROUX, Sébastien, F-38400 Saint-Martin D'Hères, FR
KOENIG, Anne, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
DESBAT, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
GRANGEAT, Pierre, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06T 13/00*** (11) **1 639 552 A1***
G06T 15/70
(25) En (26) En
(21) 03817037.9 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/026546 22.08.2003
(87) WO 2004/104935 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 438732
14.05.2003 US 438748
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STATISTISCHEN DYNAMISCHEN MODELLIERUNG*
• *STATISTICAL DYNAMIC MODELING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODELISATION DYNAMIQUE STATISTIQUE*
(71) PIXAR, 1200 Park Avenue, Emeryville, CA 94608, US
(72) ANDERSON, John, San Anselmo, CA 94960, US
WOODBURY, Adam, San Francisco, CA 94131, US
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 639 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736686.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050890 11.06.2004
(87) WO 2004/111947 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 EP 03101763
(54) • *GROBE VORABFILTERUNG VON KANTEN*
• *PRIMITIVE EDGE PRE-FILTERING*
• *PREFILTRAGE PRIMITIF DES BORDS*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THEUNE, Patric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 639 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742952.7 (22) 16.06.2004
(84) DE FR
(86) GB 2004/002593 16.06.2004
(87) WO 2004/114222 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 GB 0314031
(54) • *TEXTURIERUNG 3-DIMENSIONALER COMPUTERGRAPHIKBILDER*
• *TEXTURING 3-DIMENSIONAL COMPUTER GRAPHIC IMAGES*
• *TEXTURATION D'IMAGES 3-DIMENSIONNELLES GRAPHIQUES INFORMATIQUES*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
(72) MCKELLAR, Colin, Helmel Hempstead, Herts HP2 4RD, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06T 15/70*** (11) **1 639 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 03808238.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/015988 15.05.2003
(87) WO 2004/104938 2004/49 02.12.2004
(30) 09.05.2003 US 434718
(54) • *ERZEUGUNG UND AUSFÜHRUNG VON ANIMATIONSVERHALTEN FÜR GUI*
• *CREATING AND EXECUTING ANIMATION BEHAVIOR FOR GUI*
• *CREATION ET EXECUTION DE COMPORTEMENTS D'ANIMATION POUR DES INTERFACES UTILISATEURS GRAPHIQUES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CALKINS, Matt, Seattle, WA 98102, US
BEDA, Joseph, Stephen, III, Seattle, WA 98103, US

GALLO, Kevin, Woodinville, WA 98072, US
WONG, Gilman, K., Redmond, WA 98052, US
BLANCO, Leonardo Esteban, Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 15/70 → (51) ***G06T 13/00***

G06T 17/00 → (51) ***C07K 14/02***

G06T 17/10 → (51) ***G06T 7/60***

G06T 17/20 → (51) ***G06T 5/00***

G07B 15/00 → (51) ***B60Q 1/50***

(51) ***G07C 1/30*** ***G07C 5/02*** (11) **1 639 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738947.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(86) DK 2004/000450 25.06.2004
(87) WO 2004/114225 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DK 200300953
(54) • *ELEKTRONISCHE PARKSCHEIBE*
• *ELECTRONIC PARKING DISC*
• *DISQUE DE STATIONNEMENT LECTRONIQUE*
(71) Bent Neubauer Holding ApS, Strandvejen 12, 7120 Vejle, DK
(72) NEUBAUER, Bent, DK-7120 Vejle, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C, DK

G07C 5/02 → (51) ***G07C 1/30***

(51) ***G07C 5/08*** (11) **1 639 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749017.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000978 17.06.2004
(87) WO 2004/111950 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301778
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINER ZEITEINHEIT*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR CALIBRATING A TIME UNIT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UNE UNITE DE TEMPS*
(71) Scania CV AB (publ), Fack, 151 87 Södertälje, SE
(72) JOHANSSON, Jonny, S-146 31 Tullinge, SE

G07D 7/04 → (51) ***G07F 19/00***

G07D 11/00 → (51) ***G07F 19/00***

G07F 7/08 → (51) ***G07F 17/42***

G07F 7/08 → (51) ***H04M 17/00***

(51) ***G07F 17/10*** ***B62H 5/00*** (11) **1 639 558 A1*** ***B62H 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767453.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001604 24.06.2004
(87) WO 2005/001781 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307797
(54) • *AUTOMATISCHES ZYKLUSSPEICHERSYSTEM*
• *AUTOMATIC CYCLE STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE STOCKAGE DE CYCLES*
(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) DECAUX, Jean-Claude, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
GAGOSZ, Jean-Claude, F-28410 Bu, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G07F 17/16*** ***G11B 7/24*** (11) **1 639 559 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767321.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001456 10.06.2004
(87) WO 2005/004115 2005/02 13.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 19.06.2003 FR 0307429
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG MIT GEREGELTER ATMOSPHÄRE*
• *DISPENSER WITH CONTROLLED ATMOSPHERE*
• *DISTRIBUTEUR SOUS ATMOSPHERE CONTROLEE*
(71) VERNOIS, Goulven Jean Alain, 8, sentier des Laminaires, 56610 Arradon, FR
(72) VERNOIS, Goulven Jean Alain, 56610 Arradon, FR

(51) ***G07F 17/32*** ***G07F 17/38*** (11) **1 639 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740535.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007170 01.07.2004
(87) WO 2005/006266 2005/03 20.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 01.07.2003 US 609394
(54) • *MULTIMEDIA-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FERNÜBERWACHEN ODER SCHIEDSRICHTEN IN UNTERHALTUNGSMASCHINEN*
• *MULTIMEDIA SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE MONITORING OR REFEREEING IN AMUSEMENT MACHINES*
• *SYSTEME MULTIMEDIA ET PROCEDE DE SURVEILLANCE OU D'ARBITRAGE A DISTANCE DANS DES MACHINES DE JEU*
(71) Gaelco, S.A., Escipion, 11, 08023 Barcelona, ES
(72) VALERO MORENO, Javier, E-08023 Barcelona, ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA, Av. Diagonal, 421 3, 08006 Barcelona, ES

G07F 17/38 → (51) ***G07F 17/32***

(51) ***G07F 17/42*** ***G07F 7/08*** (11) **1 639 561 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767396.7 (22) 18.06.2004
(84) DE ES GB IT
(86) FR 2004/001540 18.06.2004
(87) WO 2004/114236 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 FR 0307426
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGEBEN EINES TICKETS, DAS ZUR VERWENDUNG ILLEGALER BEZAHLUNGSMITTEL AUSGEGEBEN WURDE UND AUTOMAT UND TICKET-LESEVORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHERNS*
• *METHOD OF ISSUING A TICKET WHICH HAS BEEN PAID FOR USING ILLEGAL PAYMENT MEANS, AND AUTOMATON AND TICKET READ APPARATUS FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE D'EMISSION D'UN TITRE PAYE PAR DES MOYENS ILLEGAUX DE PAIEMENT, ET AUTOMATE ET APPAREIL DE LECTURE DE TITRE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) PARKEON, Le Barjac, 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
(72) PERREARD, David, F-25320 Montferrand Le Château, FR
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) ***G07F 19/00*** ***G07D 7/04*** (11) **1 639 562 A1*** ***G07D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04754509.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017912 04.06.2004
(87) WO 2005/006269 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609919
(54) • *PROZESS UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERARBEITUNG ZURÜCKGEBRACHTER SCHECKS*
• *IMPROVED PROCESS AND METHOD FOR IDENTIFYING AND PROCESSING RETURNDED CHECKS*
• *PROCESSUS ET PROCEDE AMELIORES D'IDENTIFICATION ET DE TRAITEMENT DE CHEQUES RETOURNES*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) JACKSON, Walter, C., Carrollton, TX 75006, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G07F 19/00*** ***G06F 1/00*** (11) **1 639 563 A1*** ***G08B 13/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767417.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001561 23.06.2004
(87) WO 2005/013219 2005/06 10.02.2005
(30) 01.07.2003 FR 0307947
(54) • *SICHERES GEHÄUSE MIT EINER TASTATUR ZUM EINGEBEN VON VERTRAULICHEN DATEN*
• *SECURE HOUSING CONTAINING A KEYBOARD FOR INSERTING CONFIDENTIAL DATA*
• *BOITIER SECURISE RENFERMANT UN CLAVIER PERMETTANT D&RSQUO;INTRODUIRE DES DONNEES CONFIDENTIELLES.*
(71) Tokheim Holding B.V., Industrieweg 5, 5531 AD Bladel, NL
(72) VAN DE KAMER, Johan, F-14120 Mondeville, FR
HEESTERS, Frans, NL-5541 EX Reusel, NL
(74) Livet, Marie-José, CABINET HERRBURGER 115,Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G07F 19/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G07F 19/00 → (51) ***H04M 17/00***

(51) ***G08B 1/08*** (11) **1 639 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755628.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019583 17.06.2004
(87) WO 2004/114086 2004/53 29.12.2004
(88) 17.11.2005
(30) 17.06.2003 US 479127 P
17.06.2004 US 871263
(54) • *ELEKTRONISCHES SICHERHEITSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND AUFZEICHNUNG VON AKTIVITÄT UND DATEN IN BEZUG AUF FRACHT*
• *ELECTRONIC SECURITY SYSTEM FOR MONITORING AND RECORDING ACTIVITY AND DATA RELATING TO CARGO*
• *SYSTEME DE SECURITE ELECTRONIQUE POUR SURVEILLER ET ENREGISTRER L'ACTIVITE ET LES DONNEES SE RAPPORTANT A UNE CARGAISON*
(71) United Security Applications ID, Inc., 150 Milford Road, East Windsor, NJ 08520, US
(72) SAJKOWSKY, James, M., Pennington, NJ 08534, US
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G08B 13/12 → (51) ***G07F 19/00***

G08B 13/14 → (51) ***H04M 1/67***

G08B 25/10 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***G08C*** (11) **1 639 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755427.4 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019269 16.06.2004
(87) WO 2005/004077 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 603975
(54) • *FERNBEDIENUNG MIT SELEKTIVER TASTENBELEUCHTUNG*
• *REMOTE CONTROL WITH SELECTIVE KEY ILLUMINATION*
• *TELECOMMANDE AVEC ECLAIRAGE DE TOUCHES SELECTIF*
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) DE CLERCQ, Stephan, Newport Beach, CA 92660, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08C 17/02 → (51) ***G01D 4/00***

G08G 1/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 639 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817325.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006689 25.06.2003
(87) WO 2005/004079 2005/02 13.01.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN FAHRZEUGEN IN BEWEGUNG*
• *A DEVICE FOR EXCHAGING DATA BETWEEN MOVING VEHICLES*
• *DISPOSITIF POUR ECHANGER DES DONNEES ENTRE DES VEHICULES EN DEPLACEMENT*
(71) Weis, Julian, Breitestrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
Weis, Patrick, Breitestrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weis, Julian, 79183 Waldkirch, DE
Weis, Patrick, 79183 Waldkirch, DE
(74) Rackette, Karl, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

G08G 1/123 → (51) ***B60Q 1/50***

G08G 5/04 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G09B 5/08*** (11) **1 639 567 A2***
G09B 7/00
(25) En (26) En
(21) 04755784.8 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019831 21.06.2004
(87) WO 2004/114093 2004/53 29.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 20.06.2003 US 479952 P
18.06.2004 US 870428
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM COMPUTERGESTÜTZTEN TESTEN DURCH VERWENDUNG VON CACHE UND CACHEBAREN OBJEKTEN ZUR EXPANDIERUNG DER FUNKTIONALITÄT EINER TESTFAHRERANWENDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPUTER BASED TESTING USING CACHE AND CACHEABLE OBJECTS TO EXPAND FUNCTIONALITY OF A TEST DRIVER APPLICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TEST INFORMATISE FAISANT APPEL A UNE ANTEMEMOIRE ET A DES OBJETS ANTEMEMORISABLES POUR ETENDRE LA FONCTIONNALITE D'UNE APPLICATION DE GESTION DE TESTS*
(71) Thomson Prometric, 1000 Lancaster Street, Baltimore, MD 21202, US
(72) CROWHURST, Christopher, Whitehall, MD 21161, US
BOONE, Doug, Baltimore, MD 21202, US
KERSHAW, Roger, C., Melbourne Beach, FL 32951, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

G09B 7/00 → (51) ***G09B 5/08***

(51) ***G09B 15/00*** (11) **1 639 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755906.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020070 25.06.2004
(87) WO 2005/004030 2005/02 13.01.2005
(88) 09.09.2005
(30) 25.06.2003 US 482353 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES MUSIKUNTERRICHTS*
• *METHOD FOR TEACHING MUSIC*
• *METHODE D'ENSEIGNEMENT DE LA MUSIQUE*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) Knudsen, Craig, c/o Yamaha Corporation of America, Buena Park, CA 90622, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

G09B 23/28 → (51) ***G01N 33/00***

G09F 3/00 → (51) ***B65D 17/34***

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 639 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 04739441.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005811 28.05.2004
(87) WO 2004/107294 2004/50 09.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 28.05.2003 GB 0312214
(54) • *SELBSTLAMINIERTES ETIKETTENBAND*
• *CONTINUOUS SELF-LAMINATING LABELS*
• *ETIQUETTES CONTINUES A AUTO-RECOUVREMENT*
(71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) VAN BEVER, Mario, 9940 Evergem, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 639 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 04742988.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002634 18.06.2004
(87) WO 2004/114256 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 19.06.2003 GB 0314247
26.06.2003 GB 0314920
19.09.2003 GB 0321911
(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MEDICAL DEVICES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES ET RELATIVES A DES DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) REBAN LTD, 10 Greenham Road, London N10 1LP, GB
(72) WILLS, Anthony, London N10 1LP, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G09F 11/21 → (51) ***G09F 27/00***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 27/00***

(51) ***G09F 19/12*** (11) **1 639 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741815.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2004/051140 17.06.2004
(87) WO 2004/111979 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101816
(54) • *LEUCHTANZEIGE*
• *ILLUMINABLE SIGN*
• *ENSEIGNE LUMINEUSE*
(71) Alrec Sign & Display B.V., Ondernemingsweg 11, 3641 RZ Mijdrecht, NL
(72) VAN DER PLAAT, Peter, NL-3645 KA VINKEVEEN, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***G09F 27/00*** (11) **1 639 572 A2***
G09F 11/21 ***G09F 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767454.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001605 24.06.2004
(87) WO 2005/004092 2005/02 13.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307875
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D&RSQUO;AFFICHAGE*
(71) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) DECAUX, Jean-François, London W14 8EB, GB
DECAUX, Jean-Charles, E-28013 Madrid, ES
DECAUX, Jean-Sébastien, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G09G 3/14*** (11) **1 639 573 A1***
H04N 7/14
(25) Fi (26) En
(21) 04732635.0 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050061 13.05.2004
(87) WO 2004/107301 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 FI 20035076
(54) • *FOTOELEKTRISCHES ELEMENT UND ENDGERÄT MIT EINEM FOTOELEKTRISCHEN ELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC ELEMENT AND TERMINAL EQUIPMENT INCLUDING A PHOTOELECTRIC ELEMENT*
• *ELEMENT PHOTOELECTRIQUE ET EQUIPEMENT TERMINAL COMPRENANT UN ELEMENT PHOTOELECTRIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SCHRODERUS, Osmo, FI-44280 Sumiainen, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

---

(51) ***G09G 3/30*** (11) **1 639 574 A1***
G09G 3/32 ***G09G 3/34***
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 04777306.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021000 30.06.2004
(87) WO 2005/006290 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 481040 P
02.07.2003 US 481053 P
22.09.2003 US 481405 P
31.03.2004 US 814205
(54) • *VERFAHREN ZUM ANTREIBEN ELEKTRO-OPTISCHER ANZEIGEN*
• *METHODS FOR DRIVING ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
• *PROCEDES D'ATTAQUE D'AFFICHEURS ELECTRO-OPTIQUES*
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, MA 02138, US
ZEHNER, Robert, W., Arlington, MA 02474, US
KNAIAN, Ara, Newton, MA 02465, US
ZION, Benjamin, State College, PA 16801, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate Cambuslang, GB-Glasgow G72 8EZ, GB

G09G 3/32 → (51) ***G09G 3/30***

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 639 575 A2***
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 04744351.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050900 14.06.2004
(87) WO 2004/111986 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 17.06.2003 US 479214 P
(54) • *BENUTZUNGSMODUS FÜR EIN ELEKTRONISCHES BUCH*
• *A USAGE MODE FOR AN ELECTRONIC BOOK*
• *MODE D'UTILISATION D'UN LIVRE ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-10510-8001 Briarcliff Manor, NL
LUITJENS, Steven Broeils, NL-10510-8001 Briarcliff Manor, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 5/393***

G09G 5/391 → (51) ***G06F 3/147***

---

(51) ***G09G 5/393*** (11) **1 639 576 A2***
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 04746931.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009462 28.06.2004
(87) WO 2005/001807 2005/01 06.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186936
(54) • *SPEICHERSTEUERUNG UND DATENTREIBER FÜR EIN FLACH-DISPLAY*
• *MEMORY CONTROLLER AND DATA DRIVER FOR FLAT PANEL DISPLAY*
• *CONTROLEUR/PILOTE ET APPAREIL D'AFFICHAGE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Bitboys, Oy, Rauhalammintie 1, 29600 Noormarkku, FI
(72) FURIHATA, Hirobumi c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
OOHASHI, Katsuhisa c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
SHIODA, Junyou, c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
TESHIROGI, Yoshiyuki, c/o NEC Electronics Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
NOSE, Takashi, c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
TUOMI, Mika, c/o Bitboys OY, FIN-29600 Noormarkku, FI
(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 639 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 04731418.2 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001430 06.05.2004
(87) WO 2005/001809 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 484148 P
16.04.2004 US 826704
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN EINER DIGITALEN MUSIKDATEI AUF DER BASIS VON BETRIEBSMITTELVERFÜGBARKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING A DIGITAL MUSIC FILE BASED ON RESOURCE AVAILABILITY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LIRE UN FICHIER MUSICAL NUMERIQUE SUR LA BASE DE LA DISPONIBILITE DES RESSOURCES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Matti, FIN-37500 Lempäälä, FI
KOSONEN, Timo, FIN-33700 Tampere, FI
(74) Schippan, Ralph, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

G10K 11/16 → (51) ***C08K 13/02***

---

(51) ***G10L 15/00*** (11) **1 639 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701260.4 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/000624 09.01.2004
(87) WO 2005/006307 2005/03 20.01.2005
(30) 10.06.2003 US 458748
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG UND TRANSKRIPTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPEECH RECOGNITION AND TRANSCRIPTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE ET DE TRANSCRIPTION VOCALES*
(71) XL8 Systems Inc., 5910 N. Central Expressway, Ste. 1350, Dallas, TX 75206, US
(72) KY, Joshua, D., Plano, TX 75024, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE

---

(51) ***G10L 17/00*** (11) **1 639 579 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748194.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/002037 01.07.2003
(87) WO 2005/015547 2005/07 17.02.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRACHANALYSE ZUR KOMPAKTEN DARSTELLUNG VON SPRECHERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ANALYSIS OF VOCAL SIGNALS FOR A COMPRESSED REPRESENTATION OF SPEAKERS*

- *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE DE SIGNAUX VOCAUX POUR LA REPRESENTATION COMPACTE DE LOCUTEURS*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MAMI, Yassine, F-22300 Lannion, FR
CHARLET, Delphine, F-22300 Lannion, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 639 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809080.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001907 15.12.2004
(87) WO 2005/059901 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 SE 0303499
20.02.2004 SE 0400415
(54)
- *EINGESCHRÄNKTE FILTERCODIERUNG POLYPHONER SIGNALE*
- *CONSTRAINED FILTER ENCODING OF POLYPHONIC SIGNALS*
- *CODAGE SUR FILTRE EN MODE CONTRAINT POUR SIGNAUX POLYPHONIQUES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 SOLLENTUNA, SE
JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Lule, SE
TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
SANDGREN, Patrik, S-192 67 Sollentuna, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

G11B 5/55 → (51) ***G11B 7/09***

---

(51) ***G11B 7/004*** (11) **1 639 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774033.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001580 29.06.2004
(87) WO 2005/001819 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483231 P
09.09.2003 KR 2003000063
(54)
- *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER WIEDERGEBEN VON DATEN*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA*
- *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNEES*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., gi-do 463-773, KR
KO, Jung-Wan 315-401 Cheongmyung Maeul 3-danji, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/24*** (11) **1 639 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736563.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050884 10.06.2004
(87) WO 2004/112008 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 EP 03101767
(54)
- *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF EINEN DATENTRÄGER, DATENTRÄGER UND AUFZEICHNUNGSGERÄT*
- *METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON A RECORD CARRIER, A RECORD CARRIER AND A RECORDING DEVICE*
- *PROCEDE POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEINDERS, Erwin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIJIRITSKII, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 639 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774017.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001548 25.06.2004
(87) WO 2005/001822 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 KR 2003042998
(54)
- *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN VON DATEN*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA*
- *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Kyung-Geun, Bundang, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463773, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 639 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774018.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001549 25.06.2004
(87) WO 2005/001823 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 KR 2003042997
(54)
- *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN VON DATEN*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/REPRODUCING DATA*
- *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENREGISTRER/LIRE DES DONNEES*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Kyung-Geun, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi 463-773, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 639 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774023.8 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001562 26.06.2004
(87) WO 2005/001824 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 KR 2003043573
(54)
- *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM*
- *SUPPORT DE DONNEES D'INFORMATIONS*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun 229-1006 Sibeomdanji Woosung, Seongnam-si,Gyeonggi-do 463-773, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 639 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774024.6 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001563 26.06.2004
(87) WO 2005/001825 2005/01 06.01.2005
(30) 28.06.2003 KR 2003042996
(54)
- *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
- *INFORMATION STORAGE MEDIUM*
- *SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt., Seongnam-si, Gyeongi-do 463-773, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/007 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 20/10*** ***G11B 20/22*** (11) **1 639 587 A1*** ***G11B 20/14***
(25) En (26) En
(21) 04735946.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001913 03.06.2004
(87) WO 2004/112013 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03300034
(54)
- *VERARBEITUNGSVERFAHREN EINES WOBBLESIGNALS*
- *DEVICE AND METHOD OF REDUCING DATA-TO-PUSHPULL CROSS-TALK*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA DIAPHONIE SIGNAL DE DONNEES/SIGNAL SYMETRIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) YIN, Bin, F-75008 Paris, FR
PADIY, Alexander, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 639 588 A1***
G11B 5/55 ***G11B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 04750246.3 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/011851 15.04.2004
(87) WO 2005/004127 2005/02 13.01.2005
(30) 16.06.2003 US 463700
(54) • *MEDIA-PLAYER MIT BESCHLEUNIGUNGS-SCHUTZ*
• *MEDIA PLAYER WITH ACCELERATION PROTECTION*
• *LECTEUR MULTIMEDIA AVEC PROTECTION CONTRE DES ACCELERATIONS*
(71) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HODGE, Andrew, Bert, Menlo Park, CA 94025, US
BAR-NAHUM, Guy, San Francisco, CA 94127, US
LABROSSE, Jean-Paul, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G11B 7/09 → (51) ***G02B 7/02***

G11B 7/12 → (51) ***G11B 7/22***

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 639 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744353.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050916 16.06.2004
(87) WO 2004/112015 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03076914
(54) • *MITTEL/VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LASERANSTEUERSIGNALS*
• *MEANS/METHOD FOR GENERATING A LASER DRIVE SIGNAL*
• *MOYENS/PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL DE COMMANDE DE LASER*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HOMBERG, Johannes, A., T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/22***

(51) ***G11B 7/22*** (11) **1 639 590 A1***
G11B 7/12 ***G11B 7/135***
(25) En (26) En
(21) 04737094.5 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050940 21.06.2004
(87) WO 2004/114292 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03101847
(54) • *LASER-DETEKTOR-GITTER EINHEIT*
• *LASER-DETECTOR-GRATING-UNIT*
• *ENSEMBLE RESEAU DE DIFFRACTION POUR DETECTEUR LASER*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OPHEY, Willem, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/24 → (51) ***C09B 47/00***

G11B 7/24 → (51) ***G07F 17/16***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 19/04 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 639 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733988.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001187 19.05.2004
(87) WO 2004/107340 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 KR 2003033664
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG VON HAUPTDATEN UND ZUSÄTZLICHEN INHALTSDATEN DAVON UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING MAIN DATA AND ADDITIONAL CONTENT DATA THEREOF AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POSSEDANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER DES DONNEES PRINCIPALES ET DES DONNEES DE CONTENUS ADDITIONNELS DE CELLES-CI, PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
KIM, Byung Jin, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
KIM, Mi Hyun, Seocho-gu, Seoul 137-771, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 639 592 A1***
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 04736332.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001969 08.06.2004
(87) WO 2004/112019 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 EP 03300031
(54) • *KANALSYNCHRONISATION FÜR ZWEIDIMENSIONALE OPTISCHE AUFZEICHNUNG*
• *CHANNEL SYNCHRONIZATION FOR TWO-DIMENSIONAL OPTICAL RECORDING*
• *SYNCHRONISATION DE CANAUX A DES FINS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE BIDIMENSIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IMMINK, Albert, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
COENE, Willem, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
BERGMANS, Johannes, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
RIANI, Jamal, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 639 593 A1***
G11B 27/034 ***G11B 27/30***
H04N 5/782
(25) En (26) En
(21) 04736548.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001961 10.06.2004
(87) WO 2004/112018 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 GB 0313972
(54) • *VERWALTUNG EINES AUFZEICHNUNGSGERÄTS*
• *MANAGING A RECORDING DEVICE*
• *GESTION D'UN DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIGGINS, Jamie M. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/09***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 639 594 A1***
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 04735945.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001911 03.06.2004
(87) WO 2004/112022 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03300033
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON AUF EINEM DATENTRÄGER GESPEICHERTEN INFORMATIONEN, DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINER DATEI MIT MEHREREN UNTERDATEIEN AUF DIESEM DATENTRÄGER*
• *APPARATUS FOR PROCESSING INFORMATION STORED IN A DATA CARRIER, DATA CARRIER AND METHOD FOR STORING A FILE WITH A PLURALITY OF RELATED SUB-FILES IN SAID CARRIER*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS STOCKEES DANS UN SUPPORT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE STOCKAGE D'UN FICHIER AVEC UNE PLURALITE DE SOUS-FICHIERS ASSOCIES DANS LEDIT SUPPORT D'INFORMATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACQUIERE, Johannes, F.,R., Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
KELLY, Declan, Patrick, Société Civile SPID c/o, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 639 595 A1***
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 04736999.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050930 17.06.2004
(87) WO 2004/114306 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03101837
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG*

- *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 639 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744358.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050926 17.06.2004
(87) WO 2004/114298 2004/53 29.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 23.06.2003 EP 03101835
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 639 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748352.4 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001560 26.06.2004
(87) WO 2005/001832 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 KR 2003042742
(54)
- *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG VON VIDEODATEN UND ZUSÄTZLICHEN INHALTSDATEN DAVON UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
- *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING VIDEO DATA AND ADDITIONAL CONTENT DATA THEREOF AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER DES DONNEES VIDEO ET DES DONNEES DE CONTENU SUPPLEMENTAIRE ASSOCIEES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
KIM, Byung Jin, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 20/12 → (51) ***G06F 3/06***

G11B 20/14 → (51) ***G11B 7/09***

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 639 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744361.9 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050929 17.06.2004
(87) WO 2004/114308 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 EP 03101836
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG MIT UMSETZUNG VON LOGISCHEN NACH PHYSIKALISCHEN ADRESSEN BEI AUFTRETENDEN DEFEKTEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION WITH REMAPPING OF LOGICAL ADDRESSES TO PHYSICAL ADDRESSES WHEN DEFECTS OCCUR*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS A REMAPPAGE D'ADRESSES LOGIQUES DANS DES ADRESSES PHYSIQUES QUAND DES DEFAUTS SE PRODUISENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLACQUIERE, Johannis, F., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJTSMA, Pope, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMELINCK, Dirk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 20/22 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 27/028 → (51) ***H04N 1/00***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 27/11*** (11) **1 639 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744352.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050908 15.06.2004
(87) WO 2004/112037 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 19.06.2003 EP 03101811
(54)
- *FLEXIBLE FORMATIERUNG FÜR EIN UNIVERSELLES SPEICHERGERÄT*
- *FLEXIBLE FORMATTING FOR UNIVERSAL STORAGE DEVICE*
- *FORMATAGE SOUPLE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE UNIVERSEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/10***

G11B 27/32 → (51) ***G06F 3/06***

---

(51) ***G11B 27/34*** ***H04N 7/24*** ***G06F 9/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 639 600 A1*** ***H04N 5/00*** ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04744350.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050899 14.06.2004
(87) WO 2004/112039 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479235 P
(54)
- *STREAM-DATEIFORMAT FÜR EINE DVD-MULTIMEDIA-HAUSPLATTFORM MIT STOPFBYTEENTFERNUNG*
- *STREAM FILE FORMAT FOR DVD-MULTIMEDIA HOME PLATFORM WITH STUFFING BYTES REMOVAL*
- *FORMAT DE FICHIER DE FLUX POUR LA PLATE-FORME MULTIMEDIA DOMESTIQUE DVB-MHP AVEC ELIMINATION DES OCTETS DE REMPLISSAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHI, Jun, NL-5621 BA Eindhoven, NL
TAN, Jingwei, NL-5621 BA Eindhoven, NL
GAN, Liang, NL-5621 BA Eindhoven, NL
NEWTON, Philip, Steven, NL-5621 BA Eindhoven, NL
KELLY, Declan Patrick, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 31/00 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***G11C 5/00*** (11) **1 639 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 04709845.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/003773 10.02.2004
(87) WO 2004/095460 2004/45 04.11.2004
(30) 28.03.2003 US 458649 P
(54)
- *ASYNCHRONES FLIMMERREDUKTIONSVERFAHREN*
- *ASYNCHRONOUS JITTER REDUCTION TECHNIQUE*
- *TECHNIQUE DE REDUCTION DE GIGUE ASYNCHRONE*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) CASTLEBARY, Robert, Allen, Nevada City, California 95959, US
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11C 5/14 → (51) ***G11C 8/08***

---

(51) ***G11C 8/08*** ***G11C 5/14*** (11) **1 639 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741612.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050867 19.05.2004
(87) WO 2004/112041 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 16.06.2003 US 250233
(54)
- *LOW-POWER CONTROLLER FÜR STAND-BY-BETRIEB EINES SPEICHERSYSTEMS*

- *LOW POWER MANAGER FOR STANDBY OPERATION OF A MEMORY SYSTEM*
- *GESTIONNAIRE DE FAIBLE ENERGIE POUR FONCTIONNEMENT EN ATTENTE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
(72) HANSON, David, New York, NY 10509, US
FREDEMAN, Gregory, Staatsburg, NY 12580, US
GOLZ, John, Garrison, NY 10524, US
KIM, Hoki, Hopewell Junction, NY 12533, US
PARRIES, Paul, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***G11C 11/00*** (11) **1 639 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 04738775.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) DE 2004/001326 24.06.2004
(87) WO 2005/004160 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 DE 10328241
(54)
- *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOFTWARE-UPDATES EINES ELEKTRONISCHEN STEUERGERÄTES DURCH EINE FLASH-PROGRAMMIERUNG ÜBER EINE SERIELLE SCHNITTSTELLE UND EIN ENTSPRECHENDER ZUSTANDSAUTOMAT*
- *METHOD FOR UPDATING SOFTWARE OF AN ELECTRONIC CONTROL DEVICE BY FLASH PROGRAMMING VIA A SERIAL INTERFACE AND CORRESPONDING AUTOMATIC STATE MACHINE*
- *PROCEDE PERMETTANT LA MISE A JOUR D'UN LOGICIEL D'APPAREIL DE COMMANDE ELECTRONIQUE PAR UNE PROGRAMMATION FLASH VIA UNE INTERFACE SERIELLE ET UN AUTOMATE D'ETAT CORRESPONDANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZURAWKA, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
SCHAEUFFELE, Joerg, 74391 Erligheim, DE

---

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 639 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756540.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021216 30.06.2004
(87) WO 2005/006341 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 612585
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEILWEISEN AUFFRISCHEN VON DRAMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PARTIAL REFRESHING OF DRAMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE RAFRAICHISSEMENT PARTIEL DE MEMOIRES DRAM*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHI, Jun, San Jose, CA 95120, US
MISHRA, Animesh, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G11C 14/00*** (11) **1 639 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736564.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050882 10.06.2004
(87) WO 2004/112047 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 EP 03101770
(54)
- *NICHTFLÜCHTIGE, STATISCHE SPEICHERZELLE*
- *NON-VOLATILE STATIC MEMORY CELL*
- *CELLULE DE MEMOIRE STATIQUE REMANENTE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CUPPENS, Roger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DITEWEG, Anthonie, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G21F 1/10 → (51) ***G21F 9/16***

---

(51) ***G21F 9/16*** ***G21F 9/30*** (11) **1 639 606 A1*** ***G21F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 04738681.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001230 17.06.2004
(87) WO 2005/006349 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329170
(54)
- *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM EINSCHLUSS VON SONDERABFALL*
- *IMPROVED METHOD FOR THE CONTAINMENT OF SPECIAL WASTE*
- *AMELIORATION APPORTEE A UN PROCEDE DE CONFINEMENT DE DECHETS SPECIAUX*

(71) Polybern GMBH, Schlavenhorst 71, 46395 Bocholt, DE
(72) SCHLÜSENER, Petra, 46399 Bocholt, DE
SONDERMANN, Martin, 46414 Rhede, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G21F 9/30 → (51) ***G21F 9/16***

G21K 5/10 → (51) ***B65B 55/08***

---

(51) ***H01B 1/12*** ***C09D 5/24*** (11) **1 639 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741766.2 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051073 09.06.2004
(87) WO 2004/114326 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03101827
(54)
- *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON LEITFÄHIGEN BESCHICHTUNGEN*
- *PROCESS FOR PREPARING ELECTROCONDUCTIVE COATINGS*
- *PROCESSUS DE PREPARATION DE REVETEMENTS ELECTROCONDUCTEURS*

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LOUWET, Frank, B-2640 Mortsel, BE
VAN THILLO, Etienne, B-2640 Mortsel, BE
GROENENDAAL, Bert, B-2640 Mortsel, BE

---

(51) ***H01B 3/00*** (11) **1 639 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736104.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050839 04.06.2004
(87) WO 2004/112055 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03101785
(54)
- *HOCHSPANNUNGSISOLATORMATERIAL*
- *HIGH VOLTAGE INSULATING MATERIALS*
- *MATERIAUX D'ISOLATION HAUTE TENSION*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) NEGLE, Hans c/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01B 3/44 → (51) ***C08K 5/11***

---

(51) ***H01B 12/00*** ***H01F 6/00*** (11) **1 639 609 A2*** ***H01L 39/00***
(25) En (26) En
(21) 04817705.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020558 25.06.2004
(87) WO 2005/055275 2005/24 16.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 27.06.2003 US 607945
(54)
- *NEUARTIGE SUPRALEITENDE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *NOVEL SUPERCONDUCTING ARTICLES, AND METHODS FOR FORMING AND USING SAME*
- *NOUVEAUX ARTICLES SUPRACONDUCTEURS, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
(72) LEE, Hee-Gyoun, Guilderland, New York 12084, US
XIE, Yi-Yuan, Guilderland, New York 12084, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***H01F 1/04*** (11) **1 639 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737140.6 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) IB 2004/002096 23.06.2004
(87) WO 2005/000152 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 27.06.2003 US 607604
(54)
- *AMORPH-VERFAHREN-LEGIERUNGSMEDIZINEINRICHTUNGEN*
- *AMORPHOUS METAL ALLOY MEDICAL DEVICES*
- *METHODES ET DISPOSITIFS MEDICAUX EN ALLIAGES AMORPHES*

(71) Zuli Holdings, Ltd., PO Box 58187, 61581 Tel-Aviv, IL
(72) RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL

(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01F 1/06 → (51) ***B22F 9/24***

H01F 1/20 → (51) ***B22F 9/24***

H01F 6/00 → (51) ***H01B 12/00***

(51) ***H01F 7/06*** (11) **1 639 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777117.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020463 25.06.2004
(87) WO 2005/001854 2005/01 06.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 27.06.2003 US 608353
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSFORMATORWICKLUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A TRANSFORMER WINDING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENROULEMENT DE TRANSFORMATEUR*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) YOUNGER, Harold, R., Halifax, VA 24558, US
STRYKEN, Egil, 3057 Solbergelva, NO
WALLUMROD, John, 3090 Hof, NO
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 639 612 A1***
H01H 36/00
(25) En (26) En
(21) 04754982.9 (22) 14.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/018576 14.06.2004
(87) WO 2005/006365 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483291 P
(54) • *MICROELEKTROMECHANISCHER SCHALTER MIT ROTOREN DIE SICH IN EINER AUSSPARUNG IN EINEM SUBSTRAT DREHEN, UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MICROELECTROMECHANICAL MAGNETIC SWITCHES HAVING ROTORS THAT ROTATE INTO A RECESS IN A SUBSTRATE, AND METHODS OF OPERATING AND FABRICATING SAME*
• *COMMUTATEURS MAGNETIQUES MICROELECTROMECANIQUES EQUIPES DE ROTORS QUI PIVOTENT DANS UN RECOIN D'UN SUBSTRAT, ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT ET DE FABRICATION ASSOCIES*
(71) Memscap, Inc., 4021 Stirrup Creek Drive, Suite 120, Durham, NC 27703, US
(72) GLUKH, Konstantin, Apex, NC 27523, US
WOOD, Robert, L., Apex, NC 27539, US
AGRAWAL, Vivek, Durham, NC 27713, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) ***H01H 1/00*** (11) **1 639 613 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767860.2 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050298 30.06.2004
(87) WO 2005/006364 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 FR 0350278
(54) • *BISTABILER MIKROSCHALTER MIT GERINGER STROMAUFNAHME*
• *LOW POWER CONSUMPTION BISTABLE MICROSWITCH*
• *MICRO-COMMUTATEUR BISTABLE A FAIBLE CONSOMMATION*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) ROBERT, Philippe, F-38100 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01H 3/00*** (11) **1 639 614 A1***
D03D 15/00
A41D 1/00
(25) En (26) En
(21) 04744390.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050983 23.06.2004
(87) WO 2004/114339 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 482101 P
(54) • *DEHNBARER GEWEBESCHALTER*
• *STRETCHABLE FABRIC SWITCH*
• *COMMUTATEUR TEXTILE EXTENSIBLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VU, Giang, Truong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PULFORD, Katharine, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01H 9/02 → (51) ***H01H 13/70***

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 639 615 A1***
H01H 9/02
(25) En (26) En
(21) 04755292.2 (22) 14.06.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2004/019016 14.06.2004
(87) WO 2005/006367 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611692
(54) • *RÜCKBELEUCHTUNGS-LICHTLEITER FÜR DAS TASTENFELD DER FERNBEDIENUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS*
• *ELECTRONIC DEVICE REMOTE CONTROL KEYPAD BACK LIGHTING LIGHT PIPE*
• *CONDUCTEUR DE LUMIERE DE RETROECLAIRAGE DE BLOC NUMERIQUE DE TELECOMMANDE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) JACOBS, Neal, Kenneth, Carmel, IN 46032, US
MORGAN, Gregg, Michael, Carmel, IN 46033, US
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H01H 36/00 → (51) ***H01H 1/00***

(51) ***H01H 37/76*** (11) **1 639 616 A1***
H01H 85/10
(25) En (26) En
(21) 04746300.5 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008831 17.06.2004
(87) WO 2005/004183 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189354
(54) • *SICHERUNG, DIE SICHERUNG VERWENDENDER AKKUPACK, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SICHERUNG*
• *FUSE, BATTERY PACK USING THE FUSE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE FUSE*
• *FUSIBLE, BLOC-BATTERIE UTILISANT UN TEL FUSIBLE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL FUSIBLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MUKAI, Takahiro, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0056, JP
IZAKI, Masatoshi, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0124, JP
SAKAMOTO, Yoshio, Saito-shi, Miyazaki 881-0003, JP
SENDA, Kenji, Fukui-shi, Fukui 910-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 85/10 → (51) ***H01H 37/76***

(51) ***H01J 29/89*** (11) **1 639 617 A1***
B60K 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03817513.9 (22) 20.06.2003
(84) DE ES GB IT
(86) FR 2003/001904 20.06.2003
(87) WO 2005/008714 2005/04 27.01.2005
(54) • *ANORDNUNG EINES KATHODOLUMINESZENZSCHIRMS UND SEINER SCHUTZKAPPE*
• *ASSEMBLY COMPRISING A CATHODOLUMINESCENT SCREEN AND A PROTECTIVE COVER THEREFOR*
• *ENSEMBLE D UN ECRAN CATHODOLUMINESCENT ET DE SON CAPOT DE PROTECTION*
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise Cédex, FR
(72) DUCASSE, Stéphane, F-95480 Pierrelaye, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) ***H01J 37/285*** (11) **1 639 618 A2***
G01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 04753420.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016590 26.05.2004
(87) WO 2004/111604 2004/52 23.12.2004
(88) 18.08.2005
(30) 06.06.2003 US 476348 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE ATOMSONDE*
• *HIGH RESOLUTION ATOM PROBE*
• *SONDE ATOMIQUE HAUTE RESOLUTION*
(71) IMAGO SCIENTIFIC INSTRUMENTS, 6300 Enterprise Lane, Madison, WI 53719, US
(72) GRIBB, Tye, Travis, Madison, WI 53719, US

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

(51) ***H01J 37/32*** ***C04B 41/53*** ***C03C 23/00*** (11) **1 639 619 A1*** ***C03C 15/00*** ***C23F 4/00***
(25) De (26) De
(21) 04736909.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006478 16.06.2004
(87) WO 2004/114357 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 AT 9332003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREICHSWEISEN ENTSCHICHTEN VON GLASPLATTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING LAYERS IN SOME AREAS OF GLASS PLATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENLEVAGE PARTIEL DE COUCHE SUR DES PLAQUES DE VERRE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FORSTNER, Helmut, A-3363 Hausmening, AT
HOFRICHTER, Alfred, 52062 Aachen, DE
(74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE

(51) ***H01J 37/34*** (11) **1 639 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755508.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019383 17.06.2004
(87) WO 2004/114355 2004/53 29.12.2004
(88) 16.06.2005
(30) 20.06.2003 US 480196 P
(54) • *VERFAHREN UND ENTWURF FÜR DIE SPUTTER-TARGET-ANBRINGUNG AN EINE RÜCKPLATTE*
• *METHOD AND DESIGN FOR SPUTTER TARGET ATTACHMENT TO A BACKING PLATE*
• *PROCEDE ET CONCEPTION POUR FIXER UNE CIBLE DE PULVERISATION A UNE PLAQUE D'APPUI*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) WICKERSHAM, Charles, E., Jr., Columbus, OH 43214, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01J 49/06*** (11) **1 639 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754776.5 (22) 07.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/018276 07.06.2004
(87) WO 2004/110583 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 07.06.2003 US 476582 P
(54) • *IONENANREICHERUNGS-APERTUR-ARRAYS*
• *ION ENRICHMENT APERTURE ARRAYS*
• *RESEAUX D'OUVERTURES D'ENRICHISSEMENT IONIQUE*
(71) SHEEHAN, Edward W., Chem-Space, 655 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
WILLOUGHBY, Ross, C., Chem-Space, 655 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) SHEEHAN, Edward W., Pittsburgh, PA 15238, US
WILLOUGHBY, Ross, C., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***H01J 49/16*** (11) **1 639 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754443.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/017832 07.06.2004
(87) WO 2004/112074 2004/52 23.12.2004
(88) 06.10.2005
(30) 07.06.2003 US 476576 P
(54) • *LASERDESORPTIONS-IONENQUELLE*
• *LASER DESORPTION ION SOURCE*
• *SOURCE D'IONS DE DESORPTION LASER*
(71) WILLOUGHBY, Ross, C., Chem-Space, 655 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
SHEEHAN, Edward W., Chem-Space, 655 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) WILLOUGHBY, Ross C., Pittsburgh, PA 15238, US
SHEEHAN, Edward W., Pittsburgh, PA 15238, US
WHITEHOUSE, Craig M., c/o Analytica of Branford, Branford, CT 06406, US
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***H01J 61/00*** (11) **1 639 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736869.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/050904 15.06.2004
(87) WO 2004/112085 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101807
(54) • *NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE*
• *LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE A BASSE PRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE MAN, Rolf, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Theodorus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01K 1/40*** (11) **1 639 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736561.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/050883 10.06.2004
(87) WO 2004/112087 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 EP 03101765
(54) • *LAMPE MIT EINEM HÜLLENTEIL UND EINEM KAPPENTEIL*
• *A LAMP COMPRISING AN ENVELOPE PART AND A CAP PART*
• *LAMPE COMPORTANT UNE PARTIE ENVELOPPE ET UNE PARTIE CULOT*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HEESWIJK, Johannes, A., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 639 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705273.3 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/002061 26.01.2004
(87) WO 2004/068549 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 351685
(54) • *KÜNSTLICHE DIELEKTRISCHE SYSTEME UND EINRICHTUNGEN MIT GESINTERTEM KERAMIK-MATRIXMATERIAL*
• *ARTIFICIAL DIELECTRIC SYSTEMS AND DEVICES WITH SINTERED CERAMIC MATRIX MATERIAL*
• *SYSTEMES DIELECTRIQUES ARTIFICIELS ET DISPOSITIFS A MATERIAU MATRICIEL DE TYPE CERAMIQUE FRITTEE*
(71) Dalton, Robert C., 455 Ocean Boulevard, 27, Long Branch, NJ 07740, US
(72) Dalton, Robert C., Long Branch, NJ 07740, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 21/00*** ***B65G 1/00*** (11) **1 639 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740098.1 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006657 19.06.2004
(87) WO 2005/004209 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329868
(54) • *LAGERSYSTEM FÜR WAFER*
• *STORAGE SYSTEM FOR WAFERS*
• *SYSTEME DE STOCKAGE DE PLAQUETTES DE SILICIUM*
(71) Dynamic Microsystems Semiconductor Equipment GmbH, Im Wiesengrund 17, 78315 Radolfzell, DE
(72) MORAN, Thomas, J., 78315 Radolfzell-Stahringen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 639 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753178.5 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016306 24.05.2004
(87) WO 2005/006391 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608509
(54) • *PHOTOELEKTROCHEMISCHE EINRICHTUNG UND ELEKTRODE*
• *PHOTOELECTROCHEMICAL DEVICE AN ELECTRODE*
• *DISPOSITIF PHOTOELECTROCHIMIQUE ET ELECTRODE*

(71) GENERAL MOTORS CORPORATION, Legal Staff-Mail Code 482-C23-B21, P.O. Box 300, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) GIBSON, Thomas, L., Utica, MI 48317, US
KELLY, Nelson, A., Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 639 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754527.2 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017937 04.06.2004
(87) WO 2005/006395 2005/03 20.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 26.06.2003 US 607337
27.01.2004 US 765660
(54) • *WÄRMETRANSFEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HEAT TRANSFER DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Thermal Corp., 1105 North Market Street, Suite 1224, 12th Floor, Wilmington, DE 19801, US
(72) ROSENFELD, John, H., Lancaster, PA 17603, US
ERNST, Donald, M., Lancaster, PA 17601, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 639 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754948.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018516 10.06.2004
(87) WO 2004/114375 2004/53 29.12.2004
(30) 13.06.2003 US 478384 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN BEHANDLUNG DÜNNER SCHICHTEN VON HALBLEITERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THIN-LAYER CHEMICAL PROCESSING OF SEMI-CONDUCTOR WAFERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT CHIMIQUE EN COUCHE MINCE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) WEN, Sophia, 16262 S.E. Bluff Road, Sandy, OR 97055, US
(72) WEN, Sophia, Sandy, OR 97055, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01L 21/00 → (51) ***C30B 1/02***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/66***

H01L 21/00 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/105 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 21/288 → (51) ***C25D 7/12***

H01L 21/302 → (51) ***C09G 1/02***

---

(51) ***H01L 21/304 B24B 37/04*** (11) **1 639 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 04747150.3 (22) 01.07.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/009681 01.07.2004
(87) WO 2005/004218 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190300
03.06.2004 JP 2004166202
(54) • *POLIERVORRICHTUNG UND POLIERVERFAHREN*
• *POLISHING APPARATUS AND POLISHING METHOD*
• *APPAREIL DE POLISSAGE ET PROCEDE DE POLISSAGE*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) SASAKI, Tatsuya, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
YAMADA, Naoshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KATSUMATA, Yoshifumi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SHIMIZU, Noburu, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
TSUNO, Seiryo, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
MITSUYA, Takashi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 639 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755013.2 (22) 10.06.2004
(84) AT BE DE FR IT NL
(86) US 2004/018610 10.06.2004
(87) WO 2005/006424 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608871
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR DAS ENTFERNEN DURCH REAKTIVEN GASEN VON EINER ZURÜCKGEBLIEBENEN ORGANISCHEN SCHICHT VON EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING A RESIDUAL ORGANIC LAYER FROM A SUBSTRATE USING REACTIVE GASES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ELIMINATION D'UNE COUCHE ORGANIQUE RESIDUELLE D'UN SUBSTRAT AU MOYEN DE GAZ REACTIFS*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/334 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/423***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 25/10***

H01L 21/50 → (51) ***H01L 23/552***

---

(51) ***H01L 21/66 H01L 21/00 G01N 21/00*** (11) **1 639 632 A2*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04721420.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/005240 17.03.2004
(87) WO 2004/105101 2004/49 02.12.2004
(88) 27.01.2005
(30) 16.05.2003 US 470901 P
(54) • *PROZESSSYSTEM-INTEGRITÄTSINDEX UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *A PROCESS SYSTEM HEALTH INDEX AND METHOD OF USING THE SAME*
• *INDICE DE SANTE DE SYSTEME DE TRAITEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) YUE, Hongyu, Austin, TX 78479, US
LAM, Hieu, A., Richardson, TX 75082, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H01L 21/68 → (51) ***C23C 14/04***

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 639 633 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767314.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001449 10.06.2004
(87) WO 2004/112124 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 10.06.2003 FR 0306920
(54) • *VERBESSERTES ERHITZUNGSVERFAHREN ZUR STABILISATION*
• *IMPROVED ANNEALING METHOD FOR STABILISATION*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE RECUIT DE STABILISATION*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) SCHWARZENBACH, Walter, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
WAECHTER, Jean-Marc, F-38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 21/763 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 21/768 H01L 21/8242 H01L 27/06*** (11) **1 639 634 A1*** ***H01L 21/334***
(25) En (26) En
(21) 04736684.4 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050887 11.06.2004
(87) WO 2004/114397 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03300035
10.03.2004 EP 04300132
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*

- *ELECTRONIC DEVICE, ASSEMBLY AND METHODS OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, ASSEMBLAGE ET PROCEDES DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUIJSMAN, Adrianus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GAMAND, Patrice, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEMMEREN, Antonius, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUBERT, Gerardus, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 639 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766050.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051131 16.06.2004
(87) WO 2004/114396 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 US 604056
(54)
- *VERBINDUNGSSTRUKTUREN IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSBAUELEMENTEN*
- *INTERCONNECT STRUCTURES IN INTEGRATED CIRCUIT DEVICES*
- *STRUCTURES D INTERCONNEXION DANS DES DISPOSITIFS DE CIRCUITS INTEGRES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) WILLE, William, Red Hook, New York 12571, US
EDELSTEIN, Daniel, White Plains, New York 10606, US
COTE, William, Poughquag, New York 12570, US
BIOLSI, Peter, New Windsor, New York 12553, US
FRITCHE, John, New Paltz, New York 12561, US
UPHAM, Allan, Wappingers Falls, New York 12590, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 21/8238*** ***H01L 21/336*** (11) **1 639 636 A1*** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 03817698.8 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039913 15.12.2003
(87) WO 2005/010982 2005/05 03.02.2005
(30) 27.06.2003 US 608870
(54)
- *PMOS-TRANSISTORSPANNUNGSOPTIMIERUNG MIT ERHÖHTEN ÜBERGANGSBEREICHEN*
- *PMOS TRANSISTOR STRAIN OPTIMIZATION WITH RAISED JUNCTION REGIONS*
- *OPTIMISATION DES TENSIONS D'UN TRANSISTOR PMOS PRESENTANT DES ZONES DE JONCTION ELEVEES*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) BOHR, Mark, Aloha, OR 97007, US
GHANI, Tahir, Portland, OR 97229, US
CEA, Stephen, Hillsboro, OR 97124, US
MISTRY, Kaizad, Lake Oswego, OR 97035, US
AUTH, Christopher, Portland, OR 97229, US
ARMSTRONG, Mark, Portland, OR 97223, US
ZAWADZKI, Keith, Portland, OR 97214, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/8238*** ***H01L 21/84*** (11) **1 639 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741667.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050946 27.05.2004
(87) WO 2004/114400 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 250241
(54)
- *CMOS SOI BAUELEMENT AUF HYBRIDEN KRISTALLORIENTIERTEN SUBSTRATEN MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
- *HIGH-PERFORMANCE CMOS SOI DEVICE ON HYBRID CRYSTAL-ORIENTED SUBSTRATES*
- *DISPOSITIF CMOS SOI HAUTE PERFORMANCE FORME SUR DES SUBSTRATS CRISTALLINS HYBRIDES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
(72) DORIS, Bruce, Brewster, New York 10509, US
GUARINI, Kathryn, Yorktown Heights, NY 10598, US
LEONG, MeiKei, Wappingers Falls, NY 12590, US
NARASIMHA, Shreesh, Beacon, NY 12508, US
RIM, Kern, Yorktown Heights, NY 10598, US
SLEIGHT, Jeffrey, W., Ridgefield, CT 06877, US
YANG, Min, Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/115*** ***H01L 21/763*** (11) **1 639 638 A2*** ***H01L 21/105***
(25) En (26) En
(21) 04741900.7 (22) 25.06.2004
(84) FR IT
(86) EP 2004/051254 25.06.2004
(87) WO 2005/001937 2005/01 06.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 27.06.2003 US 607610
(54)
- *FLASH-SPEICHERZELLE MIT EINEM TRANSISTOR*
- *ONE TRANSISTOR FLASH MEMORY CELL*
- *CELLULE DE MEMOIRE FLASH A UN TRANSISTOR*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KAKOSCHKE, Ronald, 81475 München, DE
TEMPEL, Georg, 01277 Dresden, DE
SHUM, Danny, Austin, Texas 78759, US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/8238***

---

(51) ***H01L 23/31*** ***G01J 5/12*** (11) **1 639 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 04733244.0 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/001027 15.05.2004
(87) WO 2004/114403 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327694
(54)
- *OPTISCHE SENSORANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *OPTICAL SENSOR ARRAY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *DISPOSITIF DETECTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUDWIG, Ronny, 72770 Reutlingen, DE
HAAG, Frieder, 72827 Wannweil, DE

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/552***

---

(51) ***H01L 23/40*** ***H05K 7/20*** (11) **1 639 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 04739298.0 (22) 21.05.2004
(84) DE
(86) EP 2004/005519 21.05.2004
(87) WO 2005/001931 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329102
(54)
- *VERBINDUNG ZWISCHEN HALBLEITERGEHÄUSE UND GRUNDPLATTE MIT DURCHGANGSÖFFNUNG FÜR BEFESTIGUNG AUF EINEM KÜHLKÖRPER*
- *CONNECTION BETWEEN A SEMICONDUCTOR HOUSING AND A BASE PLATE COMPRISING A PASSAGE OPENING FOR FASTENING TO A HEAT SINK*
- *ASSEMBLAGE ENTRE UN BOITIER DE MODULE A SEMI-CONDUCTEURS ET UNE PLAQUE DE BASE COMPORTANT UN ORIFICE DE PASSAGE PERMETTANT LA FIXATION DU MODULE SUR UN DISSIPATEUR DE CHALEUR*

(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE
(72) LENNIGER, Andreas, 59609 Anroechte, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 23/48 → (51) ***H01L 25/065***

---

(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 21/48*** (11) **1 639 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736788.3 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050896 14.06.2004
(87) WO 2004/112132 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03101790
(54)
- *LEITERRAHMEN, HALBLEITERVORRICHTUNG MIT DEM LEITERRAHMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG MIT DEM LEITERRAHMEN*

- *LEAD FRAME, SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING THE LEAD FRAME AND METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE WITH THE LEAD-FRAME*
- *CADRE DE MONTAGE, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT LEDIT CADRE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC CE CADRE DE MONTAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HESEN, Paulus, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE WATER, Peter, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRIKS, Cornelis, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 23/552*** ***H01L 23/31*** (11) **1 639 642 A2*** ***H01L 21/50***
(25) De (26) De
(21) 04741915.5 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051282 29.06.2004
(87) WO 2005/001934 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329329
(54)
- *HOCHFREQUENZ-PACKAGE*
- *ECONOMICAL HIGH-FREQUENCY PACKAGE*
- *ENSEMBLE HAUTE-FREQUENCE PEU ONEREUX*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHIMETTA, Gernot, 80809 München, DE
WEIDNER, Karl, 81245 München, DE
ZAPF, Jörg, 81927 München, DE

---

(51) ***H01L 25/065*** ***H01L 23/48*** (11) **1 639 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736936.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002022 16.06.2004
(87) WO 2004/114407 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03300035
(54)
- *OPTIMIERTE MULTIFUNKTIONSANORDNUNG*
- *OPTIMIZED MULTI-APPLICATION ASSEMBLY*
- *ASSEMBLAGE MULTIAPPLICATION OPTIMIS*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GAMAND, Patrice Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01L 25/065*** (11) **1 639 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754588.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018020 03.06.2004
(87) WO 2005/001935 2005/01 06.01.2005
(88) 30.06.2005
(30) 16.06.2003 US 463742
(54)
- *KAPSELUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT GESTAPELTEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE HAVING STACKED INTEGRATED CIRCUITS AND METHOD THEREFOR*
- *BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT DES CIRCUITS INTEGRES EMPILES ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) KEE, Soochok, Fremont, CA 94538, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 25/065 → (51) ***H01L 25/10***

---

(51) ***H01L 25/10*** ***H01L 25/065*** (11) **1 639 645 A1*** ***H01L 21/48***
(25) En (26) En
(21) 04776674.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019251 16.06.2004
(87) WO 2005/006438 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610854
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKROELEKTRONSICHEN KAPSELUNG*
- *MICROELECTRONIC PACKAGE METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ENCAPSULATION MICRO-ELECTRONIQUE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) KUMAMOTO, Takashi, Tsukuba-Shi, Ibaraki-Ken 305-0033, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/768***

---

(51) ***H01L 27/115*** ***H01L 21/8247*** (11) **1 639 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756458.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021078 29.06.2004
(87) WO 2005/006440 2005/03 20.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 01.07.2003 US 612725
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN AUFGETEILTEN TRANSISTORSPEICHER MIT VERBESSERTER BELASTUNGSFÄHIGKEIT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR SPLIT TRANSISTOR MEMORY HAVING IMPROVED ENDURANCE*
- *APPAREIL ET DISPOSITIF DESTINES A UNE MEMOIRE DE TRANSISTOR PARTAGEE AYANT UNE MEILLEURE RESISTANCE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330-9113, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 639 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754340.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017714 04.06.2004
(87) WO 2004/112137 2004/52 23.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 09.06.2003 US 456585
(54)
- *BILDGEBER MIT ABGESTIMMTEM FARBFILTER*
- *IMAGER WITH TUNED COLOR FILTER*
- *IMAGEUR A FILTRE COULEUR ACCORDE*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) HIATT, William, M., Eagle, ID 83616, US
BOETTIGER, Ulrich, C., Boise, ID 83703, US
MCKEE, Jeffrey, A., Meridian, ID 83642, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 29/00 → (51) ***H01L 29/82***

---

(51) ***H01L 29/06*** ***H01L 29/76*** ***H01L 21/8238*** (11) **1 639 648 A2*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04777432.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021279 30.06.2004
(87) WO 2005/004206 2005/02 13.01.2005
(88) 17.02.2005
(30) 01.07.2003 US 604206
(54)
- *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT PAAREN PARALLELER KOMPLEMENTÄRER FINFETS*
- *INTEGRATED CIRCUIT HAVING PAIRS OF PARALLEL COMPLEMENTARY FINFETS*
- *CIRCUIT INTEGRE AVEC PAIRES DE TRANSISTORS FINFET PARALLELES COMPLEMENTAIRES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BRYANT, Andres, Essex Junction, VT 05452, US
CLARK, William, F., Essex Junction, VT 05452, US
FRIED, David, M., Ithaca, NY 14850, US
JAFFE, Mark, D., Shelburne, VT 05482, US
NOWAK, Edward, J., Essex Junction, VT 05452, US
PEKARIK, John, J., Underhill, VT 05489, US
PUTNAM, Christopher, S., Hinesburg, VT 05461, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 29/423*** ***H01L 21/336*** (11) **1 639 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817699.6 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/040320 15.12.2003
(87) WO 2005/010994 2005/05 03.02.2005
(30) 27.06.2003 US 607769
(54)
- *TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIG MIT EINER GATEELEKTRODE UMWICKELTES NICHT EBENES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *NONPLANAR SEMICONDUCTOR DEVICE WITH PARTIALLY OR FULLY WRAPPED AROUND GATE ELECTRODE AND METHODS OF FABRICATION*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR NON PLANAR COMPORTANT UNE ELECTRODE DE GRILLE ENVELOPPEE PARTIELLEMENT OU ENTIEREMENT, ET PROCEDES DE PRODUCTION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) HARELAND, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US
CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US
DOYLE, Brian, Portland, OR 97229, US
RIOS, Rafael, Portland, OR 97229, US
LINTON, Jr., Tom, San Jose, CA 95130, US
DATTA, Suman, Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 29/76 → (51) ***H01L 29/06***

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 639 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736542.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001977 10.06.2004
(87) WO 2004/114410 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 20.06.2003 GB 0314392
(54)
- *GRABEN-MOS-STRUKTUR*
- *TRENCH MOS STRUCTURE*
- *STRUCTURE MOS A TRANCHEE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUETING, Raymond J. E., Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HIJZEN, Erwin A., Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 639 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736553.1 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001992 10.06.2004
(87) WO 2004/114411 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 GB 0314390
(54)
- *LATERALER FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT EINER ISOLIERTEN GRABEN-GATEELEKTRODE*
- *LATERAL FIELD-EFFECT TRANSISTOR HAVING AN INSULATED TRENCH GATE ELECTRODE*
- *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP LATERAL AVEC UNE GRILLE DE TRANCHEE ISOLEE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUETING, Raymond, J., E. Philips Intellectual, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HIJZEN, Erwin, A. Philips Intellectual Property, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 29/786 H01L 29/423 H01L 29/10*** (11) **1 639 652 A2*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 03817697.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039727 12.12.2003
(87) WO 2005/010997 2005/05 03.02.2005
(88) 24.03.2005
(30) 27.06.2003 US 607632
(54)
- *NICHT EBENES BAUELEMENT MIT EINGEFÜGTER SPANNUNGSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *NONPLANAR DEVICE WITH STRESS INCORPORATION LAYER AND METHOD OF FABRICATION*
- *DISPOSITIF NON PLAT A COUCHE D'INCORPORATION DE CONTRAINTE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARELAND, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US
CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US
DOYLE, Brian, Portland, OR 97229, US
DATTA, Suman, Portland, OR 97229, US
JIN, Been-Yih, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 29/82 H01L 43/00*** (11) **1 639 653 A1*** ***H01L 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03817675.6 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/019772 24.06.2003
(87) WO 2005/010998 2005/05 03.02.2005
(54)
- *SELBSTAUSGERICHTETE LEITFÄHIGE LINIEN FÜR MAGNETISCHE DIREKTZUGRIFFSSPEICHERBAUSTEINE AUF FET-BASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SELF-ALIGNED CONDUCTIVE LINES FOR FET-BASED MAGNETIC RANDOM ACCESS MEMORY DEVICES AND METHOD OF FORMING THE SAME*
- *TRACES CONDUCTEURS AUTO ALIGNES POUR DISPOSITIF MEMOIRE A ACCES DIRECT A BASE DE FET ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES TRACES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) GAIDIS, Michael, C., Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 31/00 → (51) ***H04J 14/02***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/058***

(51) ***H01L 31/058 H01L 31/052 F24J 2/02*** (11) **1 639 654 A2*** ***F24J 2/00 F24J 2/10***
(25) En (26) En
(21) 04752772.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015817 19.05.2004
(87) WO 2004/109195 2004/51 16.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 04.06.2003 US 475468 P
17.03.2004 US 801864
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINER WELTWEITEN REDUKTION VON KOHLENDIOXIDEMISSIONEN UND ENTWALDUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ACHIEVING WORLDWIDE REDUCTION OF CARBON DIOXIDE EMISSIONS AND DEFORESTATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR UNE REDUCTION A L'ECHELLE MONDIALE DES EMISSIONS DE DIOXYDE DE CARBONE ET DE LA DEFORESTATION*

(71) Romijn, Maarten, Martinus, No 10 Grindel Weg, 52076 Aachen, DE
(72) Romijn, Maarten, Martinus, 52076 Aachen, DE

(51) ***H01L 31/107*** (11) **1 639 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777407.0 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021244 01.07.2004
(87) WO 2005/006453 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 604205
(54)
- *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR PIPELINE-EINFÜGUNG*
- *CIRCUIT AND METHOD FOR PIPELINED INSERTION*
- *CIRCUIT ET PROCEDE D'INSERTION EN MODE PIPELINE*

(71) Intellectual Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) HORTON, Robert, S., Colchester, VT 05446, US
MILTON, David, W., Underhill, VT 05489, US
OGILVIE, Clarence, R., Huntington, VT 05462, US
SCHANELY, Paul, M., Essex Junction, VT 05452, US
VENTRONE, Sebastian, T., South Burlington, VT 05403, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 31/119*** (11) **1 639 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777041.7 (22) 23.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/020327 23.06.2004
(87) WO 2005/001490 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 23.06.2003 US 483371 P
(54)
- *THERMISCH BETRIEBENE SCHALTSTEUERSPEICHERZELLE*
- *THERMALLY OPERATED SWITCH CONTROL MEMORY CELL*
- *CELLULE DE MEMOIRE DE COMMANDE DE COMMUTATEUR REGLE THERMIQUEMENT*

(71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) DAUGHTON, James M., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
POHM, Arthur V., Eden Prairie, Minnesota 55443, US
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

H01L 39/00 → (51) ***H01B 12/00***

H01L 39/24 → (51) ***B05D 5/12***

(51) ***H01L 41/087*** (11) **1 639 657 A1***
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 04710575.4 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000038 12.02.2004
(87) WO 2005/004249 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611401
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE RÖHREN*
• *PIEZOELECTRIC TUBES*
• *TUBES PIEZO-ELECTRIQUES*
(71) Nanyang Technological University, Block S2, Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) MA, Jan, Singapore 610367, SG
BOEY, Yin Chiang, Singapore 288685, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/087***

H01L 43/00 → (51) ***H01L 29/82***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **1 639 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736432.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050867 09.06.2004
(87) WO 2004/112160 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101754
(54) • *DOPPELTE ABDICHTUNG MIT GETTER-MATERIAL IN FLEXIBLEN ORGANISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *DOUBLE SEAL WITH GETTER IN FLEXIBLE ORGANIC DISPLAYS*
• *DOUBLE SCELLEMENT D'ETANCHEITE AVEC DEGAZEUR DANS DES AFFICHAGES ORGANIQUES SOUPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Esther, A., W., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIRKZWAGER, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZUIDEMA, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VEENEN, Eduard, NL-5656 Aa Eindhoven, NL
NISATO, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUTSAERS, Cornelis, A., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUIJK, Oscar, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/30 → (51) ***C08G 61/02***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 639 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743225.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002879 02.07.2004
(87) WO 2005/004194 2005/02 13.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 02.07.2003 GB 0315477
(54) • *ORGANISCHE GLEICHRICHTDIODEN*
• *ORGANIC RECTIFYING DIODES*
• *DIODES REDRESSEUSES*
(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) CAIN, Paul, A., Cambridge CB1 1DP, GB
SIRRINGHAUS, Henning, Coton, Cambridge CB3 7PW, GB
MENON, Anoop, Cambridge CB4 1TA, GB
RAMSDALE, Catherine, Cambridge CB4 2QW, GB
WERNE, Tim, Von, 5 Hooper Street, Cambridge CB1 2N, GB
(74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 639 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756161.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020517 25.06.2004
(87) WO 2005/004257 2005/02 13.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 27.06.2003 US 482981 P
27.06.2003 US 483416 P
27.06.2003 US 482996 P
(54) • *EFFIZIENTE MIKRO-BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *EFFICIENT MICRO FUEL CELL SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES EFFICACES DE MICROPILES A COMBUSTIBLE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Ultracell Corporation, 399 Lindbergh Avenue, Livermore, CA 94551, US
(72) KAYE, Ian, W., Livermore, CA 94550, US
TUCKER, Gerry, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H01M 4/62*** (11) **1 639 661 A2***
H01M 4/75 ***H01M 6/06***
(25) En (26) En
(21) 04734935.2 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007585 26.05.2004
(87) WO 2005/004254 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003192170
(54) • *POSITIVELEKTRODEN-STROMSAMMLER FÜR EINE MANGAN-TROCKENBATTERIE UND DIESEN VERWENDENDE MANGAN-TROCKENBATTERIE*
• *A POSITIVE ELECTRODE CURRENT COLLECTOR FOR A MANGANESE DRY BATTERY AND A MANGANESE DRY BATTERY USING THE SAME*
• *COLLECTEUR DE COURANT A ELECTRODE POSITIVE POUR UNE PILE SECHE AU MANGANESE ET PILE SECHE AU MANGANESES UTILISANT LEDIT COLLECTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Hajime, --, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/75 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/86*** (11) **1 639 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 04729722.1 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/006092 27.04.2004
(87) WO 2004/112173 2004/52 23.12.2004
(88) 17.11.2005
(30) 10.06.2003 JP 2003164904
(54) • *ELEKTRODE FÜR BRENNSTOFFZELLEN UND FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *ELECTRODE FOR FUEL CELL AND SOLID OXIDE FUEL CELL USING THE SAME*
• *ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE FAISANT APPEL A CETTE PILE*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SONG, Dong, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
HATANO, Masaharu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 6/06 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 6/18*** (11) **1 639 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750764.5 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013009 12.05.2004
(87) WO 2004/102694 2004/48 25.11.2004
(88) 07.04.2005
(30) 13.05.2003 US 437778
(54) • *ELEKTROLYT AUF POLYIMIDBASIS UND VERBESSERTE BATTERIEN DARAUS*
• *POLYIMIDE BASED ELECTROLYTE AND IMPROVED BATTERIES THEREFROM*
• *ELECTROLYTE A BASE DE POLYIMIDE ET BATTERIES AMELIOREES*
(71) Solicore, Inc., 2700 Interstate Drive, Lakeland, FL 33805, US
Avestor Limited Partnership, 1560 Rue de Coulomb, Boucherville, Quebec J4B 7Z7, CA
(72) WENSLEY, Glen, C., Lakeland, FL 33813, US
GUSTAFSON, Scott, Lakeland, FL 33813, US
NELSON, Craig, R., Melbourne, FL 32940, US
SINGLETON, Robert, W., Plant City, FL 33566, US
BROUILLETTE, Dany, Brossard, Quebec J4Y 2R7, CA
VALLEE, Alain, Varennes, Quebec J3X 2A2, CA
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 639 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742995.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002642 17.06.2004
(87) WO 2004/114446 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 PCT/GB03/02621
18.07.2003 GB 0316946
02.04.2004 GB 0407638
(54) • *STRÖMUNGSFELDPLATTENGEOMETRIEN*
• *FLOW FIELD PLATE GEOMETRIES*

- *GEOMETRIES DE PLAQUES DE CHAMP D'ECOULEMENT*

(71) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Quadrant, 55-57 High Street, Windsor, Berkshire SL4 1LP, GB
(72) CHAPMAN, Alan Robert Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
JAMAIS, Sylvain Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
MELLOR, Ian Michael Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
TURPIN, Mark Christopher Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
JOUVRAY, Alexandre Morgan Fuel Cell, Worcestershire DY13 8QR, GB
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 639 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714551.1 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/005486 25.02.2004
(87) WO 2004/105158 2004/49 02.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 15.05.2003 US 439132
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT RECYCLING VON ANODENABGAS*
• *A FUEL CELL SYSTEM WITH RECYCLE OF ANODE EXHAUST GAS*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE AVEC RECYCLAGE DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'ANODE*
(71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
(72) JAHNKE, Fred, C., Rye, NY 10580, US
PARAB, Sanjay C., West Hartford, CT 06107, US
(74) Gritschneder, Martin, et al, Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 639 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756261.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020708 25.06.2004
(87) WO 2005/004272 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607699
(54) • *VERFAHREN ZUM BETANKEN VON BRENNSTOFFZELLENBETRIEBENEN GERÄTEN*
• *METHODS OF PROVIDING REFUELING FOR FUEL CELL-POWERED DEVICES*
• *PROCEDES POUR ASSURER LA REALIMENTATION EN COMBUSTIBLE DE DISPOSITIFS ALIMENTES PAR UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building 800 Bylston Street, Boston, MA 02199, US
(72) SOUCY, Alan, J., Monte Sereno, CA 95030, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 639 667 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767838.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050276 17.06.2004
(87) WO 2004/114449 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307471
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-SCHUTZ*
• *FUEL CELL PROTECTION*
• *PROTECTION D UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) CHARLAT, Pierre, F-38250 Lans-En-Vercors, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** (11) **1 639 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 04734984.0 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000777 27.05.2004
(87) WO 2004/109833 2004/51 16.12.2004
(88) 24.03.2005
(30) 10.06.2003 US 458760
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLE MIT FLUIDVERTEILUNGSSCHICHT*
• *ELECTROCHEMICAL FUEL CELL WITH FLUID DISTRIBUTION LAYER HAVING NON-UNIFORM PERMEABILITY*
• *PILE A COMBUSTIBLE ELECTROCHIMIQUE POSSEDANT UNE COUCHE DE DISTRIBUTION DE FLUIDE A PERMEABILITE NON UNIFORME*
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 4343 North Fraser Way, Burnaby, B.C. V5J 5J9, CA
(72) MOSSMAN, Alexander, Vancouver, British Columbia V5N 1X5, CA
GALLAGHER, Emerson, R., Vancouver, British Columbia V6K 2C6, CA
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 639 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754769.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018268 09.06.2004
(87) WO 2004/112181 2004/52 23.12.2004
(30) 09.06.2003 US 477147 P
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE AUF SCHMELZZIRKONBASIS*
• *FUSED ZIRCONIA-BASED SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE A BASE DE ZIRCONE FONDUE*
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) KWON, Oh-Hun, Westboro, MA 01581, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 639 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755182.5 (22) 12.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018868 12.06.2004
(87) WO 2004/112099 2004/52 23.12.2004
(88) 30.06.2005
(30) 12.06.2003 US 477971 P
05.09.2003 US 500603 P
(54) • *ELEKTROLYT AUF FULLEREN-BASIS FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *FULLERENE-BASED ELECTROLYTE FOR FUEL CELLS*
• *ELECTROLYTE A BASE DE FULLERENE POUR PILES A COMBUSTIBLE*
(71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US
MC Research & Innovation Center, 601 Pine Street, Suite C, Goleta, CA 93117, US
(72) LOUTFY, Raouf, O., Tucson, AZ 85750, US
PUGAZHENDHI, Perumal, Tucson, AZ 85750, US
TASAKI, Ken, Goleta, CA 93117, US
VENKATESAN, Arunkumar, Santa Barbara, CA 93110, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***H01M 8/12*** (11) **1 639 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754768.2 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018267 09.06.2004
(87) WO 2005/001959 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 09.06.2003 US 477149 P
(54) • *GESTAPELTE UNTERSTÜTZTE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE*
• *STACK SUPPORTED SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE COMPRENANT UN SUPPORT*
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) KWON, Oh-Hun, Westboro, MA 01581, US
DONAHUE, William, J., Holliston, MA 01746, US
ABOUAF, Marc, Harvard, MA 01451, US
COUREAU, Christophe, F-27000 Evreux, FR
MAHONEY, F., Michael, Holliston , MA 01746, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***C25B 13/04***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **1 639 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707019.8 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/002663 30.01.2004
(87) WO 2004/070857 2004/34 19.08.2004
(88) 21.10.2004
(30) 03.02.2003 US 319921 P
(54) • *VERFAHREN UND SEINE VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENZVERBESSERUNG UND ZUM VERHINDERN DER ZERSETZUNG DIESER ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND RELATED DEVICE FOR IMPROVING EFFICIENCY AND PREVENTING DEGRADATION OF SAID ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE ET D'EMPECHER LA DEGRADATION DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ENERGIE*
(71) Kelly, Shawn P, 47 Kaatskill Way, Ballston Spa, NY 12020, US

(72) KELLY, Shawn, P., Ballston Spa, NY 12020, US
GALGANA, Joseph, R., Marshfield, MA 02050, US
(74) Metman, Karel Johannes, et al, de Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

H01P 1/22 → (51) ***H04B 1/04***

H01Q 3/01 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***H01Q 3/32*** (11) **1 639 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 04739606.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006054 03.06.2004
(87) WO 2005/004281 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 GB 0314894
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ANTENNEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ANTENNAS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES AUX ANTENNES ET EN RELATION AVEC CELLES-CI*
(71) Finglas Technologies Limited, McKee Avenue, Finglas, Dublin 11, IE
(72) LAWLOR, Fergal, Joseph, Co. Laois, IE
CARROLL, Niallo, Donal, Rathmines Dublin 6, IE
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***H01Q 21/06*** ***H01Q 3/01*** (11) **1 639 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798038.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013237 22.11.2004
(87) WO 2005/055367 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10356511
(54) • *ANTENNENANORDNUNG FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE*
• *ANTENNA ARRANGEMENT FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINALS*
• *ENSEMBLE ANTENNE POUR TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRAAM, Reinhold, 46414 Rhede, DE

(51) ***H01Q 21/29*** ***G01S 3/46*** (11) **1 639 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 03703580.5 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) SE 2003/000162 31.01.2003
(87) WO 2003/067710 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 SE 0200334
(54) • *SYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN AUSWERTUNG*
• *SYSTEM FOR THREE-DIMENSIONAL EVALUATION*
• *SYSTEME D'EVALUATION TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Bergman, Jan, Reykjaviksgatan 122, 752 63 Uppsala, SE
Karlsson, Roger, Tiundagatan 49, 752 30 Uppsala, SE
Carozzi, Tobia, Falhagsleden 4C, 3 tr., 753 24 Uppsala, SE
(72) Bergman, Jan, 752 63 Uppsala, SE
Karlsson, Roger, 752 30 Uppsala, SE
Carozzi, Tobia, 753 24 Uppsala, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***H01R 3/00*** (11) **1 639 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753169.4 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016295 24.05.2004
(87) WO 2004/109861 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 US 456646
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VERBINDER-POSITIONSSICHERSTELLUNGS-GLIED*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH CONNECTOR POSITION ASSURANCE MEMBER*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC ELEMENT D'ASSURANCE DE POSITION DE CONNECTEUR*
(71) FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc., One East First Street, Reno, NV 89501, US
FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) SIAN, Sucha, Singh, West Bloomfield, MI 48324, US
MCLAUCHLAN, Raymond, Bruce, Macomb Township, MI 48044, US
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01R 4/58 → (51) ***A41D 1/00***

(51) ***H01S 1/00*** (11) **1 639 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751761.0 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014531 25.05.2004
(87) WO 2005/006504 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 606829
(54) • *HOCHLEISTUNGS-FASER-CHIRP-IMPULS-VERSTÄRKUNGSSYSTEM MIT KOMPONENTEN DES TELEKOM-TYPS*
• *HIGH POWER FIBER CHIRPED PULSE AMPLIFICATION SYSTEM UTILIZING TELECOM - TYPE COMPONENTS*
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION D'IMPULSION COMPRIMEE DE FIBRE DE FORTE PUISSANCE FAISANT APPEL A DES COMPOSANTS DE TYPE TELECOM*
(71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
(72) GU, Xinhua, Ann Arbor, MI 48103, US
UEHARA, Yuzuru, Ann Arbor, MI 48105, US
HARTER, Donald, J., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01S 3/02 → (51) ***H01S 3/067***

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 3/0941*** (11) **1 639 678 A2*** ***H01S 3/02***
(25) En (26) En
(21) 04755083.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018709 14.06.2004
(87) WO 2004/114478 2004/53 29.12.2004
(88) 14.07.2005
(30) 13.06.2003 US 478901 P
(54) • *GEPULSTE MINIATUR-FASERLASER-QUELLE*
• *MINIATURE PULSED FIBER LASER SOURCE*
• *SOURCE DE LASER A FIBRE PULSE MINIATURISEE*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) VARSHNEYA, Deepak, Del Mar, CA 92014, US
ROES, John, San Diego, CA 92106, US
MARYFIELD, Tony, Poway, CA 92064, US
ROES, Mike, San Diego, CA 92106, US
GOLDBERG, Lew, Fairfax, VA 22031, US
DELAVOUX, Jean-Marc, Fairfax, VA 22031, US
KULCSAR, Gabor, Fairfax, VA 22031, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01S 3/094*** ***G02B 6/42*** (11) **1 639 679 A2*** ***G02B 6/34***
(25) En (26) En
(21) 04736792.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000512 14.06.2004
(87) WO 2004/112206 2004/52 23.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 16.06.2003 US 478355 P
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL APPARATUS*
• *APPAREIL OPTIQUE*
(71) Soreq Nuclear Research Center, Nahal Soreq, 81800 Yavne, IL
(72) SINTOV, Yoav, 49551 Petah Tikva, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H01S 3/0941 → (51) ***H01S 3/067***

H01S 3/10 → (51) ***G01J 3/18***

(51) ***H01S 3/16*** (11) **1 639 680 A2***
(25) De (26) De
(21) 04722808.5 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003098 24.03.2004
(87) WO 2004/114480 2004/53 29.12.2004
(88) 06.05.2005
(30) 20.06.2003 DE 10328115
26.11.2003 DE 10355216
(54) • *FESTKÖRPER*
• *SOLID BODY*
• *CORPS SOLIDE*
(71) Vision Crystal Technology Ag, Lügensteinweg 27, 30890 Göxe, DE
(72) KIRILOV, Todor, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

H01S 5/40 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/06*** (11) **1 639 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777064.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020357 23.06.2004
(87) WO 2005/002015 2005/01 06.01.2005

(30) 23.06.2003 US 480726 P
21.10.2003 US 690272
23.01.2004 US 763732
(54) • *SICHERES DURCHGANGS- (PFAD-)SYSTEM FÜR DIE TELEKOMMUNIKATION UND KOMMUNIKATIONS-ÜBERTRAGUNGS-GERÄTE, UMGEBUNGSANALYSEGERÄTE, COMPUTERGERÄTE UND DERGLEICHEN*
• *SECURE CONDUIT (PATHWAY) SYSTEM FOR TELECOMMUNICATIONS AND COMMUNICATIONS TRANSMISSION EQUIPMENT, ENVIRONMENTAL ANALYSIS EQUIPMENT, COMPUTER EQUIPMENT AND THE LIKE*
• *SYSTEME DE CONDUIT (VOIE) SECURISE POUR MATERIEL DE TRANSMISSION DE TELECOMMUNICATIONS ET DE COMMUNICATIONS, MATERIEL D'ANALYSE D'ENVIRONNEMENT, MATERIEL INFORMATIQUE ET ANALOGUE*
(71) Secured Systems Licensing LLC, 2131 Palomar Airport Road, Suite 150, Calsbad, California 92009, US
(72) MCCARTHY, Craig, San Diego, California 92111, US
SAUNDERS, G. Bradford, San Diego, California 92106, US
DUNAWAY, Stanley, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02G 3/22 F16L 5/02*** (11) **1 639 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729784.1 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000639 27.04.2004
(87) WO 2004/098010 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 SE 0301258
(54) • *ABDECKMITTEL*
• *COVER MEANS*
• *MOYENS DE COUVERTURE*
(71) ROXTEC AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE
(72) KREUTZ, Tomas, S-371 60 Lyckeby, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H02J 5/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 639 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776510.2 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG
(86) US 2004/018747 14.06.2004
(87) WO 2004/112169 2004/52 23.12.2004
(88) 09.06.2005
(30) 12.06.2003 US 477989 P
03.07.2003 US 484855 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON ELEKTROLYTPEGELN IN EINER BATTERIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING ELECTROLYTE LEVELS IN A BATTERY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DES NIVEAUX D'ELECTROLYTE DANS UN ACCUMULATEUR*
(71) Philadelphia Scientific, 207 Progress Drive, Montgomeryville, PA 18936, US
(72) JONES, Duncan, Manchester M1 5JW, GB
WORTHINGTON, John, Rochdale Lancashire OL11 5AA, GB
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) ***H02J 7/16*** (11) **1 639 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777144.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020561 25.06.2004
(87) WO 2005/001961 2005/01 06.01.2005
(88) 15.12.2005
(30) 27.06.2003 US 509055 P
24.06.2004 US 875634
(54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *ENERGY STORAGE SYSTEM*
• *SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE*
(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) THRAP, Guy, C., Del Mar, CA 92014, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H02J 9/06 → (51) ***H02M 1/10***

(51) ***H02K 3/12*** (11) **1 639 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740489.2 (22) 30.06.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/007112 30.06.2004
(87) WO 2005/004308 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329641
(54) • *WANDERFELDMASCHINE*
• *TRAVELLING FIELD MACHINE*
• *MACHINE A CHAMP GLISSANT*
(71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H02K 3/50*** (11) **1 639 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740268.0 (22) 24.06.2004
(84) AT CZ DE FR GB SE
(86) EP 2004/006855 24.06.2004
(87) WO 2005/004309 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329678
(54) • *ELEKTROMOTOR FÜR EINEN ANTRIEB EINES FAHRZEUGS, INSBESONDERE BAHNANTRIEBE, SOWIE EINEN ANTRIEB MIT EINEM SOLCHEN ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR FOR A DRIVE UNIT OF A VEHICLE, ESPECIALLY RAILROAD DRIVE UNITS, AND DRIVE UNIT COMPRISING SUCH AN ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE POUR SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE, EN PARTICULIER D'UN VEHICULE FERROVIAIRE, ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT EQUIPE D'UN TEL MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÄURER, Alexander, 90408 Nürnberg, DE
MAUL, Gerhard, 90411 Nürnberg, DE
KLAUSSNER, Bernhard, 90419 Nürnberg, DE

(51) ***H02K 15/04*** (11) **1 639 687 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740283.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006871 25.06.2004
(87) WO 2005/002026 2005/01 06.01.2005
(88) 06.05.2005
(30) 27.06.2003 DE 10328955
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON WELLENWICKLUNGEN FÜR ROTOR- UND STATORBLECHPAKETE ELEKTRISCHER MASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING WAVE WINDINGS FOR ROTOR AND STATOR CORES OF ELECTRIC MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES ENROULEMENTS ONDULES POUR DES PAQUETS DE TOLES DE ROTOR ET DE STATOR POUR MACHINES ELECTRIQUES*
(71) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-Strasse 22-24, 61184 Karben, DE
(72) SADIKU, Sadik, 63543 Neuberg, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H02K 15/06*** (11) **1 639 688 A2***
(25) De (26) De
(21) 04740360.5 (22) 26.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006958 26.06.2004
(87) WO 2005/002027 2005/01 06.01.2005
(88) 17.03.2005
(30) 27.06.2003 DE 10328956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON WELLENWICKLUNGEN IN ROTOR- UND STATORBLECHPAKETE ELEKTRISCHER MASCHINEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING WAVE WINDINGS INTO ROTOR AND STATOR SHEET STACKS OF ELECTRIC MACHINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES ENROULEMENTS ONDULES DANS DES EMPILEMENTS DE PLAQUES DE ROTOR ET DE STATOR DE MACHINES ELECTRIQUES*
(71) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-Strasse 22-24, 61184 Karben, DE
(72) SADIKU, Sadik, 63543 Neuberg, DE
(74) Jochem, Bernd, et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, D-60083 Frankfurt, DE

(51) ***H02K 16/02*** (11) **1 639 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755093.4 (22) 10.06.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) US 2004/018720 10.06.2004
(87) WO 2004/112217 2004/52 23.12.2004
(88) 04.08.2005
(30) 12.06.2003 US 478074 P
(54) • *TRANSVERSFLUSSMOTOR MIT RADIALEM LUFTSPALT*
• *RADIAL AIRGAP, TRANSVERSE FLUX MOTOR*
• *MOTEUR A FLUX TRANSVERSAL PRESENTANT UN ENTREFER RADIAL*
(71) Light Engineering Corporation, 8158 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) HIRZEL, Andrew, D., Kalamazoo, MI 49009, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 639 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740431.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007042 29.06.2004
(87) WO 2005/004313 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329931
08.12.2003 DE 10357585
(54) • *PLANARER DIREKTANTRIEB MIT EINEM POSITIONSMESSSYSTEM*
• *PLANAR DIRECT DRIVE UNIT COMPRISING A POSITION MEASURING SYSTEM*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT DIRECT PLAN COMPRENANT UN SYSTEME DE MESURE DE POSITION*
(71) INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE
(72) KEGELER, Jörg, 98553 Schleusingen, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/156***

---

(51) ***H02M 1/10*** ***H02M 7/219*** (11) **1 639 691 A2*** ***H02J 9/06***
(25) De (26) De
(21) 04739838.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006352 11.06.2004
(87) WO 2004/112231 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 17.06.2003 DE 10327219
07.07.2003 DE 10330578
(54) • *GLEICH- UND STROMRICHTER FÜR EINE WECHSELSTROMQUELLE MIT EINEM ANSCHLUSS FÜR EINE ERSATZSTROMQUELLE*
• *RECTIFIER/POWER CONVERTER FOR AN AC POWER SOURCE HAVING A CONNECTION FOR A BACK-UP POWER SOURCE*
• *REDRESSEUR ET CONVERTISSEUR POUR UNE SOURCE DE COURANT ALTERNATIF COMPRENANT UNE CONNEXION POUR UNE SOURCE DE COURANT DE REMPLACEMENT*
(71) RWE Piller GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) BRIEST, Ralf, 37520 Osterode am Harz, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H02M 3/02*** (11) **1 639 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776673.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019250 16.06.2004
(87) WO 2005/006524 2005/03 20.01.2005
(88) 09.06.2005
(30) 30.06.2003 US 612299
(54) • *SPANNUNGSWANDLER*
• *VOLTAGE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DINH, James, Gig Harbor, WA 98332, US
WICKERSHAM, Robert, Roy, WA 98580, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 3/156*** ***H02M 1/00*** (11) **1 639 693 A1*** ***H03K 17/28***
(25) En (26) En
(21) 04736537.4 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001996 10.06.2004
(87) WO 2004/114509 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 GB 0314563
(54) • *TOTZEITSTEUER IN EINEM SCHALTKREIS*
• *DEAD TIME CONTROL IN A SWITCHING CIRCUIT*
• *REGULATION DU TEMPS MORT DANS UN CIRCUIT DE COMMUTATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIKKEN, Jan, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
RUTTER, Philip, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
KANWAR, Kuldeep, c/o Philips I. P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 639 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744355.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050919 16.06.2004
(87) WO 2004/112229 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101815
(54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *DETERMINING REFLECTED POWER*
• *DETERMINATION DE L'ENERGIE REFLECHIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALBERSTADT, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 639 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744356.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050920 16.06.2004
(87) WO 2004/112230 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101813
(54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *SWITCH MODE POWER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION A DECOUPAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HALBERSTADT, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 7/219 → (51) ***H02M 1/10***

---

(51) ***H02P 6/04*** ***B60L 11/18*** (11) **1 639 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 04807326.6 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018969 13.12.2004
(87) WO 2005/069478 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004012099
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, MOTORANTRIEBSREGELUNGSVORRICHTUNG DIESELBIGE ANWENDEND UND MOTORFAHRZEUG MIT DERSELBEN DARIN UNTERGEBRACHT*
• *POWER SUPPLY APPARATUS, MOTOR DRIVE CONTROL METHOD USING THE SAME AND MOTOR VEHICLE HAVING THE SAME MOUNTED THEREON*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, PROCEDE DE COMMANDE ET D'ENTRAINEMENT MOTEUR UTILISANT LE DISPOSITIF D'ALIMENTATION ET VEHICULE MOTORISE EQUIPE DU DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) YAMADA, Kenji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H02P 6/10*** (11) **1 639 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740255.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006842 24.06.2004
(87) WO 2004/114514 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03425409
(54) • *STEUERUNG EINES SYNCHRONMOTORS, INSBESONDERE FÜR UMWÄLZPUMPEN*
• *CONTROL METHOD FOR A SYNCHRONOUS MOTOR, PARTICULARLY FOR CIRCULATION PUMPS*
• *PROCEDE DE COMMANDE POUR MOTEUR SYNCHRONE, EN PARTICULIER POUR POMPES DE CIRCULATION*
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolaro di Dueville (Vicenza), IT
(72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03F 1/02 → (51) ***H03F 1/30***

---

(51) ***H03F 1/08*** ***H03F 1/34*** (11) **1 639 698 A1*** ***H03F 3/45***
(25) En (26) En
(21) 04754794.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018295 09.06.2004
(87) WO 2005/006540 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607799
(54) • *VORRICHTUNG, VERSTÄRKER, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMPFÄNGERENTZERRUNG*
• *APPARATUS, AMPLIFIER, SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVER EQUALIZATION*
• *APPAREIL, AMPLIFICATEUR, SYSTEME ET PROCEDE POUR EGALISATION DE RECEPTEUR*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DROTTAR, Ken, Portland, OR 94229, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **1 639 699 A1***
H03F 3/21 ***H03F 3/343***
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 04736865.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050902 15.06.2004
(87) WO 2004/112239 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03101789
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DETEKTION DER AUSGANGSLEISTUNG*
• *OUTPUT POWER DETECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION DE LA PUISSANCE DE SORTIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRIKHODKO, Dmitry, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BEZOOIJEN, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANLO, Christophe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUG, John, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOSTER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03F 1/34*** (11) **1 639 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741499.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050657 30.04.2004
(87) WO 2004/114518 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 GB 0313928
(54) • *SENDER MIT KARTESISCHER SCHLEIFE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINES AUSGANGSPEGELS EINES SOLCHEN SENDERS*
• *CARTESIAN LOOP TRANSMITTER AND METHOD OF ADJUSTING AN OUTPUT LEVEL OF SUCH TRANSMITTER*
• *EMETTEUR A BOUCLE CARTESIENNE ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DU NIVEAU DE SORTIE DUDIT EMETTEUR*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BEN-AYUN, Moshe, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
BEN-SALMON, Avi, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
ROZENTAL, Mark, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03F 1/34 → (51) ***H03F 1/08***

H03F 1/56 → (51) ***A61B 5/04***

H03F 3/21 → (51) ***H03F 1/30***

H03F 3/343 → (51) ***H03F 1/30***

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 639 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753501.8 (22) 27.05.2004
(84) DE GB IT NL
(86) US 2004/016683 27.05.2004
(87) WO 2005/006392 2005/03 20.01.2005
(88) 07.07.2005
(30) 24.06.2003 FR 0307629
(54) • *NIEDERSPANNUNGSSCHALTUNG ZUR ANSCHALTUNG MIT HOCHSPANNUNGS-ANALOGSIGNALEN*
• *LOW VOLTAGE CIRCUIT FOR INTERFACING WITH HIGH VOLTAGE ANALOG SIGNALS*
• *CIRCUIT BASSE TENSION PERMETTANT LE PASSAGE DE SIGNAUX ANALOGIQUES HAUTE TENSION*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) DUPUY, Christian, Domaine Les Michel, 13790 Paynier, FR
AMRANI, Hafid, 13011 Marseille, FR
CORDONNIER, Hubert, 13011 Marseille, FR
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H03F 3/45 → (51) ***A61B 5/04***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/08***

H03G 3/00 → (51) ***H04B 1/04***

H03G 3/30 → (51) ***H04N 5/52***

---

(51) ***H03H 11/12*** (11) **1 639 702 A1***
H03F 3/38 *H03K 7/08*
H03B 28/00
(25) En (26) En
(21) 03735328.1 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2003/000447 27.06.2003
(87) WO 2005/002050 2005/01 06.01.2005
(54) • *SELBSTSCHWINGENDER STROMKREIS*
• *SELF-OSCILLATING POWER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AUTO-OSCILLANT*
(71) TC Electronic A/S, Sindalsvej 34, 8240 Risskov, DK
(72) FREDERIKSEN, Thomas, Mansachs, DK-8000 Arhus C, DK
PEDERSEN, Kim, Rishoj, DK-8250 Ega, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

---

(51) ***H03H 17/06*** (11) **1 639 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777128.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020538 24.06.2004
(87) WO 2005/006549 2005/03 20.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 30.06.2003 US 611078
(54) • *RATIONAL-ABTASTRATENUMSETZUNG*
• *RATIONAL SAMPLE RATE CONVERSION*
• *CONVERSION DE VITESSE D'ECHANTILLONAGE RATIONNELLE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BISWAS, Ashim, Bangalore, Karnataka 560 017, IN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03H 21/00*** (11) **1 639 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756587.4 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021331 30.06.2004
(87) WO 2005/004328 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 612864
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EMPFÄNGERENTZERRUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVER EQUALIZATION*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE D'EGALISATION DE RECEPTEUR*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRIPATHI, Alok, Beaverton, OR 92006, US
DROTTAR, Ken, Portland, OR 97229, US
DUNNING, Dave, Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H03K 3/03*** (11) **1 639 705 A2***
H03K 17/62
(25) En (26) En
(21) 04754431.7 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/017820 07.06.2004
(87) WO 2005/006394 2005/03 20.01.2005
(88) 16.06.2005
(30) 25.06.2003 US 607286
(54) • *SCHALTUNG ZUM PRÜFEN UND FEINABSTIMMEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN (SCHALTERSTEUERSCHALTUNG)*
• *CIRCUIT FOR TESTING AND FINE TUNING INTEGRATED CIRCUIT (SWITCH CONTROL CIRCUIT)*
• *CIRCUIT SERVANT A VERIFIER ET A ACCORDER UN CIRCUIT INTEGRE AVEC PRECISION (CIRCUIT DE COMMANDE DE COMMUTATEUR)*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) NG, Philip, S., Cupertino, CA 95014, US
YE, Ken Kun, Fremont, CA 94555, US
SON, Jinshu, Saratoga, CA 95070, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

---

(51) ***H03K 3/289*** (11) **1 639 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742956.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002600 18.06.2004
(87) WO 2005/002053 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 GB 0314999
27.06.2003 EP 03254112
(54) • *VERBESSERUNGEN DES ODER BEZÜGLICH DES ARBEITSFREQUENZBEREICHES VON VERRIEGELUNGSSCHALTUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CIRCUIT PERFORMANCE*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU SE RAPPORTANT A LA GAMME DE FREQUENCES DES CIRCUITS DE VERROUILLAGE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) GREGORY, Christopher, Edward, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB

---

(51) ***H03K 5/135*** (11) **1 639 707 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756352.3 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020881 30.06.2004
(87) WO 2005/006551 2005/03 20.01.2005
(88) 23.06.2005
(30) 30.06.2003 US 611114
(54) • *SELBSTSYNCHRONISIERENDER DATENWEGKONVERTER FÜR MEHRFACHTAKTSYSTEME*

- *SELF-ALIGNING DATA PATH CONVERTER FOR MULTIPLE CLOCK SYSTEMS*
- *CONVERTISSEUR DE VOIES DE DONNEES MULTIPLES A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DESTINE AUX SYSTEMES A HORLOGES MULTIPLES*

(71) RAYTHEON COMPANY, 840 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHEUNG, Frank, N., Agoura Hills, CA 91301, US
CHIN, Richard, Torrance, CA 90505, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

H03K 17/28 → (51) ***H02M 3/156***

H03K 17/62 → (51) ***H03K 3/03***

(51) ***H03K 19/0185*** (11) **1 639 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754884.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018417 09.06.2004
(87) WO 2005/006554 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 608633
(54)
- *HYBRIDE KOMPENSIERTE AUSGANGSPUFFERSTRUKTUR*
- *HYBRID COMPENSATED BUFFER DESIGN*
- *CONFIGURATION TAMPON A COMPENSATION D'IMPEDANCE HYBRIDE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHANDLER, James, Mission Viejo, CA 92691, US
ZUMKEHR, John, Orange, CA 92869, US
FORESTIER, Arnaud, Irvine, CA 92603, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03L 7/081*** ***H03L 7/089*** (11) **1 639 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737875.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/000936 23.06.2004
(87) WO 2004/114524 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 25.06.2003 US 482260 P
25.08.2003 US 647664
(54)
- *HERAUFFAHRSCHALTUNG FÜR EINEN VERZÖGERUNGSREGELKREIS*
- *START UP CIRCUIT FOR DELAY LOCKED LOOP*
- *CIRCUIT DE DEMARRAGE POUR UNE BOUCLE A RETARD DE PHASE*

(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
(72) MAI, Tony, Kanata, Ontario K2K 3A6, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03L 7/089 → (51) ***H03L 7/081***

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 639 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751641.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014340 06.05.2004
(87) WO 2005/006559 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483493 P
10.07.2003 US 486053 P
14.08.2003 US 641332 P
(54)
- *ANALOG/DIGITAL-UMSETZER*
- *ANALOG TO DIGITAL CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*

(71) Optichron, Inc., 5341 Randall Place, Fremont, CCA 94538, US
(72) BARTRUNI, Roy, G., Danville, CA 94526, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 639 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736687.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050889 11.06.2004
(87) WO 2004/112254 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03101787
(54)
- *D/A-WANDLER*
- *DIGITAL TO ANALOG CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRIAIRE, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/03*** (11) **1 639 712 A2*** ***G06F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04756366.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020896 30.06.2004
(87) WO 2005/006573 2005/03 20.01.2005
(88) 01.09.2005
(30) 01.07.2003 US 611074
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CODIERTEN NULLPAKET-UNTERSTÜTZTEN SYNCHRONISATION*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CODED NULL PACKET-AIDED SYNCHRONIZATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION FACILITE PAR DES PAQUETS NULS CODES*

(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SHIUE, Dong-Chang, Carmel, IN 46033, US
BELOTSERKOVSKY, Maxim, B., Indianapolis, IN 46250, US
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H03M 13/03 → (51) ***H03M 13/00***

(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/15*** (11) **1 639 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773938.8 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(86) KR 2004/001433 16.06.2004
(87) WO 2004/112252 2004/52 23.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 16.06.2003 US 478342 P
19.08.2003 US 495873 P
29.09.2003 KR 2003067522
(54)
- *DIGITALES SENDER-/EMPFÄNGERSYSTEM MIT EINER ROBUSTEN FEHLERKORREKTURCODIERUNGS-/ -DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND FEHLERKORREKTURCODIERUNGS-/ -DECODIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DIGITAL TRANSMITTER/RECEIVER SYSTEM HAVING A ROBUST ERROR CORRECTION CODING/DECODING DEVICE AND ERROR CORRECTION CODING/DECODING METHOD THEREOF*
- *SYSTEME D'EMETTEUR/RECEPTEUR NUMERIQUE A DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE DE CORRECTION D'ERREUR ROBUSTE ET SON PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE DE CORRECTION D'ERREUR*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHANG, Yong-deok, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
PARK, Sung-woo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-815, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03M 13/15 → (51) ***H03M 13/11***

(51) ***H03M 13/41*** ***H04L 1/00*** (11) **1 639 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752588.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015594 10.06.2004
(87) WO 2005/002061 2005/01 06.01.2005
(30) 10.06.2003 US 457592
(54)
- *KONFIGURIERBARER DECODER*
- *CONFIGURABLE DECODER*
- *DECODEUR CONFIGURABLE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHEN, Inching, Portland, OR 97229, US
CHUN, Anthony, Los Altos, CA 94024, US
DAGAN, Amit, Shimshit 17906, IL
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 639 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736234.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/001852 07.06.2004
(87) WO 2004/112259 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 461838
(54)
- *ADAPTIVE LEISTUNGSRESERVEEINSTELLUNG FÜR EIN 1XEV-DV-SYSTEM*
- *ADAPTIVE POWER MARGIN ADJUSTMENT FOR A 1XEV-DV SYSTEM*
- *REGLAGE ADAPTATIF DE PUISSANCE POUR SYSTEME 1XEV-DV*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RONG, Zhigang, Irving, TX 75063, US
MA, Lin, Irving, TX 75063, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 639 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752400.4 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/015379 14.05.2004
(87) WO 2004/105257 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 470744 P
(54) • *VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERTEILTE MEDIEN*
• *DISTRIBUTED MEDIA MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DE MEDIA DISTRIBUE*
(71) Digital Deck, Inc., 3 Twin Dolphin Drive, Suite 160, Redwood City, CA 95065, US
(72) SCHEELKE, Erik, Cupertino, CA 95014, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H04B 17/00*** ***H01P 1/22*** (11) **1 639 717 A1*** ***H03G 3/00***
(25) De (26) De
(21) 04740063.5 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/006618 18.06.2004
(87) WO 2005/002072 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329089
18.07.2003 DE 10332808
(54) • *EICHLEITUNGS-ANORDNUNG*
• *ATTENUATOR SYSTEM*
• *ENSEMBLE CIRCUIT D'ETALONNAGE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) NÖST, Peter, 81539 München, DE
KRAEMER, Wilhelm, 83435 Bad Reichenhall, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/06 → (51) ***H04B 1/38***

---

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 639 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756599.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021380 01.07.2004
(87) WO 2005/004340 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484187 P
(54) • *MOBIL-TELEKOMMUNIKATIONS-EINRICHTUNG MIT ZIGARETTENANZÜNDER*
• *MOBILE TELECOMMUNICATIONS DEVICE WITH CIGARETTE LIGHTER*
• *DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE AVEC BRIQUET*
(71) Brudos, Jeff, 125 East Main Street, 301, American Fork, UT 84003, US
(72) Brudos, Jeff, American Fork, UT 84003, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 639 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 04735770.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001804 02.06.2004
(87) WO 2005/002241 2005/01 06.01.2005
(88) 02.06.2005
(30) 27.06.2003 US 608860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON COKANALSTÖRUNGEN IN EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING CO-CHANNEL INTERFERENCE IN A RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE BROUILLAGE DANS LA MEME VOIE DANS UN RECEPTEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MATTELLINI, Gian-Paolo, FIN-00180 Helsinki, FI
KUCHI, Kiran, Irving, TX 75038, US
RANTA, Pekka, A., FIN-03100 Nummela, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/16 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 639 720 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04737062.2 (22) 19.06.2004
(84) DE FR GB
(86) KR 2004/001478 19.06.2004
(87) WO 2004/112267 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 KR 2003019379
18.06.2004 KR 2004017132
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT MAGNETSUBSTANZ FÜR EIN TRAGBARES DRAHTLOSES ENDGERÄT DES SCHIEBETYPS*
• *DRIVING APPARATUS USING MAGNETIC SUBSTANCE FOR SLIDING TYPE PORTABLE WIRELESS TERMINAL*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT FAISANT APPEL A UNE SUBSTANCE MAGNETIQUE, DESTINE A UN TERMINAL SANS FIL PORTABLE DU TYPE COULISSANT*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Jong-Yang, Na-307, Yeonggokjutaek, Seoul 158-837, KR
HA, Jong-Won, Gyeongsangbuk-do 730-040, KR
KIM, Young-Chun, 102-1503, Woobangshinsegae APT., Gyeongsangbuk-do 730-766, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H04B 1/06*** ***A63B 71/10*** (11) **1 639 721 A1*** ***A42B 3/30*** ***H04M 1/05***
(25) En (26) En
(21) 04737455.8 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000831 24.06.2004
(87) WO 2004/114533 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 AU 2003903305
(54) • *PERSÖNLICHES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *A PERSONAL COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES*
(71) Ellis, Mark, 83 Manns Road, North Tuncurry, NSW 2428, AU
(72) Ellis, Mark, North Tuncurry, NSW 2428, AU
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H04B 3/46 → (51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04B 7/155*** (11) **1 639 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748377.1 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001614 01.07.2004
(87) WO 2005/004352 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 KR 2003044408
07.07.2003 KR 2003045886
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON RÜCKWÄRTS-PAKETDATEN IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING REVERSE PACKET DATA IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES EN PAQUETS INVERSES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KWON, Hwan-Joon, 106-1105, Seongho 2-cha APT., Gyeonggi-do 445-976, KR
KIM, Dong-Hee, Seoul 156-010, KR
KIM, Youn-Sun, 1008-1104, Mujigaemaeul,Samsung Apt, Gyeonggi-do 463-500, KR
HAN, Jin-Kyu 12/4, 325-89, Singil 3-dong, Seoul 150-848, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** ***G01S 5/02*** (11) **1 639 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750873.4 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/013201 30.04.2004
(87) WO 2005/006593 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483209 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON GPS-EPHEMERIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION OF GPS EPHEMERIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'EPHEMERIDES GPS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ROH, Mark, San Diego, CA 92122, US
ROW, Chang, Sunnyvale, CA 94087, US
WONG, Jeff, San Jose, CA 95121, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 639 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756357.2 (22) 30.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/020887 30.06.2004
(87) WO 2005/006617 2005/03 20.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 01.07.2003 US 611577
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON VORWÄRTS-FEHLERKORREKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FORWARD ERROR CORRECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REALISER UNE CORRECTION D'ERREUR SANS CIRCUIT DE RETOUR*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BELOTSERKOVSKY, Maxim B., Indianapolis, Indiana 46250, US
SHIUE, Dong-Chang, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 639 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743754.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001892 09.06.2004
(87) WO 2005/002062 2005/01 06.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 27.06.2003 US 607670
(54) • *VERBESSERTER WHITENER-RAKE-EMPFÄNGER FÜR EIN WCDMA-ENDGERÄT*
• *ADVANCED WHITENER-RAKE RECEIVER FOR WCDMA TERMINAL*
• *RECEPTEUR AVANCE DE WHITENER-RAKE POUR TERMINAL AMRC A LARGE BANDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEIKKILA, Markku, J., FIN-90160 Oulu, FI
LILLEBERG, Jorma, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04H 1/00*** (11) **1 639 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744420.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051048 29.06.2004
(87) WO 2005/002086 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315265
(54) • *EINSTELLUNG VON DATEN-BURST-ÜBERTRAGUNGSRATEN*
• *ADJUSTING DATA BURST TRANSMISSION RATES*
• *AJUSTEMENT DES VITESSES DE TRANSMISSION DES RAFALES DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
PEKONEN, Harri, FIN-21260 Raisio, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 10/08 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 639 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736580.4 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008473 10.06.2004
(87) WO 2004/112285 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169066
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND METHODE ZUR OPTISCHEN RADIOFREQUENZSIGNALÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR RADIO FREQUENCY OPTICAL TRANSMISSION*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSMISSION OPTIQUE DE RADIOFREQUENCES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MASUDA, Kouichi, Osaka 573-0071, JP
SASAI, Hiroyuki, Osaka 576-0017, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04B 10/13 → (51) ***C07D 405/06***

---

(51) ***H04B 10/152*** ***H04J 14/02*** (11) **1 639 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736700.8 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008577 11.06.2004
(87) WO 2004/112286 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169067
(54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT LEISTUNGSSTEUERUNG ZUR REDUZIERUNG VON STÖRSIGNALKOMPONENTEN*
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM WITH GAIN CONTROL FOR REDUCTION OF SPURIOUS SIGNAL COMPONENTS*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE A COMMANDE DE GAIN DESTINE A LA REDUCTION DE COMPOSANTS FALLACIEUX DES SIGNAUX*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YASUE, Toshihiko, Osaka 570-0079, JP
FUSE, Masaru, Osaka 572-0083, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 639 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766112.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051329 01.07.2004
(87) WO 2005/004357 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329459
(54) • *SENDER FÜR EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSIGNAL*
• *TRANSMITTER FOR AN OPTICAL COMMUNICATION SIGNAL*
• *EMETTEUR POUR SIGNAL DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
(72) WERNZ, Horst, 071554 Weissach, DE
ELBERS, Joerg-Peter, 81249 Munchen, DE
GRIESSER, Helmut, 71522 Backnang, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property, New Century Park, (Post Point 52), Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04B 10/155 → (51) ***H04J 14/02***

H04B 10/158 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 639 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 03736311.6 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/008316 30.06.2003
(87) WO 2005/004359 2005/02 13.01.2005
(54) • *OPTISCHER REGENERATOR IN EINEM FASEROPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL REGENERATOR IN OPTICAL FIBER COMMUNICATION SYSTEM*
• *REGENERATEUR OPTIQUE DANS SYSTEME DE COMMUNICATION PAR FIBRE OPTIQUE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HAINBERGER, Rainer c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
WATANABE, Shigeki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 15/00*** (11) **1 639 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 04732675.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001549 13.05.2004
(87) WO 2004/112295 2004/52 23.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 17.06.2003 US 464061
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DES TRÄGERFREQUENZOFFSET UND DER FADINGRATE UNTER VERWENDUNG AUTOREGRESSIVER KANALMODELLIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING CARRIER FREQUENCY OFFSET AND FADING RATE USING AUTOREGRESSIVE CHANNEL MODELING*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DU DECALAGE DE LA FREQUENCE PORTEUSE ET DE LA CADENCE D'EVANOUISSEMENT PAR MODELISATION AUTOREGRESSIVE DES CANAUX*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NISSILÄ, Mauri, FIN-90540 Oulu, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 3/46*** (11) **1 639 732 A2*** ***H04Q 1/20***
(25) En (26) En
(21) 04777422.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021262 30.06.2004
(87) WO 2005/006010 2005/03 20.01.2005
(88) 28.07.2005
(30) 30.06.2003 US 483663 P
(54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES MOBILEN ENDGERÄTS IN TESTBEDINGUNGEN, DIE EINE BETRIEBSUMGEBUNG EMULIEREN*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR TESTING A MOBILE TERMINAL IN TEST CONDITIONS THAT EMULATE AN OPERATING ENVIRONMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DE TEST D'UN TERMINAL MOBILE DANS DES CONDITIONS DE TEST EMULANT UN CADRE D'EXPLOITATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GREEN, Marilynn, P., Pomona, NY 10970, US
WANG, Shu-Shaw, Arlington, TX 76012, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 639 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737194.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051030 28.06.2004
(87) WO 2005/002097 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315114
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELEKTIVEN DATENEMPFANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE DATA RECEPTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA RECEPTION SELECTIVE DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04H 1/00 → (51) ***G11B 27/34***

H04H 1/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 3/06 → (51) ***H04L 12/403***

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/24***

H04J 3/24 → (51) ***H04Q 7/00***

(51) ***H04J 14/00*** (11) **1 639 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754452.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017845 04.06.2004
(87) WO 2005/001620 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 06.06.2003 US 455933
23.07.2003 US 626363
23.07.2003 US 626055
03.06.2004 US 862181
(54) • *TOPOLOGIEDATENBANKEN FÜR OPTISCHE NETZWERKE UND OPERATIONEN FÜR OPTISCHE NETZWERKE*
• *OPTICAL NETWORK TOPOLOGY DATABASES AND OPTICAL NETWORK OPERATIONS*
• *BASES DE DONNEES DE TOPOLOGIE D'UN RESEAU OPTIQUE ET FONCTIONNEMENTS DE RESEAUX OPTIQUES*
(71) INTELLAMBDA SYSTEMS, INC., 48501 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) HOANG, Khoi, Nhu, Mississauga, Ontario L5K 1W1, CA
SADANANDA, Santosh, Kumar, Mountain View, CA 94040, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/155*** ***H01S 5/40*** (11) **1 639 735 A2*** ***H04B 10/158*** ***H01L 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04735557.3 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005888 01.06.2004
(87) WO 2004/109959 2004/51 16.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 05.06.2003 US 455186
(54) • *INTELLIGENTE WELLENLÄNGENMULTIPLEXSYSTEME AUF DER BASIS VON ARRAYSWELLENLÄNGENABSTIMMBARER LASER UND WELLENLÄNGENABSTIMMBARER RESONANZ-FOTODETEKTOREN*
• *INTELLIGENT WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING SYSTEMS BASED ON ARRAYS OF WAVELENGTH TUNABLE LASERS AND WAVELENGTH TUNABLE RESONANT PHOTODETECTORS*
• *SYSTEMES INTELLIGENTS DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE BASES SUR DES RESEAUX DE LASERS ACCORDABLES EN LONGUEUR D'ONDE ET DES PHOTODETECTEURS RESONANTS ACCORDABLES EN LONGUEUR D'ONDE*
(71) Ledentsov, Nikolai Nikolaevich, Gasteinerstrasse 7, 10717 Berlin, DE
(72) SHCHUKIN, Vitaly Alexandrovich, 10717 Berlin, DE
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/152***

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 639 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755275.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018997 11.06.2004
(87) WO 2004/114074 2004/53 29.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 13.06.2003 US 478633 P
18.08.2003 US 642892
(54) • *TRANSPORT-SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON INTERNATIONALEN REISEN*
• *TRANSPORTATION SECURITY SYSTEM AND METHOD THAT SUPPORTS INTERNATIONAL TRAVEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SECURITE DE TRANSPORT APPLICABLES AU TRANSPORT INTERNATIONAL*
(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) CALVESIO, Raymond, V., Apple Valley, MN 55124, US
GLAVAN, Michael, J., Edina, MN 55435, US
POLINSKE, Virgil, V., Afton, MN 55001, US
OLSON, John, A., Eagan, MN 55122, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 639 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 04742140.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000397 29.06.2004
(87) WO 2005/004375 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 612401
(54) • *VERRINGERUNG VON DURCH ÜBERTRAGUNGSKANALFEHLER WÄHREND EINER STREAMING-SITZUNG VERURSACHTEN EFFEKTEN*
• *REDUCING EFFECTS CAUSED BY TRANSMISSION CHANNEL ERRORS DURING A STREAMING SESSION*
• *REDUCTION DES EFFETS CAUSES PAR DES ERREURS DE CANAUX DE TRANSMISSION PENDANT UNE SESSION DE TRANSMISSION EN MODE CONTINU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ye-Kui, FI-33720 Tampere, FI
AKSU, Emre Baris, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki, FI

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 639 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755820.0 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019909 22.06.2004
(87) WO 2005/004371 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 607406
(54) • *SIGNALKONSTELLATIONEN FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME*
• *SIGNAL CONSTELLATIONS FOR MULTICARRIER SYSTEMS*
• *CONSTELLATIONS DE SIGNAUX POUR SYSTEMES A ONDES PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BORRAN, Mohammad, Jaber, Irving, TX 75063, US
VARSHNEY, Prabodh, Coppell, TX 75019, US
LILLEBERG, Jorma, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 639 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776432.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018448 09.06.2004
(87) WO 2005/002119 2005/01 06.01.2005
(30) 17.06.2003 US 462853
(54) • *SCHNELLE SYNCHRONISATION FÜR DIE HALBDUPLEX-DIGITALKOMMUNIKATION*
• *FAST SYNCHRONIZATION FOR HALF DUPLEX DIGITAL COMMUNICATIONS*
• *SYNCHRONISATION RAPIDE DESTINEE A DES COMMUNICATIONS NUMERIQUES SEMI-DUPLEX*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;, 1303 East Algonquin Road, Schamburg, IL 60196, US
(72) LIU, Bin, Weston, FL 33331, US
KHAWAND, Charbel, Miami, FL 33184, US
MILLER, Jianping, W., Coral Springs, FL 33065, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 639 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777217.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020759 28.06.2004
(87) WO 2005/002126 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 US 482663 P
19.09.2003 US 504648 P
(54) • *SELT-ENTHALTENE INSTANT-MESSAGING-ANWENDUNG*

- *SELT-CONTAINED INSTANT MESSAGING APPLIANCE*
- *SYSTEME DE MESSAGERIE INSTANTANEE AUTONOME*

(71) Deviant Technologies, Inc., 1200 Boston Post Rd., Suite 206, Guilford, CT 06437, US
(72) PENNER, Christopher, Madison, CT 06437, US
STARBARD, Paul, Alan, Guilford, CT 06437, US
PHAN, Robert, Branford, CT 06405, US
FAWCETT, Michael, Branford, CT 06405, US
(74) Neilson, Martin Mark, Franks & Co 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/41***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/06***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 639 741 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05745925.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/010008 25.05.2005
(87) WO 2005/117319 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 US 857042
(54)
- *VERFAHREN ZUR KODIERUNG MEHRERER DATENSTRÖMEN IN MIMO-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
- *METHOD FOR CODING MULTIPLE DATA STREAMS IN MULTIPLE-INPUT, MULTIPLE-OUTPUT COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *PROCEDE DE CODAGE DE MULTIPLES TRAINS DE DONNEES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MOLISCH, Andreas F., Arlington, Massachusetts 02474, US
GU, Daqing, Burlington, Massachusetts 01803, US
ZHANG, Jinyun, 02140, US
DU, Jianxuan, 02478, US
LI, Ye, 30062, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patentanwälte Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 1/24 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 639 742 A2***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 04706978.6 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/002670 30.01.2004
(87) WO 2004/070554 2004/34 19.08.2004
(88) 16.06.2005
(30) 31.01.2003 US 355767
(54)
- *VERFAHREN ZUM LIZENSIEREN VON FUNKTIONALITÄT NACH ANFÄNGLICHER TRANSAKTION*
- *METHOD OF LICENSING FUNCTIONALITY AFTER INITIAL TRANSACTION*
- *PROCEDE D'OCTROI DE LICENCE POUR UNE FONCTIONNALITE APRES UNE TRANSACTION INITIALE*

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) ADKINS, Christopher, Alan, Lexington, KY 40515, US
CRAIG, Timothy, P., Georgetown, KY 40394, US
CUNNAGIN, Stephen, Kelly, Lexington, KY 40515, US
STRUNK, Timothy, Lowell, Lexington, KY 40515, US
WILSON, Michael, Shayne, Lexington, KY 40503, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 639 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754893.8 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018426 10.06.2004
(87) WO 2004/111791 2004/52 23.12.2004
(88) 28.04.2005
(30) 11.06.2003 US 458928
(54)
- *SICHERES DATEN-PARSERVERFAHREN UND SYSTEM*
- *SECURE DATA PARSER METHOD AND SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME SECURISES D'ANALYSE DE DONNEES*

(71) Security First Corporation, 22362 Gilberto, Suite 130, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ORSINI, Rick, Flower Mound, TX 75028, US
VANZANDT, John, Mission Viejo, CA 92692, US
O'HARE, Mark, Coto de Caza, CA 92679, US
DAVENPORT, Roger, Farmers Branch, TX 75234, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 9/00 → (51) ***G06F 1/00***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 639 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736685.1 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050888 11.06.2004
(87) WO 2004/112311 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 EP 03101764
(54)
- *VERBESSERTER GESICHERTER AUTHENTIFIZIERTER KANAL*
- *IMPROVED SECURE AUTHENTICATED CHANNEL*
- *CANAL D'AUTHENTIFICATION SECURISE PERFECTIONNE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 639 745 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 04742104.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000361 10.06.2004
(87) WO 2005/004395 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 FI 20030993
(54)
- *SPEZIFIZIEREN VON VERWALTUNGSKNOTEN IN EINEM GERÄTEVERWALTUNGSSYSTEM*
- *SPECIFYING MANAGEMENT NODES IN A DEVICE MANAGEMENT SYSTEM*
- *SPECIFICATION DE NOEUDS DE GESTION DANS UN SYSTEME DE GESTION DE DISPOSITIF*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAHINOJA, Mikko, FI-33580 Tampere, FI
KAAPPA, Eero, FI-33230 Tampere, FI
HALLAMAA, Mika, FI-33230 Tampere, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 639 746 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 04755655.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019614 18.06.2004
(87) WO 2005/006651 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611591
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYSNCHRONEN KONFIGURATION VON DHCP SERVERN UND ROUTERSCHNITTSTELLEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONOUS CONFIGURATION OF DHCP SERVER AND ROUTER INTERFACES*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CONFIGURATION SYNCHRONE DES INTERFACES ENTRE SERVEUR DHCP ET ROUTEUR*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROVER, Jeremy, Beaverton, OR 97006, US
SISTLA, Amber, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 639 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755656.8 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019615 18.06.2004
(87) WO 2005/006652 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611596
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG VON NETZWERKKOMPONENTEN UND DEREN ASSOZIATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DESCRIBING NETWORK COMPONENTS AND THEIR ASSOCIATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR DECRIRE DES COMPOSANTS RESEAU ET LEURS ASSOCIATIONS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROVER, Jeremy, Beaverton, OR 97006, US
SISTLA, Amber, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 639 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755704.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019698 18.06.2004
(87) WO 2005/006653 2005/03 20.01.2005

(30) 30.06.2003 US 610989
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN UND ÜBERGANG VON KABELNETZWERK UND DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY CONFIGURING AND TRANSITIONING WIRED AND WIRELESS NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFIGURER DES RESEAUX CABLES ET DES RESEAUX SANS FIL ET D'ASSURER LA TRANSITION ENTRE CES RESEAUX DE MANIERE DYNAMIQUE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROVER, Jeremy, Beaverton, OR 97006, US
SISTLA, Amber, Hillsboro, OR 97124, US
KEDDY, Asha, Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 639 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755705.3 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019699 18.06.2004
(87) WO 2005/006654 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611787
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERBAREN ORTSVERÄNDERUNG EINER NETZWERKKOMPONENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAMMATICALLY CHANGING THE NETWORK LOCATION OF A NETWORK COMPONENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CHANGER PAR PROGRAMMATION L'EMPLACEMENT RESEAU D'UN COMPOSANT DE RESEAU*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROVER, Jeremy, Beaverton, OR 97006, US
SISTLA, Amber, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 639 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756463.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021086 29.06.2004
(87) WO 2005/006655 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611786
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NETZWERKENTWURF UND -BESCHREIBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE DESIGN AND DESCRIPTION OF NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONCEVOIR ET DE DECRIRE DES RESEAUX*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ROVER, Jeremy, Beaverton, OR 97006, US
SISTLA, Amber, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 639 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756633.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021429 01.07.2004
(87) WO 2005/004401 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 610825
(54) • *PLUG AND PLAY NETZWERKKONFIGURATION MIT VERBESSERTER SKALIERBARKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT*
• *PLUG AND PLAY NETWORK CONFIGURATION WITH ENHANCED SCALABILITY AND RELIABILITY*
• *CONFIGURATION DE RESEAU PRET A L'EMPLOI A VARIABILITE D'ECHELLE ET FIABILITE AMELIOREES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SAINT-HILAIRE, Ylian, Hillsboro, OR 97124, US
ROE, Bryan, Camas, WA 98607, US
KIDD, Nelson, Tigard, OR 97223, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04J 3/16*** (11) **1 639 752 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 04766094.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051279 28.06.2004
(87) WO 2005/004394 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 GB 0315366
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(71) Marconi UK Intellectual Property, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) REES, George, Dronfield, Derbyshire S18 3BW, GB
HODGE, Robert, Leamingon Spa, Warwickshire CV33 9LN, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, (Post Point 52), Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 639 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721812.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000157 17.01.2005
(87) WO 2005/069545 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 US 537660 P
11.02.2004 KR 2004009116
(54) • *MOBILES AD-HOC-NETZSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIESES SYSTEM*
• *MOBILE AD HOC NETWORK SYSTEM AND OPERATING METHOD THEREOF*
• *SYSTEME DE RESEAU MOBILE AD HOC ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE CE SYSTEME*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) CHO, Ki-Hyoung, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do 431-705, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 1/16*** (11) **1 639 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735744.9 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000527 30.06.2003
(87) WO 2005/002137 2005/01 06.01.2005
(54) • *ADAPTIVER ENERGIESPARMODUS FÜR DRAHTLOSE ENDGERÄTE MIT KURZER REICHWEITE*
• *ADAPTIVE POWER SAVE MODE FOR SHORT-RANGE WIRELESS TERMINALS*
• *MODE GESTION D'ENERGIE ADAPTATIF POUR TERMINAUX SANS FIL COURTE DISTANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 639 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 03741083.4 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000409 30.06.2003
(87) WO 2005/002140 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN FÜR NETZWERKAUSWAHL IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN, NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT DAFÜR*
• *A METHOD FOR NETWORK SELECTION IN COMMUNICATION NETWORKS, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE DE SELECTION DE RESEAU DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, RESEAU ASSOCIE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE UTILISE A CETTE FIN*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) ASCOLESE, Antonio, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
COSTA, Luciana, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
DELL'UOMO, Luca, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
RUFFINO, Simone, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
SPINI, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 639 756 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753518.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016700 27.05.2004
(87) WO 2004/107780 2004/50 09.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 27.05.2003 US 473507 P
14.10.2003 US 511187 P
05.12.2003 US 729171
(54) • *ERMÖGLICHUNG DES 802.11-ROAMING DURCH VOREINRICHTUNG VON SITZUNGSSCHLÜSSELN*
• *FACILITATING 802.11 ROAMING BY PRE-ESTABLISHING SESSION KEYS*
• *PRE-ETABLISSEMENT DE CLES DE SESSION FACILITANT L'ITINERANCE 802.11*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, CA 94040, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 639 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754359.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017735 04.06.2004
(87) WO 2005/002142 2005/01 06.01.2005
(30) 06.06.2003 US 455933
09.01.2004 US 754931
03.06.2004 US 862142
(54) • *OPTISCHE NETZWERKDATENBANK UND OPTISCHES UMROUTBARES REDUNDANZSCHEMA*
• *OPTICAL NETWORK DATABASE AND OPTICAL REROUTABLE REDUNDANCY SCHEME*
• *BASE DE DONNEES DE RESEAU OPTIQUE ET PLAN DE REDONDANCE OPTIQUE POUVANT ETRE REROUTE*
(71) INTELLAMBDA SYSTEMS, INC., 48501 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) SADANANDA, Santosh, Kumar, Mountain View, CA 94040, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 639 758 A2***
(25) De (26) De
(21) 04741456.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050466 07.04.2004
(87) WO 2004/111859 2004/52 23.12.2004
(88) 10.02.2005
(30) 18.06.2003 DE 10327548
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCH VON DATEN ÜBER EIN BUSSYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR THE EXCHANGE OF DATA VIA A BUS SYSTEM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR L'ECHANGE DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME DE BUS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIGL, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
HUGEL, Robert, 76199 Karlsruhe, DE

---

(51) ***H04L 12/403*** ***H04J 3/06*** (11) **1 639 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755947.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020118 23.06.2004
(87) WO 2005/001647 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 23.06.2003 US 480819 P
(54) • *ZEITVERSATZKORREKTUR BEI DER DATENZEITSTEMPELUNG*
• *TIME SKEW CORRECTION IN DATA TIME STAMPING*
• *CORRECTION DE DECALAGE DE TEMPS DANS LES DONNEES D'ESTAMPILLE TEMPS*
(71) CONCORD COMMUNICATIONS, INC., 600 Nickerson Road, Marlboro, MA 01752, US
(72) SELIGMAN, Daniel, L., Needham, MA 02492, US
SHEPARD, David, L., Marlborough, MA 01752, US
SYLOR, Mark, W., Nashua, NH 03062, US
BOOMAN, Gordon, Berlin, MA 01503, US
STABILE, Lawrence, A., Cochituate, MA 01778, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 639 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 03740398.7 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/007008 01.07.2003
(87) WO 2005/006665 2005/03 20.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER NEUÜBERTRAGUNGS-ZEITGRENZENPERIODE IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR SETTING THE RETRANSMISSION TIMEOUT PERIOD IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE FIXATION DE LA PERIODE DE TEMPORISATION DE RETRANSMISSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Huertgenwald, DE
EKSTRÖM, Hannes, 52062 Aachen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 639 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753573.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/050233 18.06.2003
(87) WO 2005/004411 2005/02 13.01.2005
(54) • *IP BASIERTE SIGNALISIERUNGSNETZWERKE*
• *IP BASED SIGNALLING NETWORKS*
• *RESEAUX DE SIGNALISATION IP*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDSTRÖM, Johan, FIN-21600 Pargas, FI
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 639 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 04705811.0 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/000756 28.01.2004
(87) WO 2005/002146 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329377
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHOEHEN DER MAXIMALEN ANZAHL VON SLAVE-GERAET L IN EINEM BLUETOOTH-PIKONETZ UND MASTER-GERAET ZUR DURCHFUEHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR INCREASING THE MAXIMUM NUMBER OF SLAVE UNITS IN A BLUETOOTH PICO NETWORK, AND MASTER UNIT FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE NOMBRE MAXIMAL D'APPAREILS ESCLAVES DANS UN PICO-RESEAU BLUETOOTH ET APPAREILS ESCLAVES DESTINES A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RATERMANN, Albert, 46395 München, DE
SCHANZMANN, Martin, 46395 Bocholt, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 639 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728570.5 (22) 21.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/050575 21.04.2004
(87) WO 2004/095782 2004/45 04.11.2004
(30) 21.04.2003 KR 2003025223
(54) • *NETZWERKVERKEHRSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *NETWORK TRAFFIC CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE TRAFIC DANS UN RESEAU*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Dasan Networks, Inc., 6 F Kosmo Tower 1002 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(72) LEE, Seungdong, Eunpyeong, Seoul 122-751, KR
SHIN, Dongchul, Seoul 135-190, KR
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/08*** (11) **1 639 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736169.6 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000871 04.06.2004
(87) WO 2005/002153 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610376
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ENTFERNTEN LAN-VERBINDUNGSMÖGLICHKEIT*
• *APPARATUS AND METHODS USING TUNNELING TO ENHANCE REMOTE LAN CONNECTIVITY*
• *APPAREIL ET PROCEDES UTILISANT LA TRANSMISSION TUNNEL POUR L'AMELIORATION DE LA CONNECTIVITE RLE A DISTANCE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-74596 Enköping, SE
HEVIZI, László, H-2081 Piliscsaba, HU
AYADURAI, Vicknesan, S-19276 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 639 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736867.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050914 15.06.2004
(87) WO 2004/112325 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 US 479234 P
19.11.2003 US 523392 P
(54) • *KOORDINIERUNG DER NUTZUNG VON RADIO-RESSOURCEN IN NICHTLIZENSIERTEN FREQUENZBÄNDERN*

- *COORDINATING RADIO RESOURCE USAGE IN UNLICENSED FREQUENCY BANDS*
- *COORDINATION DE L'OCCUPATION DE RESSOURCES RADIO DANS LES BANDES DE FREQUENCE EXPLOITEES SANS LICENCE*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MANGOLD, Stefan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 17/30*** ***H04N 5/445*** (11) **1 639 766 A1*** ***H04N 7/173***
(25) En (26) En
(21) 04737214.9 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051056 30.06.2004
(87) WO 2005/002151 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315267
(54)
- *SYMBOLABRUF UND ANZEIGE*
- *ICON RETRIEVAL AND DISPLAY*
- *RECHERCHE ET AFFICHAGE D'ICONES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VERMOLA, Larri, FIN-20500 Turku, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***G08B 25/10*** (11) **1 639 767 A1*** ***A61B 5/00***
(25) De (26) De
(21) 04740258.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006845 24.06.2004
(87) WO 2005/004413 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329846
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONS BERWACHUNG*
- *COMMUNICATION MONITORING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATION*

(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) EBERHART, Andreas, CH-3414 Oberburg, CH
(74) Küng, Peter, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 5/22*** (11) **1 639 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743810.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002126 24.06.2004
(87) WO 2005/001745 2005/01 06.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 30.06.2003 US 608019
(54)
- *RFID-SYSTEM MIT PAKETIERTER DATENSPEICHERUNG IN EINER MOBILUMGEBUNG*
- *RFID SYSTEM WITH PACKETIZED DATA STORAGE IN A MOBILE ENVIRONMENT*
- *SYSTEME D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE A STOCKAGE DE DONNEES EN PAQUETS DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS MOBILES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JALKANEN, Janne, FIN-00510 Helsinki, FI
PERTTILÄ, Marko, FIN-07930 Pernaja, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 639 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754663.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018111 07.06.2004
(87) WO 2005/006678 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607711
(54)
- *METHODEN UND GERÄTE FÜR EINE FLEXIBLE BANDBREITENALLOKATION*
- *METHODS AND DEVICES FOR FLEXIBLE BANDWIDTH ALLOCATION*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS D'ATTRIBUTION FLEXIBLE DE LARGEUR DE BANDE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) GANDHI, Prashant, San Jose, CA 95148, US
KLESSIG, Robert, Los Altos Hills, CA 94024, US
DRUCE, Cedric, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 639 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754887.0 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018420 09.06.2004
(87) WO 2005/006680 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607728
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OFFENEN SCHLEIFENANSAMMLUNGSSTEUERUNG IN EINEM SYSTEMGEWEBE*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OPEN-LOOP CONGESTION CONTROL IN A SYSTEM FABRIC*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REGULER L'ENCOMBREMENT EN BOUCLE OUVERTE DANS UNE MATRICE SYSTEMIQUE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OLIVER, Neal, Florham Park, NJ 07932, US
GISH, David, Riverdale, NJ 07457, US
LEBIZAY, Gerald, Madison, NJ 07940, US
MITCHEL, Henry, Wayne, NJ 07470, US
PEEBLES, Brian, Cranford, NJ 07016, US
STONE, Alan, Morristown, NJ 07024, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755279.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019002 15.06.2004
(87) WO 2004/114715 2004/53 29.12.2004
(88) 10.03.2005
(30) 19.06.2003 US 600231
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMSICHEN EINSTELLUNG DER ROTSCHWELLE (RISE-OVER-THERMAL) FÜR DIE RÜCKWÄRTS-STRECKEN-RATENZUTEILUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC ADJUSTMENT OF RISE-OVER-THERMAL (ROT) THRESHOLD FOR REVERSE LINK RATE ALLOCATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR REGLER DE MANIERE DYNAMIQUE UN SEUIL THERMIQUE MONTANT POUR UNE ATTRIBUTION DE DEBIT DE LIAISONS INVERSEE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FAN, Mingxi, San Diego, CA 92130, US
ESTEVES, Eduardo, A.S., Del Mar, California 92014, US
ATTAR, Rashid, Ahmed, San Diego, CA 92127, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US
BLACK, Peter J., San Diego, CA 92103, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 639 772 A1*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 04742128.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000385 24.06.2004
(87) WO 2005/002158 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 FI 20030981
(54)
- *VERFAHREN, ENDGERÄT UND EINRICHTUNGSANORDNUNG ZUM TRANSFER EINER NACHRICHT ZU EINEM ENDGERÄT*
- *METHOD, TERMINAL AND DEVICE ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING A MESSAGE TO A TERMINAL*
- *PROCEDE, TERMINAL ET AGENCEMENT DE DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT D'UN MESSAGE A UN TERMINAL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KILJANDER, Harri, FI-02130 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H04L 12/58 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/64 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 21/00*** (11) **1 639 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743794.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/002092 21.06.2004
(87) WO 2005/002108 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607832
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SENSORFUNKTIONALITÄT IN MOBILEN EINRICHTUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING SENSOR FUNCTIONALITY IN MOBILE DEVICES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE FONCTIONNALITE DE CAPTEUR DANS DES DISPOSITIFS MOBILES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HJELT, Kari, FIN-02750 Espoo, FI
NAUKKARINEN, Santtu, FIN-02120 Espoo, FI
RYHANEN, Tapani, FIN-00200 Helsinki, FI
SAIRANEN, Jarkko, FIN-02360 Espoo, FI
SALMINEN, Jukka, FIN-02940 Espoo, FI
SILANTO, Samuli, FIN-00100 Helsinki, FI
BOHNE, Ulrica, SE-121 52 Johanneshov, SE
GILLET, Michel, FIN-00570 Helsinki, FI
RAKKOLA, Juha, FIN-02600 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 639 774 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 04746292.4 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008823 17.06.2004
(87) WO 2005/008988 2005/04 27.01.2005
(30) 18.06.2003 JP 2003173202
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG VON DIGITALEN MULTITRÄGER-SIGNALEN UNTER VERWENDUNG EINER WAVELET TRANSFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING DIGITAL MULTICARRIER SIGNALS USING A WAVELET TRANSFORM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECEPTION DE SIGNAUX MULTIPORTEUSES NUMERIQUES FAISANT APPEL A UNE TRANSFORMATION EN ONDELETTES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Hisao, Fukuoka 811-1251, JP
KODAMA, Nobutaka, Fukuoka 814-0033, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 639 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 03735745.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000529 30.06.2003
(87) WO 2005/002164 2005/01 06.01.2005
(54) • *SCHNELLERER FEIN-TIMING-BETRIEB IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *FASTER FINE TIMING OPERATION IN MULTI-CARRIER SYSTEM*
• *OPERATION DE MINUTAGE PLUS RAPIDE A SYMBOLES FINS DANS UN SYSTEME DE MULTIPORTEUSE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PALIN, Arto, FIN-37830 VIIALA, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 639 776 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 04756444.8 (22) 30.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/021028 30.06.2004
(87) WO 2005/006700 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483719 P
09.12.2003 US 528169 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RÜCKWÄRTSKOMPATIBLEN KOMMUNIKATION IN EINEM MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ZEITORTHOGONALEN SYMBOLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR BACKWARDS COMPATIBLE COMMUNICATION IN A MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM USING TIME ORTHOGONAL SYMBOLS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR LA COMMUNICATION A COMPATIBILITE INVERSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ANTENNES MULTIPLES UTILISANT DES SYMBOLES ORTHOGONAUX DANS LE TEMPS*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) KOPMEINERS, Robert John, 7559 BL Overijssel, NL
SCHENK, Tim, NL-3583 BR Utrecht, NL
VAN ZELST, Allert, 3448 TL Utrecht, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04L 27/00***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 03763061.3 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/020623 27.06.2003
(87) WO 2004/006535 2004/03 15.01.2004
(88) 05.08.2004
(30) 27.06.2003 US 189843
(54) • *SICHERE SYNCHRONISTION MITTELS ZWEIER MITTEILUNGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *SECURE TWO-MESSAGE SYNCHRONIZATION IN WIRELESS NETWORKS*
• *SYNCHRONISATION SECURISEE DE DEUX MESSAGES DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WALKER, Jesse, Portland, OR 97229, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 778 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 04733864.5 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001625 19.05.2004
(87) WO 2005/002171 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03014728
03.10.2003 US 677751
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SBIDA, Ivan, Laloux, E-11201 Algeciras (Cadiz), ES
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 779 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04733871.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001622 19.05.2004
(87) WO 2005/002170 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482762 P
27.08.2003 US 648770
(54) • *EIN SYSTEM UND EINE METHODE ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM GEMEINSAMBENUTZTEN NETZSEGMENT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NODES COMMUNICATING IN A SHARED NETWORK SEGMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR DES NOEUDS COMMUNIQUANT DANS UN SEGMENT DE RESEAU PARTAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NARAYANAN, Ram Gopal Lakshmi, Woburn, MA 01801, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737139.8 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/002086 23.06.2004
(87) WO 2005/002172 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482763 P
26.11.2003 US 721504
(54) • *SICHERHEIT FÜR PROTOKOLL-TRAVERSAL*
• *SECURITY FOR PROTOCOL TRAVERSAL*
• *TRAVERSEE DE PROTOCOLE SECURISEE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LE, Franck, Irving, Texas 75063, US
FACCIN, Stefano, M., Dallas, Texas 75229-2622, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 04741627.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/050886 28.05.2004
(87) WO 2004/114622 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 US 464006
(54) • *SICHERHEITSPRÜFPROGRAMM FÜR DIE KOMMUNIKATION ZWISCHEN NETZWERKEN*
• *SECURITY CHECKING PROGRAM FOR COMMUNICATION BETWEEN NETWORKS*
• *PROGRAMME DE VERIFICATION DE LA SECURITE POUR LA COMMUNICATION ENTRE DES RESEAUX*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BERNOTH, Andrew, John, Frederick, CO 80530, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 04741888.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051233 24.06.2004
(87) WO 2005/002166 2005/01 06.01.2005
(88) 26.05.2005
(30) 27.06.2003 GB 0314971
(54) • *VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON PASSWÖRTERN*
• *METHOD FOR DISTRIBUTING PASSWORDS*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MOTS DE PASSE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORVINEN, Vesa Matti, FIN-20520 Turku, FI
WIFVESSON, Monica, S-22652 Lund, SE
GONZALEZ-PLAZA, Alfredo, E-28820 Madrid, ES
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756364.8 (22) 30.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/020894 30.06.2004
(87) WO 2005/006708 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483785 P
18.08.2003 US 496248 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABBILDUNG VON PRIORISIERTEN QOS-DATENPAKETEN AUF PARAMETRIERTEN QOS-KANÄLEN UND VICE VERSA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING PRIORITIZED QOS PACKETS TO PARAMETERIZED QOS CHANNELS AND VICE VERSA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU MAPPAGE DE PAQUETS QOS CLASSES PAR ORDRE DE PRIORITE VERS DES CANAUX QOS PARAMETRES ET INVERSEMENT*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
(72) STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, IN 46256, US
RHODES, Robert, Andrew, Carmel, IN 46033, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 639 784 A2*** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 04766053.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051139 16.06.2004
(87) WO 2004/112415 2004/52 23.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 19.06.2003 GB 0314252
(54) • *KONVERSATIONSTRÄGERVERHANDLUNG*
• *CONVERSATIONAL BEARER NEGOTIATION*
• *NEGOTATION DE PORTEURS CONVERSATIONNELS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SUOTULA, Janne, FIN-02420 Jorvas, FI
MARTIN, Miguel-Angel Garcia, FIN-02420 Jorvas, FI
LAIHO, Keijo, FIN-02420 Jorvas, FI
GONZALEZ, Gonzalo Camarillo, FIN-02420 Jorvas, FI
KARLSSON, Nils, FIN-02420 Jorvas, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 785 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766076.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051238 25.06.2004
(87) WO 2005/002167 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 FR 0307885
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE VERWALTUNG DER REDUNDANZ EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING THE REDUNDANCY OF A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE LA REDONDANCE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Dugas, Laurent, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
Royer, Laurent, c/o Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 786 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767360.3 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001498 16.06.2004
(87) WO 2004/114624 2004/53 29.12.2004
(88) 09.09.2005
(30) 16.06.2003 FR 0307239
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON GERÄTEN MIT HILFE VON API-FUNKTIONEN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSMODUL UND MENGE VON FUNKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONTROLLING EQUIPMENT WITH THE AID OF API FUNCTIONS, AND CORRESPONDING DEVICE, RADIOCOMMUNICATION MODULE, AND SET OF FUNCTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'EQUIPEMENTS A DISTANCE A L'AIDE DE FONCTIONS API, DISPOSITIF ET MODULE DE RADIOCOMMUNICATION ET JEU DE FONCTIONS CORRESPONDANTS.*
(71) Wavecom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) AMIENS, Ludovic, F-95240 Cormeilles en Parisis, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 639 787 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767361.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/001499 16.06.2004
(87) WO 2004/114625 2004/53 29.12.2004
(88) 20.10.2005
(30) 16.06.2003 FR 0307244
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON GERÄTEN MIT HILFE VON AT-BEFEHLEN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSMODUL UND BEFEHLSSATZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE CONTROLLING EQUIPMENT WITH THE AID OF AT COMMANDS, AND CORRESPONDING DEVICE, RADIOCOMMUNICATION MODULE, AND SET OF COMMANDS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'EQUIPEMENTS A DISTANCE A L'AIDE DE COMMANDES AT, DISPOSITIF ET MODULE DE RADIOCOMMUNICATION ET JEU DE COMMANDES CORRESPONDANTS.*
(71) Wavecom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) AMIENS, Christian, F-97113 Gourbeyre, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04L 29/06 → (51) ***G11B 27/34***

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 1/18*** ***G05B 19/042*** ***D06F 39/00*** (11) **1 639 788 A1*** ***H04B 10/08*** ***G06F 17/40***
(25) En (26) En
(21) 04755987.7 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/020200 23.06.2004
(87) WO 2005/004440 2005/02 13.01.2005
(30) 24.06.2003 US 602933
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM GERÄT ÜBER EINE OPTISCHE SCHNITTSTELLE MIT HILFE EINES BEDIENFELDS MIT ANZEIGEEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH AN APPLIANCE THROUGH AN OPTICAL INTERFACE USING CONTROL PANEL INDICATOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UN APPAREIL COMPRENANT UNE INTERFACE OPTIQUE EQUIPEE D'UN INDICATEUR DE TABLEAU DE COMMANDE*
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136, US
(72) SHEAHAN, Thomas, J., Cary, IL 60013, US
SULLIVAN, Michael, P., Algonquin, IL 60102, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 639 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721750.7 (22) 08.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000058 08.01.2005
(87) WO 2005/067262 2005/29 21.07.2005

(30) 09.01.2004 KR 2004001613
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZÜR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul 150-010, KR
(72) YI, Seung-June, Daeseong Youneed 101-1203, Seoul 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 465-711, KR
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 639 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737135.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002094 23.06.2004
(87) WO 2005/001398 2005/01 06.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 30.06.2003 US 611357
(54) • *ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN EINER VOM BENUTZER ERKANNTEN VIBRATION MIT EINEM BETÄTIGUNGSGLIED NIEDRIGER MASSE*
• *ARRANGEMENT FOR CREATING USER DETECTED VIBRATION WITH LOW MASS ACTUATOR*
• *AGENCEMENT GENERANT UNE VIBRATION DETECTEE PAR UN UTILISATEUR AU MOYEN D'UN ACTIONNEUR DE FAIBLE MASSE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAIKURANTA, Terho, FIN-20760 Piispanristi, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04M 1/00*** ***H04M 9/00*** (11) **1 639 791 A2*** ***H04M 9/08***
(25) En (26) En
(21) 04743802.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002114 24.06.2004
(87) WO 2005/002184 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 27.06.2003 US 483265 P
17.06.2004 US 871606
(54) • *VERFAHREN ZUM ERWEITERN DES AKUSTISCHEN ECHOL SCHSYSTEMS UNTER VERWENDUNG EINES RESTECHOFILTERS*
• *A METHOD FOR ENHANCING THE ACOUSTIC ECHO CANCELLATION SYSTEM USING RESIDUAL ECHO FILTER*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER UN SYSTEME DE COMPENSATION D'ECHO ACOUSTIQUE AU MOYEN D'UN FILTRE D'ECHO RESIDUEL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MYLLYLÄ, Ville, FIN-33720 Tampere, FI
ENZNER, Gerald, 09616 Neuhof/Zenn, DE
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 639 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755543.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019423 17.06.2004
(87) WO 2005/004447 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 609522
(54) • *ULTRABREITBANDIGES GEOGRAPHISCHES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ULTRA-WIDEBAND GEOGRAPHIC LOCATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE POSITION GEOGRAPHIQUE PAR BANDE ULTRA-LARGE*
(71) Pulse-Link, Inc., 1969 Kellogg Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SANTHOFF, John, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 639 793 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04736954.1 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000947 16.06.2004
(87) WO 2004/112358 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 SE 0301760
(54) • *MODULARE ENDGERÄTEEINRICHTUNG*
• *MODULAR TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL MODULAIRE*
(71) Perlos AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE
(72) SPIROPOULOS, Vasilios, S-223 70 Lund, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

H04M 1/05 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04M 1/67*** ***H04M 1/727*** (11) **1 639 794 A1*** ***G08B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 04736105.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050841 04.06.2004
(87) WO 2004/112363 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03101778
(54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE.*
• *ANTI-THEFT SYSTEM FOR MOBILE ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTEME ANTIVOL POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES MOBILES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
(72) BUDDE, W.O., Philips Intellectual Prop.&Stand.Gmbh, 52066 Aachen, DE
SCHREYER,O., Philips Intellectual Prop.&Stand.Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04M 1/727 → (51) ***H04M 1/67***

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 639 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817696.2 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039598 11.12.2003
(87) WO 2005/011240 2005/05 03.02.2005
(30) 24.06.2003 US 602804
(54) • *VERWALTUNG DER AUSWAHL VON PERFORMANCE-INTERVENTIONEN IN EINER KONTAKTZENTRALE*
• *MANAGING THE SELECTION OF PERFORMANCE INTERVENTIONS IN A CONTACT CENTER*
• *GESTION DE LA SELECTION DES INTERVENTIONS DE PERFORMANCE DANS UN CENTRE DE CONTACTS*
(71) Knowlagent, Inc., Suite 100, Building 200, 157 Royal Drive, Alpharetta, GA 30022, US
(72) BAGGENSTOSS, Rick, Decatur, GA 30030, US
MCILWAINE, John, C.C., Alpharetta, GA 300022, US
EAST, Jennifer, C., Alpharetta, GA 30004, US
FOLEY, Lisa, Marie, Atlanta, GA 30309, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 639 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751872.5 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014703 11.05.2004
(87) WO 2005/006484 2005/03 20.01.2005
(88) 13.10.2005
(30) 30.06.2003 US 609758
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENSTEUERUNG AUF EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MESSAGE CONTROL ON A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE MESSAGE SUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SCHAVITZ, Mary, J., Vernon Hills, IL 60061, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04M 3/523*** (11) **1 639 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743104.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002753 25.06.2004
(87) WO 2005/002189 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 GB 0314756

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM LASTAUSGLEICHUNG VON KOMMUNIKATIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LOAD BALANCING CONTACT COMMUNICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT L'EQUILIBRAGE DE LA CHARGE DES CONNEXIONS D'APPEL*
(71) Alai Limited, Blades Enterprise Centre, Bramall Lane, Sheffield S2 4SU, GB
(72) LAI, Jeremy, Sheffield S10 5BR, GB
BURGESS, Jonathan, Near Ulverston, Cumbria LA12 8NH, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Franks & Co 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

---

(51) ***H04M 5/00*** (11) **1 639 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 03799896.0 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039461 11.12.2003
(87) WO 2005/011243 2005/05 03.02.2005
(30) 24.06.2003 US 602804
(54) • *VERWALTUNG DER RATE DER ABLIEFERUNG VON PERFORMANCE-INTERVENTIONEN IN EINER KONTAKTZENTRALE*
• *MANAGING THE RATE OF DELIVERING PERFORMANCE INTERVENTIONS IN A CONTACT CENTER*
• *GESTION DE LA CADENCE DES INTERVENTIONS DANS UN CENTRE D'APPELS*
(71) Knowlagent, Inc., Suite 100, Building 200, 157 Royal Drive, Alpharetta, GA 30022, US
(72) BAGGENSTOSS, Rick, Decatur, GA 30030, US
MCILWAINE, John, C., C., Alpharetta, GA 30022, US
EAST, Jennifer, C., Alpharetta, GA 30004, US
RICHTER, Scott, Gainesville, GA 30506, US
BEARD, Robert, L., Alpharetta, GA 30022, US
FOLEY, Lisa, Marie, Atlanta, GA 30309, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 9/00 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 639 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737156.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002008 24.06.2004
(87) WO 2005/002183 2005/01 06.01.2005
(88) 28.04.2005
(30) 27.06.2003 US 608785
(54) • *STATISTISCHE STEUERUNG MIT ADAPTIVEM FILTER*
• *STATISTICAL ADAPTIVE-FILTER CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE FILTRE ADAPTATIF STATISTIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ENZNER, Gerald, D-90616 Neuhof/Zenn, DE
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 9/08 → (51) ***H04M 1/00***

H04M 15/00 → (51) ***H04M 17/00***

---

(51) ***H04M 17/00 G07F 19/00 H04M 15/00*** (11) **1 639 800 A1*** ***G07F 7/08***
(25) En (26) En
(21) 03753574.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/050235 18.06.2003
(87) WO 2005/004456 2005/02 13.01.2005
(54) • *ONLINE ABRECHNUNG IN MOBILEN NETZWERKEN*
• *ONLINE CHARGING IN MOBILE NETWORKS*
• *PROCEDE DE DEBIT EN LIGNE DANS DES RESEAUX MOBILES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AHLBÄCK, Hans, FIN-20720 Turku, FI
HAKALA, Harri, Tapani, FIN-20380 Turku, FI
KUIKKA, Matti, FIN-21310 Vahto, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 639 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 04716094.0 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2004/006071 01.03.2004
(87) WO 2005/011255 2005/05 03.02.2005
(30) 26.06.2003 US 482670 P
(54) • *VIDEORATENSTEUERUNG MIT MEHREREN DURCHGÄNGEN ZUR ANPASSUNG AN SLIDING-WINDOW-KANALNEBENBEDINGUNGEN*
• *MULTIPASS VIDEO RATE CONTROL TO MATCH SLIDING WINDOW CHANNEL CONSTRAINTS*
• *COMMANDE DE VITESSE VIDEO MULTIPASSE DE FA ON A CORRESPONDRE AUX CONTRAINTES DE CANAL A FENETRE COULISSANTE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
GIRELLINI, Daniel, Richard, New Brunswick, NJ 08901, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 1/00 H04N 1/21 G11B 27/028*** (11) **1 639 802 A1*** ***H04N 5/765***
(25) En (26) En
(21) 04736834.5 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/006392 15.06.2004
(87) WO 2005/004462 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 EP 03291611
(54) • *AUSWECHSELBARE MEDIENSPEICHERVORRICHTUNG FÜR EINE AUFZEICHNUNGS- ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *REMOVABLE MEDIA STORAGE DEVICE FOR A VIDEO RECORDING OR REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE A SUPPORT AMOVIBLE DESTINE A UN DISPOSITIF DE REPRODUCTION OU D'ENREGISTREMENT VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SEE, Yee, Kiat, Singapore 238435, SG
CHNG, Jack, Ping, 11700 Penang, MY
LIM, Chee, Yang, Singapore 380014, SG
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 639 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755777.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019823 21.06.2004
(87) WO 2005/006730 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609637
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES VIDEOSIGNALS, VERFAHREN ZUR WIEDERGABE EINES AUFGEZEICHNETEN VIDEOSIGNAL UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WERBEDIENSTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL, METHOD FOR PLAYBACK OF A RECORDED VIDEO SIGNAL AND METHOD OF PROVIDING AN ADVERTISING SERVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER UN SIGNAL VIDEO, PROCEDE POUR LIRE UN SIGNAL VIDEO ENREGISTRE ET PROCEDE POUR OFFRIR UN SERVICE D'ANNONCE PUBLICITAIRE*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) STONE, Christopher, J., Newtown, Pennsylvania 18940, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04N 1/17*** (11) **1 639 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817249.0 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002787 11.07.2003
(87) WO 2004/112374 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 US 601320
(54) • *STREAM-UMSCHALTUNG AUF DER BASIS EINES ALLMÄHLICHEN DECODER-AUFFRISCHEN*
• *STREAM SWITCHING BASED ON GRADUAL DECODER REFREASH*
• *COMMUTATION DE FLUX FONDEE SUR LE RAFRAICHISSEMENT PROGRESSIF DU DECODEUR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H04N 1/21 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 1/41*** (11) **1 639 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 04731326.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004794 06.05.2004
(87) WO 2005/006736 2005/03 20.01.2005

(30) 01.07.2003 EP 03014970
(54) • *VERFAHREN FÜR LAUFLÄNGENKODIERUNG EINES BITMAPDATENSTROMS*
• *METHOD FOR RUN-LENGTH ENCODING OF A BITMAP DATA STREAM*
• *PROCEDE DE CODAGE DE LA LONGUEUR D'UN FLUX DE DONNEES BITMAP*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
KOCHALE, Axel, 31832 Springe, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 639 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756523.9 (22) 01.07.2004
(84) BE DE GB
(86) US 2004/021198 01.07.2004
(87) WO 2005/006737 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 484028 P
(54) • *MODIFIZIERTES NEUGEBAUER MODELL, FÜR EIN HALFTONGESTASTERTES BILDABBILDUNGSSYSTEM*
• *MODIFIED NEUGEBAUER MODEL FOR HALFTONE IMAGING SYSTEMS*
• *MODELE MODIFIE DE NEUGEBAUER POUR SYSTEMES D'IMAGERIE EN DEMI-TONS*
(71) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) EDGE, Christopher, J., Saint Paul, MN 55105, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***H04N 1/60*** ***G06T 1/00*** (11) **1 639 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739351.4 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/008824 09.05.2005
(87) WO 2005/112433 2005/47 24.11.2005
(30) 17.05.2004 JP 2004146429
16.06.2004 JP 2004178387
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BILDBEARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING APPARATUS AND PROGRAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MIWA, Shinji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAGAHARA, Atsushi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TANAKA, Toshio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 639 808 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04766077.4 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/051239 25.06.2004
(87) WO 2005/002208 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307830
(54) • *BILDSENSOR MIT LINEAREN ANEINANDERSTOSSENDEN STÄBEN*
• *IMAGE SENSOR HAVING LINEAR ABUTTING BARS*
• *CAPTEUR D IMAGE A BARRETTES LINEAIRES ABOUTEES*
(71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rocheplaine, 38521 Saint-Egrève, FR
(72) LIGOZAT, Thierry THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
GILI, Bruno THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/00 → (51) ***G11B 27/34***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 5/222*** ***F16M 11/18*** (11) **1 639 809 A1*** ***F16M 11/42***
(25) De (26) De
(21) 04740215.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006796 23.06.2004
(87) WO 2005/004465 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329747
(54) • *SCHWENKKOPFSYSTEM INSBESONDERE FÜR FILM- UND VIDEOKAMERAS*
• *PIVOTING HEAD SYSTEM IN PARTICULAR FOR FILM AND VIDEO CAMERAS*
• *SYSTEME A TETE PIVOTANTE, EN PARTICULIER POUR CAMERA A FILM ET CAMERA VIDEO*
(71) CRAMER, Sebastian, Watzmannstrasse 4, 81541 München, DE
(72) CRAMER, Sebastian, 81541 München, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 639 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744864.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000518 16.06.2004
(87) WO 2004/111673 2004/52 23.12.2004
(88) 06.10.2005
(30) 17.06.2003 IL 15647803
(54) • *KOMPAKTES MOBIL-RECONNAISSANCE-SYSTEM*
• *COMPACT MOBILE RECONNAISSANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE COMPACT MOBILE*
(71) O.D.F. OPTRONICS, LTD., 65 Yigal Alon Street, 67443 Tel-Aviv, IL
(72) GAL, Ehud, 71908 Reut, IL
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G11B 31/00*** (11) **1 639 811 A1*** ***H04N 1/32***
(25) Fi (26) En
(21) 04736211.6 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050081 07.06.2004
(87) WO 2004/110055 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 FI 20035091
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BILDBEARBEITUNG, VORRICHTUNG UND BILDAUFZEICHNUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR IMAGE PROCESSING, A DEVICE, AND AN IMAGE RECORD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF ET ENREGISTREMENT D'IMAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUOTSALAINEN, Petteri, FI-27800 Toijala, FI
HEINONEN, Taisto, FI-37560 Lempäälä, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 639 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748990.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000931 14.06.2004
(87) WO 2004/112385 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 SE 0301728
(54) • *ADAPTERANORDNUNG, VERFAHREN, SYSTEM UND BENUTZERENDGERÄT FÜR BEDINGTEN ZUGANG*
• *ADAPTER ARRANGEMENT, METHOD, SYSTEM AND USER TERMINAL FOR CONDITIONAL ACCESS*
• *DISPOSITIF D'ADAPTATION, PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL UTILISATEUR PERMETTANT L'ACCES CONDITIONNEL*
(71) Television and Wireless Applications Europe AB, c/o Ekonomiassistans AB Box 26262, 100 40 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Ted, S-113 62 Stockholm, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 639 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 04733851.2 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002147 19.05.2004
(87) WO 2005/004469 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 GB 0315116
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON ZUSAMMENGESETZTEN BILDERN*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS FOR DISPLAYING COMPOSITE IMAGES*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES DESTINE A AFFICHER DES IMAGES COMPOSITES*
(71) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
(72) NEALE, Adam Richard, Steyning West Sussex BN44 3YL, GB

MACPHERSON, Ian Murdoch, Steyning West Sussex BN44 3SG, GB
BROWN, Richard Robert, East Sussex BN3 3BJ, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 639 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753688.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016905 28.05.2004
(87) WO 2004/107749 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 474425 P
20.01.2004 US 538104 P
(54) • *SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON MULTIMEDIA-INHALT*
• *SYSTEM FOR PRESENTATION OF MULTIMEDIA CONTENT*
• *SYSTEME POUR LA PRESENTATION DE CONTENU MULTIMEDIA*
(71) Eat.TV, LLC, 42 Oak Mountain, San Rafael, CA 94903, US
(72) REID, Duane, M., San Rafael, CA 94903, US
THEBERGE, James, P., Livermore, CA 94551, US
RUBIN, Noel, J., Calgary, AB T2S2R6, CA
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04L 12/56***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/765***

---

(51) ***H04N 5/52*** ***H03G 3/30*** (11) **1 639 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737050.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050937 18.06.2004
(87) WO 2004/114653 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03101821
(54) • *EMPFÄNGER ZUM EMPFANG VON RADIOFREQUENZSIGNALEN*
• *RECEIVER FOR RECEIVING RADIO FREQUENCY SIGNALS*
• *RECEPTEUR DE SIGNAUX DE RADIOFREQUENCES*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NAING, Maw, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/60*** (11) **1 639 816 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04748379.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/001616 01.07.2004
(87) WO 2005/004470 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 KR 2003044233
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER LIPPENSYNCHRONISIERUNG EINES DIGITALEN FERNSEHEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING LIP-SYNC OF DIGITAL TELEVISION RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TESTER LA SYNCHRONISATION LABIALE D'UN RECEPTEUR DE TELEVISION NUMERIQUE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) KIM, Jong-Sik 101-703 Hyundae Bangchon Mansion, Dong-gu, Daegu-si 701-804, KR
HAN, Chan-Ho 107-1002 Woobang Dream City 521, Daegu-si 701-804, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 639 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774002.2 (22) 24.06.2004
(84) DE GB NL
(86) KR 2004/001525 24.06.2004
(87) WO 2005/004472 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 KR 2003044250
20.02.2004 KR 2004011330
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, PROJEKTIONSFERNSEHER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IN DEM OPTISCHEN PROJEKTIONSSYSTEM ENTHALTENEN LINSE*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM, PROJECTION TELEVISION, AND METHOD OF MANUFACTURING LENS INCLUDED IN PROJECTION OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION, TELEPROJECTEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LENTILLES COMPRISES DANS UN SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) YOON, Seok-Il, DaejeonMaetropolitan-city 302-782, KR
KIM, Sung-Gi, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-714, KR
HWANG, Gyu-Hwan,102-1503 Shinyoungtong Hyundai, Gyeonggi-do 445-982, KR
KAH, Young-Il, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-804, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 5/765*** ***H04N 5/445*** (11) **1 639 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729233.9 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/005856 23.04.2004
(87) WO 2004/100540 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003132320
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERBLICKWIEDERGABE*
• *REPRODUCTION APPARATUS AND DIGEST REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE CONDENSE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UEDA, Eiji, Hiroshima 729-2516, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04N 5/765 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 5/782 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 639 819 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767566.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001726 02.07.2004
(87) WO 2005/006751 2005/03 20.01.2005
(88) 07.04.2005
(30) 02.07.2003 FR 0308051
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN PERSÖNLICHER INFORMATION IN EINEM INTERAKTIVEN FERNSEHPROGRAMM*
• *METHOD FOR DISPLAYING PERSONAL INFORMATION IN AN INTERACTIVE TELEVISION PROGRAMME*
• *PROCEDE D&RSQUO;AFFICHAGE D&RSQUO;UNE INFORMATION PERSONNELLE DANS UNE EMISSION DE TELEVISION INTERACTIVE*
(71) NPTV S.A., 18, rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR
(72) CHOURAQUI, Jérôme, F-75017 PARIS, FR
(74) Breese, Pierre, Breese Derambure Majerowicz 38, Avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/088*** (11) **1 639 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736939.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050921 16.06.2004
(87) WO 2004/114659 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03101818
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON TELETEXTDATEN, TELETEXTEMPFÄNGER UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *METHOD OF CACHING TELETEXT PAGE DATA, TELETEXT RECEIVER SYSTEM AND TELEVISION SET*
• *PROCEDE DE MISE EN CACHE DE DONNEES DE PAGES DE TELETEXTE, SYSTEME RECEPTEUR DE TELETEXTE ET APPAREIL DE TELEVISION*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TKACHENKO, Serhiy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GESTEL, Henricus, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/14 → (51) ***G09G 3/14***

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 639 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702182.6 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000011 06.01.2005
(87) WO 2005/069619 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 US 755067
(54) • *VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *VIDEO CONFERENCING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VISIOCONFERENCE*
(71) Camelot Technology Associates Ltd., First Commercial Center East Mall Drive, Freeport, BS
(72) NI, Hong, Tao, Balwyn VIC 3103, AU
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 639 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04754807.8 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/018309 08.06.2004
(87) WO 2004/114645 2004/53 29.12.2004
(88) 03.11.2005
(30) 18.06.2003 US 465339
(54) • *SCHMALBANDIGE STÖRUNGEN UND IDENTIFIKATION UND DIGITALE VERARBEITUNG FÜR DIE LEISTUNGSVERBESSERUNG VON KABELFERNSEH-RÜCKWEGEN*
• *NARROWBAND INTERFERENCE AND IDENTIFICATION AND DIGITAL PROCESSING FOR CABLE TELEVISION RETURN PATH PERFORMANCE ENHANCEMENT*
• *INTERFERENCES EN BANDE ETROITE, IDENTIFICATION ET TRAITEMENT NUMERIQUE POUR L'AMELIORATION DE LA PERFORMANCE DES TRAJETS DE RETOUR D'UNE TELEVISION PAR CABLE*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) BOOTH, Ted, Nelson, Sellersville, PA 18960, US
HOWALD, Robert, L., Warrington, PA 18976, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04L 12/56***

H04N 7/20 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/167*** (11) **1 639 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756430.7 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021014 29.06.2004
(87) WO 2005/006761 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611452
(54) • *VERFAHREN ZUR TRANSCODIERUNG VON MPEG-CODIERTEN STRÖMEN*
• *METHOD FOR TRANSCODING MPEG ENCODED STREAMS*
• *PROCEDE DE TRANSCODAGE DE SEQUENCES CONTINUES CODEES MPEG*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CASTILLO, Michael, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/20*** ***H04N 5/00*** (11) **1 639 824 A1*** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 04766071.7 (22) 24.06.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) EP 2004/051228 24.06.2004
(87) WO 2005/004486 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 FR 0307933
(54) • *VERFAHREN ZUR DEMODULATION IN EINER STB*
• *METHOD OF DEMODULATION IN AN STB*
• *PROCEDE DE DEMODULATION DANS UN BOITIER DECODEUR*
(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MONNIER, Raoul, F-35530 NOYAL-SUR-VILAINE, FR
SALOU, Frédérique, F-35850 GEVEZE, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/24 → (51) ***G11B 27/34***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 639 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 04736330.4 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/001999 08.06.2004
(87) WO 2004/114670 2004/53 29.12.2004
(88) 17.02.2005
(30) 23.06.2003 EP 03300036
(54) • *VERFAHREN UND DECODER ZUR ZUSAMMENSTELLUNG EINER SZENE*
• *METHOD AND DECODER FOR COMPOSING A SCENE*
• *PROCEDE ET DECODEUR POUR COMPOSER UNE SCENE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOBERT, Jean c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
NGUYEN-PHUC, Lien c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/088*** (11) **1 639 826 A1*** ***G06T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04736871.7 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050906 15.06.2004
(87) WO 2004/112399 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 EP 03101792
(54) • *ERHÖHING DER DETEKTIERUNGSWAHRSCHEINLICHKEIT VON ZUSÄTZLICHEN DATEN IN EINEM MEDIASIGNAL MIT WENIGEN FREQUENZKOMPONENTEN*
• *RAISING DETECTABILITY OF ADDITIONAL DATA IN A MEDIA SIGNAL HAVING FEW FREQUENCY COMPONENTS*
• *AUGMENTATION DE LA DETECTABILITE DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES DANS UN SIGNAL MEDIA COMPRENANT PEU DE COMPOSANTES DE FREQUENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
APREA, Javier, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 639 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755613.9 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/019527 17.06.2004
(87) WO 2005/004491 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482331 P
(54) • *SCHNELLE MODUSENTSCHEIDUNG-CODIERUNG FÜR INTERFRAMES*
• *FAST MODE-DECISION ENCODING FOR INTERFRAMES*
• *CODAGE INTERIMAGES A DECISION RAPIDE DE MODE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) YIN, Peng, Plainsboro, NJ 08536, US
TOURAPIS, Alexandros, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **1 639 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777399.9 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/021236 01.07.2004
(87) WO 2005/006765 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611026
30.06.2004 US 881107
(54) • *VERFAREN ZUR UMKODIERUNG EINES JPEG2000 KOMPRIMIERTES BILD*
• *METHOD FOR TRANSCODING A JPEG2000 COMPRESSED IMAGE*
• *PROCEDE DE TRANSCODAGE D'UNE IMAGE COMPRESSEE JPEG2000*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) JOSHI, Rajan Laxman, Pittsford, NY 14534, US
RABBANI, Majid, Pittsford, NY 14534, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 639 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 04766110.3 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051325 01.07.2004
(87) WO 2005/006762 2005/03 20.01.2005
(88) 10.02.2005
(30) 02.07.2003 GB 0315412
(54) • *SCHÄTZVERFAHREN FÜR OPTISCHE STRÖMUNGEN*
• *OPTICAL FLOW ESTIMATION METHOD*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE FLUX OPTIQUE*
(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, University of London, London E1 4NS, GB
(72) COIMBRA, Miguel, P-4430-057 Vila Nova de Gaia, PT
DAVIES, Michael Evan, London SW11 2JB, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 639 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 04729775.9 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000118 27.04.2004
(87) WO 2005/002236 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 NO 20032980
(54) • *FRÜHE DETEKTION VON NULLSTELLEN IM TRANSFORMATIONSBEREICH*

- *EARLY DETECTION OF ZEROS IN THE TRANSFORM DOMAIN*
- *DETECTION PRECOCE DE ZEROS DANS LE DOMAINE DE TRANSFORMATION*

(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) BJONTEGAARD, Gisle, N-1415 OPPEGARD, NO
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 639 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 04735836.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000847 02.06.2004
(87) WO 2004/110070 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 SE 0301664
(54)
- *VERFAHREN ZUR DATENKOMPRIMIERUNG*
- *METHOD FOR COMPRESSION OF DATA*
- *PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES*

(71) Strömberg, Jan-Olov, Byängsvägen 17, S-18736 Täby, SE
(72) STRÖMBERG, Jan-Olov, S-18736 TÄBY, SE
BJÖRKAS, Öyvind, N-8026 BODÖ, NO
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 10462 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 7/50*** ***G06T 7/20*** (11) **1 639 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748766.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000190 25.06.2004
(87) WO 2005/004496 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 NO 20033021
(54)
- *VERFAHREN ZUR LÄRMVERHINDERUNG BEIM DER MAKROBLOCKKODIERUNG*
- *METHOD FOR PREVENTING NOISE WHEN CODING MACROBLOCKS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA PRODUCTION DE BRUIT LORS DU CODAGE DE MACROBLOCS*

(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) BJ NTEGAARD, Gisle, N-1415 Oppeg rd, NO
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/12*** ***H04N 9/31*** (11) **1 639 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748751.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) NO 2004/000174 11.06.2004
(87) WO 2004/112402 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 US 460669
13.06.2003 NO 20032692
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON BILDERN AUS MINDESTENS ZWEI LICHTPROJEKTOREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR COMBINING IMAGES FROM AT LEAST TWO LIGHT PROJECTORS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A COMBINER DES IMAGES EMISES PAR AU MOINS DEUX PROJECTEURS DE LUMIERE*

(71) Cyviz AS, Forus Atrium, 4313 Sandnes, NO
(72) HARBOE, yvind, N-4017 Stavanger, NO
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 639 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 04740381.1 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/006981 23.06.2004
(87) WO 2005/006769 2005/03 20.01.2005
(30) 01.07.2003 FR 0307956
(54)
- *DISPLAY-VORRICHTUNG UND OPTISCHER MOTOR FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE AND OPTICAL MOTOR FOR SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET MOTEUR OPTIQUE POUR LEDIT DISPOSITIF*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BENOIT, Pascal, F-35340 Liffre, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 9/31 → (51) ***H04N 9/12***

---

(51) ***H04N 9/78*** (11) **1 639 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737000.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050925 17.06.2004
(87) WO 2004/114680 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03101832
(54)
- *LUMINANZ- UND FARBTRENNUNG*
- *LUMINANCE AND COLOR SEPARATION*
- *LUMINANCE ET SEPARATION DES COULEURS*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORDES, Claus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 9/78*** (11) **1 639 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 04744357.7 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050922 16.06.2004
(87) WO 2004/114679 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 EP 03101831
(54)
- *LUMINANZ- UND FARBTRENNUNG*
- *LUMINANCE AND COLOR SEPARATION*
- *SEPARATION DE LUMINANCE ET DE COULEURS*

(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORDES, Claus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 639 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751685.1 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/014418 06.05.2004
(87) WO 2005/006779 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609939
(54)
- *SIGNAL/STÖRUNGS-VERHÄLTNIS OHNE VORBETONUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *UNBIASED SIGNAL TO INTERFERENCE RATIO IN WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES AND METHODS THEREFOR*
- *RAPPORT SIGNAL SUR INTERFERENCE NON FAUSSE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION RADIO ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MALETTE, Alexandre, Chicago, IL 60605, US
OLIVER, John, P., Chicago, IL 60611, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 639 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756384.6 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020917 28.06.2004
(87) WO 2005/004501 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483211 P
07.08.2003 US 637950
(54)
- *ZWISCHENVERSTÄRKER MIT SYNTHETISCHER WEGE-DIVERSITY*
- *SYNTHETIC PATH DIVERSITY REPEATER*
- *REPETEUR A DIVERSITE DE CHEMINS SYNTHETIQUES*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ROWITCH, Douglas, Neal, Del Mar, CA 92014, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **1 639 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756385.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020918 28.06.2004
(87) WO 2005/004502 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483093 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER STROMAUFNAHME IN EINER POSITIONSBESTIMMUNGSEINRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN A POSITION-DETERMINATION DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN DISPOSITIF DE DETERMINATION DE POSITION*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ROH, Mark, San Diego, California 92122, US
RISTIC, Borislav, San Diego, California 92122, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 639 840 A2***
G02B 6/44 ***G02B 6/38***
(25) En (26) En
(21) 04755793.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019874 18.06.2004
(87) WO 2005/006783 2005/03 20.01.2005
(88) 19.05.2005
(30) 02.07.2003 US 613764
(54) • *VERTEILERSCHRANK FÜR GLASFASERKABEL*
• *OPTICAL FIBER CABLE DISTRIBUTION FRAME*
• *ARMOIRE DE CONNEXION DE TELECOMMUNICATION*
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) SOLHEID, James, J., Lakeville, MN 55044, US
MERTESDORF, Daniel, Ray, Nicollet, MN 56074, US
HOLMBERG, Matthew, J., Minneapolis, MN 55406, US
SMITH, Trevor, D., St. Louis Park, MN 55426, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 1/20 → (51) ***H04B 17/00***

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 5/22 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 639 841 A1***
H04Q 7/20 ***H04J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 04801783.4 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/010576 06.04.2004
(87) WO 2005/011308 2005/05 03.02.2005
(30) 27.06.2003 US 483212 P
(54) • *IDENTIFIKATION EINER MOBILSTATION IN EINER VERSORGUNGS-MOBIL-POSITIONS-ZENTRALE*
• *IDENTIFICATION OF A MOBILE STATION AT A SERVING MOBILE LOCATION CENTER*
• *IDENTIFICATION D'UNE STATION MOBILE AU NIVEAU D'UN CENTRAL DE DE LOCALISATION DES MOBILES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ARCENS, Suzanne, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 639 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 04777330.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/021054 29.06.2004
(87) WO 2005/006634 2005/03 20.01.2005
(88) 01.12.2005
(30) 30.06.2003 US 611316
(54) • *SYSTEM UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUM EINTEILEN GEWICHTETER ÜBERTRAGUNGEN VON MEHREREN ANTENNEN*
• *SYSTEM, AND ASSOCIATED METHOD, FOR SCHEDULING WEIGHTED TRANSMISSIONS FROM MULTIPLE ANTENNAS*
• *SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE PROGRAMMER DES TRANSMISSIONS PONDEREES A PARTIR DE MULTIPLES ANTENNES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOARIU, Adrian, Irving, TX 75038, US
RAGHOTHAMAN, Balaji, Allen, TX 75002, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 639 843 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 03738383.3 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002532 30.06.2003
(87) WO 2005/002254 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN VERBINDEN EINES MOBILEN ENDGERÄTES MIT EINEM MOBILTELEFONNETZSERVER MITTELS EINES AUSWECHSELBAREN SPEICHERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY CONNECTING A MOBILE TERMINAL DEVICE TO A CELLULAR NETWORK SERVER BY MEANS OF AN INTERCHANGEABLE MEMORY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONNEXION AUTOMATIQUE D'UN TERMINAL MOBILE A UN SERVEUR DE RESEAU CELLULAIRE AU MOYEN D'UNE MEMOIRE INTERCHANGEABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NEVALAINEN, Mikko, 44628 Herne, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 639 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776991.4 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/020165 23.06.2004
(87) WO 2005/002257 2005/01 06.01.2005
(88) 15.09.2005
(30) 23.06.2003 US 480167 P
20.01.2004 US 537334 P
26.02.2004 US 547818 P
(54) • *ZEITVERSCHACHTELTE MEHRSTANDARD-EINZELFUNKSYSTEMVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *TIME INTERLEAVED MULTIPLE STANDARD SINGLE RADIO SYSTEM APPARATUS AND METHOD*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE POUR APPAREIL RADIO UNIQUE A MULTIPLES NORMES A ENTRELACEMENT TEMPOREL*
(71) Quorum Systems, Inc., Suite 450, 9330 Scranton Road, San Diego, CA 92121, US
(72) MALONE, Lawrence, J., Carlsbad, CA 92008, US
LAMB, Aaron, San Diego, CA 92130, US
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/24***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 639 845 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04742258.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050108 29.06.2004
(87) WO 2005/002258 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 FI 20035116
(54) • *SCHNITTSTELLE ZUM ÜBERTRAGEN VON TRACE-INFORMATIONEN*
• *INTERFACE FOR TRANSMITTING TRACE INFORMATION*
• *INTERFACE POUR TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE PISTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PITKÄMÄKI, Antti, FI-33720 Tampere, FI
MANSIKKA, Arvo, FI-90160 Oulu, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 639 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817326.6 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/006800 27.06.2003
(87) WO 2005/004515 2005/02 13.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES, DIESBEZÜGLICHE NETZWERKARCHITEKTUR UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *A METHOD FOR CONFIGURING A COMMUNICATION NETWORK, RELATED NETWORK ARCHITECTURE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION, ARCHITECTURE DE RESEAU ASSOCIEE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) FERRATO, Marco, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
GIOVANARDI, Enrico, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
STOLA, Loris, Paolo, Telecom Italia S.p.A., I10148 Torino, IT
DELL'ANNA, Valeria, I- 20133 Milano, IT
LA PIANA, Alessandro, I-20133 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 03738382.5 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/002531 30.06.2003
(87) WO 2005/002265 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN UND BENACHRICHTIGEN VON NUTZERN MIT ÜBEREINSTIMMENDEN PRÄFERENZPROFILEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINE ONLINE-ANWENDUNG MIT MEHRFACHZUGRIFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AND NOTIFYING USERS HAVING MATCHING PREFERENCE PROFILES FOR ACCESSING A MULTIPLE ACCESS ONLINE APPLICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER ET DE NOTIFIER LES UTILISATEURS PRESENTANT DES PROFILS DE PREFERENCE CORRESPONDANTS EN VUE DE L'ACCES A UNE APPLICATION EN LIGNE A ACCES MULTIPLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NEVALAINEN, Mikko, 44628 Herne, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 848 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03780408.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/005519 16.12.2003
(87) WO 2004/114706 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 480599 P
10.10.2003 US 683413
(54) • *ÜBERTRAGUNGSKANALAUSWAHL BASIEREND AUF HISTORISCHENQUALITÄTSDATEN IN EINEM WLAN*
• *TRANSMISSION CHANNEL SELECTION BASED ON HISTORIC QUALITY DATA IN A WLAN*
• *SELECTION DE VOIES DE TRANSMISSION BASEE SUR DES DONNEES DE QUALITE HISTORIQUE DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BEVAN, David, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 3N, GB
BAINES, Steven, Bishops Stortford, Hertfordshire CM23 2P, GB
SMITH, Martin, Chelmsford, Essex CM1 4XQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 849 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04736313.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000350 08.06.2004
(87) WO 2005/002261 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FI 20030967
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSWAHL VON VERBINDUNGSEINSTELLUNGEN DURCH VERWENDUNG VON VORGESCHICHTEDATEN*
• *A METHOD AND APPARATUSES FOR SELECTING CONNECTION SETTINGS BY USING HISTORYDATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE PARAMETRES DE CONNEXION A L'AIDE DE DONNEES HISTORIQUES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HUOTARI, Anne, FI-33100 Tampere, FI
HAVERINEN, Henry, FI-40250 Jyväskylä, FI
JAAKKOLA, Mikko, FI-37560 Lempäälä, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 850 A1***
H04L 12/58
(25) De (26) De
(21) 04740203.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006783 23.06.2004
(87) WO 2005/002260 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329183
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN EINER NACHRICHT BEI NICHTERREICHBARKEIT EINES MOBILFUNKTEILNEHMERS*
• *METHOD FOR TRANSMISSION OF A MESSAGE ON NON-AVAILABILITY OF A MOBILE RADIO USER*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE UN MESSAGE EN CAS D'INJOIGNABILITE D'UN ABONNE D'UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) MAUSS, Oliver, 41352 Korschenbroich, DE
STUHRMANN, Michaela, 40219 Düsseldorf, DE
NETH, Hannes, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 851 A1***
H04L 29/08
(25) De (26) De
(21) 04741857.9 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051193 22.06.2004
(87) WO 2005/004518 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329652
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES DIENSTANBIETERS FÜR EINEN VON EINER MOBILEN STATION ÜBER EIN FUNKZUGANGSNETZ EMPFFANGBAREN UND VON WENIGSTENS ZWEI DIENSTANBIETERN ANGEBOTENEN DIENST SOWIE AUSWAHLVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR SELECTING A SERVICE PROVIDER FOR A SERVICE, WHICH CAN BE RECEIVED BY A MOBILE STATION VIA A RADIO ACCESS NETWORK AND WHICH IS PROVIDED BY AT LEAST TWO SERVICE PROVIDERS, AND A CORRESPONDING SELECTING DEVICE*
• *PROCEDE POUR SELECTIONNER UN PRESTATAIRE DE SERVICES POUR UN SERVICE POUVANT ETRE RECU PAR UNE STATION MOBILE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU D'ACCES RADIOTELEPHONIQUE ET PROPOSE PAR AU MOINS DEUX PRESTATAIRES DE SERVICES ET DISPOSITIF DE SELECTION CORRESPONDANT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANS, Martin, 31162 Slazdetfurth/Heinde, DE
CHOI, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 852 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04742257.1 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050107 24.06.2004
(87) WO 2005/002264 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483157 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BETRIEBSMITTELRESERVIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RESOURCE RESERVATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RESERVATION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CURCIO, Igor, FI-33100 Tampere, FI
AKSU, Emre, FI-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 04743808.0 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002122 24.06.2004
(87) WO 2005/002267 2005/01 06.01.2005
(88) 10.03.2005
(30) 30.06.2003 GB 0315278
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER ÜBERGABE ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *A METHOD FOR OPTIMISING HANDOVER BETWEEN COMMUNICATION NETWORKS*
• *METHODE D'OPTIMISATION DU TRANSFERT ENTRE RESEAUX DE COMMUNICATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KRISHNAMURTHI, Govindarajan, Arlington, MA 02174, US
CHASKAR, Hemant, M., Woburn, MA 01801, US
TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US
ALARCON, Leopoldo, E-29004 Malaga, ES
GRECH, Sandro, FIN-00550 Helsinki, FI
SERNA, Pedro, E-29018 Malaga, ES
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 854 A1***
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 04756387.9 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020920 28.06.2004
(87) WO 2005/004527 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483094 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HYBRIDEN POSITIONSBESTIMMUNG IN FUNK-NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS NETWORK HYBRID POSITIONING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT HYBRIDE DE RESEAU SANS FIL*

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MOEGLEIN, Mark, Ashland, Oregon 97520, US
ROWITCH, Douglas N., Del Mar, California 92014-3309, US
RILEY, Wyatt, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
DELOACH, James D., Jr., Sunnyvale, California 94087, US
SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 639 855 A1***
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 04756388.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020921 28.06.2004
(87) WO 2005/004528 2005/02 13.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483094 P
25.06.2004 US 877205
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HYBRIDEN POSITIONSBESTIMMUNG IN FUNK-NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS NETWORK HYBRID POSITIONING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT HYBRIDE DE RESEAU SANS FIL*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MOEGLEIN, Mark, Ashland, Oregon 97520, US
ROWITCH, Douglas N., Del Mar, California 92014-3309, US
RILEY, Wyatt, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
DELOACH, James D., Jr., Sunnyvale, California 94087, US
SHEYNBLAT, Leonid, Hillsborough, California 94010, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 639 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753437.5 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016608 26.05.2004
(87) WO 2005/002275 2005/01 06.01.2005
(30) 18.06.2003 US 464969
(54) • *ADAPTIVER RAHMEN FÜR GESCHLOSSENE KREIS-PROTOKOLLE ÜBER OPTISCHE NETZWERKE MIT BURSTSCHALTUNG*
• *ADAPTIVE FRAMEWORK FOR CLOSED-LOOP PROTOCOLS OVER PHOTONIC BURST SWITCHED NETWORKS*
• *QUADRICIEL ADAPTATIF POUR DES PROTOCOLES EN BOUCLE FERMEE SUR DES RESEAUX A COMMUTATION PAR RAFALES PHOTONIQUES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
OVADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 639 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 04754712.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/018182 03.06.2004
(87) WO 2005/006804 2005/03 20.01.2005
(30) 24.06.2003 US 606323
(54) • *GMPLS BASIERTER ETIKETTENRAUM-ARCHITEKTUR FÜR OPTISCHE GESCHALTETE NETZWERKEN*
• *GMPLS BASED LABEL SPACE ARCHITECTURE FOR OPTICAL SWITCHED NETWORKS*
• *ARCHITECTURE SPATIALE A ETIQUETTES FONDEES SUR LA GMPLS, CON UE POUR DES RESEAUX A COMMUTATION OPTIQUE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MACIOCCO, Christian, Tigard, OR 97223, US
OVADIA, Shlomo, San Jose, CA 95125, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04R 1/02*** (11) **1 639 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 04742947.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/002588 17.06.2004
(87) WO 2004/114717 2004/53 29.12.2004
(88) 24.02.2005
(30) 17.06.2003 GB 0314007
(54) • *VERBESSERUNGEN AN LAUTSPRECHERTREIBERBAUGRUPPEN*
• *IMPROVEMENTS TO LOUDSPEAKER DRIVER ASSEMBLIES*
• *PERFECTIONNEMENTS A DES ENSEMBLES D'EXCITATEUR DE HAUT-PARLEUR*
(71) SFX Technologies Limited, SFX House, 6 Pitreavie Court, Pitreavie Business Park, Dunfermline KY11 8UU, GB
(72) Hynd, Ian, c/o SFX Technologies Limited, Pitreavie Business Park,Dunfermline KY11, GB
Munoz Frigola, Jordi, c/o SFX Technologies Limited, Pitreavie Business Park,Dunfermline KY11, GB
(74) Lincoln, Matthew, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 639 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 04736439.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050878 09.06.2004
(87) WO 2004/112432 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101758
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR RAUMORTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR LOCATING A ROOM AREA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LOCALISER UNE ZONE D'ECOUTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEISER, Thomas, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***H05B 3/48*** (11) **1 639 860 A1***
G01K 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767440.3 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/001584 24.06.2004
(87) WO 2005/002281 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307792
(54) • *HEIZWIDERSTAND, INSBESONDERE FÜR DIE ERHITZUNG EINES MASSIVEN WERKSTÜCKS WIE EINE TEMPERATUR- UND/ODER DRUCKMESSSONDE*
• *HEATED RESISTANCE ESPECIALLY FOR HEATING A SOLID PART SUCH AS A TEMPERATURE PROBE AND/OR A PRESSURE PROBE*
• *RESISTANCE CHAUFFANTE NOTAMMENT POUR LA CHAUFFEE D'UNE PIECE MASSIVE TELLE QU'UNE SONDE DE TEMPERATURE ET/OU DE PRISE DE PRESSION*
(71) Auxitrol SA, 5, allée Charles Pathe, 18000 Bourges, FR
(72) LHUILLIER, Bruno, F-36100 Les Bordes, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H05B 3/66 → (51) ***F27D 11/02***

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **1 639 861 A2***
H05B 6/64 ***H05B 6/80***
F23J 11/00 ***B01D 50/00***
B65B 55/00 ***A21D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 04705275.8 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/002026 26.01.2004
(87) WO 2004/068901 2004/33 12.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 27.01.2003 US 351768
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE SUSZEPTOREN FÜR KÜNSTLICHE DIELEKTRISCHE SYSTEME UND EINRICHTUNGEN*
• *ELECTORMAGNETIC SUSCEPTORS FOR ARTIFICIAL DIELECTRIC SYSTEMS AND DEVICES*
• *SUSCEPTEURS ELECTROMAGNETIQUES POUR SYSTEMES ET DISPOSITIFS DIELECTRIQUES ARTIFICIELS*
(71) Dalton, Robert C., 455 Ocean Boulevard, 27, Long Branch, NJ 07740, US
(72) Dalton, Robert C., Long Branch, NJ 07740, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **1 639 862 A1***
H05B 6/80 ***B65D 83/14***
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 04777010.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020242 25.06.2004
(87) WO 2005/002283 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 482867 P
(54) • *SPENDERBAUGRUPPEN UND SYSTEME MIT EINER WÄRMESPEICHEREINHEIT*
• *DISPENSER ASSEMBLIES AND SYSTEMS INCLUDING A HEAT STORAGE UNIT*

- *ENSEMBLES DISTRIBUTEURS ET SYSTEMES COMPRENANT UNE UNITE DE STOCKAGE DE LA CHALEUR*

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) CLOTHIER, Brian L., Wichita, KS, US
LEONARD, Stephen, B., Franksville, WI 53126, US
MATHER, David, P., Milwaukee, WI 53172, US
ABLAH, Amil, J., Wichita, KS 67208, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

---

(51) ***H05B 6/64*** (11) **1 639 863 A1***
B65D 81/34 ***A23L 1/025***
(25) En (26) En
(21) 04777084.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/020416 25.06.2004
(87) WO 2005/002285 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607131
(54)
- *KOCHVORGANG FÜR MIKROWELLENOFEN*
- *MICROWAVE OVEN COOKING PROCESS*
- *PROCEDE DE CUISSON DANS UN FOUR A MICRO-ONDES*

(71) Young, Robert C., 301 East 78th Street, New York, NY 10021, US
(72) YOUNG, Robert, C., New York, NY 10021, US
KOOLS, Johan, NL-4731 LM Oudenbosch, NL
(74) Guerre, Dominique, et al, CABINET GERMAIN et MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H05B 6/64 → (51) ***H05B 6/10***

---

(51) ***H05B 6/74*** (11) **1 639 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 04705238.6 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/001934 26.01.2004
(87) WO 2004/068510 2004/33 12.08.2004
(88) 28.04.2005
(30) 27.01.2003 US 351846
(54)
- *FELDKONZENTRATOREN FÜR KÜNSTLICHE DIELEKTRISCHE SYSTEME UND EINRICHTUNGEN*
- *FIELD CONCENTRATORS FOR ARTIFICIAL DIELECTRIC SYSTEMS AND DEVICES*
- *CONCENTRATEURS DE CHAMP MAGNETIQUE DESTINES A DES SYSTEMES ET A DES DISPOSITIFS DE DIELECTRIQUES ARTIFICIELS*

(71) Dalton, Robert C., 455 Ocean Boulevard, 27, Long Branch, NJ 07740, US
(72) Dalton, Robert C., Long Branch, NJ 07740, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 639 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 04730208.8 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004516 29.04.2004
(87) WO 2005/004542 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10329411
(54)
- *MIKROWELLENRESONATOR, EINE AUS EINEM SOLCHEN MIKROWELLENRESONATOR MODULAR AUFGEBAUTE PROZESSSTRASSE, EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN UND NACH DIESEM VERFAHREN THERMISCH PROZESSIERTE GEGENSTÄNDE/ WERKSTÜCKE MITTELS MIKROWELLE*
- *MICROWAVE RESONATOR, MODULAR PROCESS CHAIN MADE FROM ONE SUCH MICROWAVE RESONATOR, OPERATIONAL METHOD AND OBJECTS/WORK PIECES THERMALLY PROCESSED BY MICROWAVES ACCORDING TO SAID METHOD*
- *RESONATEUR MICRO-ONDES, CHAINE DE PROCESSUS CONSTITUEE SELON LE PRINCIPE MODULAIRE A PARTIR D'UN RESONATEUR MICRO-ONDES, PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ET OBJETS/PIECES TRAITES THERMIQUEMENT PAR MICRO-ONDE SELON CE PROCEDE*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FLACH, Andreas, 76133 Karlsruhe, DE
FEHER, Lambert, 76297 Stutensee, DE
NUSS, Volker, 76872 Hergesweiher, DE
SEITZ, Thomas, 76706 Dettenheim, DE

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 33/02 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 35/00 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 639 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 04740212.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/006793 23.06.2004
(87) WO 2005/004552 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 DE 10329876
(54)
- *SCHNITTSTELLE FÜR LAMPENBETRIEBSGERÄTE MIT NIEDRIGEN STANDBY-VERLUSTEN*
- *INTERFACE FOR LAMP OPERATING UNITS WITH LOW STANDBY LOSSES*
- *INTERFACE POUR APPAREILS D'EXPLOITATION DE LAMPES A FAIBLES PERTES EN MODE D'ATTENTE*

(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) JUEN, Reinhold, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 639 867 A1***
H05B 33/02
(25) Fi (26) En
(21) 04742138.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000395 28.06.2004
(87) WO 2005/006818 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 FI 20030959
(54)
- *LED-BETRIEBSLAMPE*
- *LED OPERATION LIGHT*
- *LUMIERE A FONCTIONNEMENT PAR DEL*

(71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) DE GODZINSKY, Christian, FI-01260 Vantaa, FI

---

(51) ***H05B 39/04*** (11) **1 639 868 A1***
H05B 41/392
(25) En (26) En
(21) 04735954.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050832 03.06.2004
(87) WO 2004/112443 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 EP 03101761
(54)
- *PROJEKTOR*
- *PROJECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE PROJECTION*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL
(72) LUERKENS, Peter, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
DEPPE, Carsten, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HEUSLER, Gero, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MOENCH, Holger, c/o Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05B 41/392 → (51) ***H05B 39/04***

H05H 5/00 → (51) ***G03B 21/22***

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 639 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 04729604.1 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/000885 27.04.2004
(87) WO 2005/002300 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328285
(54)
- *LEITERPLATTE*
- *PRINTED CIRCUIT BOARD*
- *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*

(71) Korstens & Goossens GmbH, Dieselstrasse 5, 42781 Haan, DE
(72) GRÜTER, Ernst-Christoph, 46514 Scharmbeck, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Kreutzer Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 639 870 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 04751551.5 (22) 07.05.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 2004/014209 07.05.2004
(87) WO 2004/103038 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 US 468801 P
(54)
- *MIKROELEKTRONISCHE SUBSTRATE MIT THERMISCH LEITENDEN BAHNEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *MICROELECTRONIC SUBSTRATES WITH THERMALLY CONDUCTIVE PATHWAYS AND METHODS OF MAKING SAME*
- *SUBSTRATS MICRO-ELECTRONIQUES A VOIES A CONDUCTION THERMIQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Merix Corporation, 1521 Poplar Lane, Forest Grove, OR 97116, US
(72) JOHNSON, Benny, H., Aloha, Oregon 97006, US

(74) Bertram, Rainer, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/00 → (51) ***B41M 3/00***

H05K 3/04 → (51) ***B41M 3/00***

(51) ***H05K 3/12*** (11) **1 639 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 03816142.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000633 29.08.2003
(87) WO 2004/080139 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 PCT/FI03/00168
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN STRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE PATTERN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODELE ELECTROCONDUCTEUR*
(71) Intune Circuits Oy, Vetokuja 4, 01610 Vantaa, FI
(72) HUHTASALO, Lauri, FIN-33200 Tampere, FI
STRÖMBERG, Samuli, FIN-33340 Tampere, FI
HANHIKORPI, Marko, FIN-33960 Pirkkala, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H05K 3/14*** (11) **1 639 872 A1***
H05K 5/00 ***H05K 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04742150.8 (22) 30.06.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) FI 2004/000407 30.06.2004
(87) WO 2005/004562 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 US 612397
(54) • *INTEGRIERTE ELEKTROCHEMISCHE ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED ELECTROMECHANICAL ARRANGEMENT AND METHOD OF PRODUCTION*
• *APPAREIL ELECTROMECANIQUE INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NÄRHI, Katri, FI-01370 Vantaa, FI
TAKALA, Roope, FI-02100 Espoo, FI
NOUSIAINEN, Jari, FI-02140 Espoo, FI
AHLGREN, Pentti, FI-00730 Helsinki, FI
TANSKANEN, Pia, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H05K 3/24*** (11) **1 639 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755653.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019612 18.06.2004
(87) WO 2005/006412 2005/03 20.01.2005
(88) 21.04.2005
(30) 30.06.2003 US 612282
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES SUBSTRATS FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *A METHOD OF FORMING AN INTEGRATED CIRCUIT SUBSTRATE*
• *PROCEDE POUR FORMER UN SUBSTRAT DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GURUMURTHY, Charan, Chandlier, AZ 85226, US
AZIMI, Hamid, Chandler, AZ 85249, US
LIN, Arthur, SEC 7, Taipei, CN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 5/00 → (51) ***H05K 3/14***

H05K 5/02 → (51) ***H05K 3/14***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/40***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 13/04 → (51) ***H05K 13/08***

(51) ***H05K 13/08*** (11) **1 639 874 A1***
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 04737095.2 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/050944 21.06.2004
(87) WO 2004/114739 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 EP 03101851
(54) • *VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINER MIT EINER KAMERA VERSEHENEN VORRICHTUNG ZU EINER ZIELPOSITION MITTELS EINES STEUERSYTEMS UND STEUERSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF MOVING A DEVICE PROVIDED WITH A CAMERA TO A DESIRED POSITION BY MEANS OF A CONTROL SYSTEM, AND SUCH A SYSTEM*
• *METHODE DE DEPLACEMENT D'UN DISPOSITIF MUNI D'UN APPAREIL PHOTO A UN EMPLACEMENT VOULU AU MOYEN D'UN SYSTEME DE COMMANDE ET LEDIT SYSTEME*
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASQUALINI, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOS, Dennis, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 3/46*** (11) **1 639 875 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108431.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0452181
(54) • *Aufsattel-Pflug mit einer verstellbaren Vorrichtung mit Speicher*
• *Semi-mounted plough comprising an adjustable device with memory*
• *Charrue semi-portée comportant un dispositif réglable à mémoire*
(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, Rue du Quebec, 44142 Chateaubriant Cedex, FR
(72) Paugam, Denis, 44110, Chateaubriant, FR
Toublanc, Sylvain, 44110, Chateaubriant, FR
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) ***A01B 29/04*** (11) **1 639 876 A1**
(25) Da (26) En
(21) 05020774.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DK 200401461
(54) • *Stabwalze mit einer Rakelplatte*
• *Bar cage packer roller with a scraper plate*
• *Rouleaux de compactage avec une plaque à racler*
(71) KAASTRUP, Soren, Skivevej 49, Lindum, DK-7870 Roslev, DK
(72) KAASTRUP, Soren, DK-7870 Roslev, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***A01B 45/02*** (11) **1 639 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020978.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046525
24.07.2005 DE 102005035125
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern und Verdichten des aufgenommenen Gutes beim Vertikutieren*
• *Method and device for cutting and compacting picked-up material during scarifying*
• *Méthode et appareil pour le compactage et le broyage des matériaux ramassés par un scarificateur*
(71) Wolf-Garten AG, Nordringstrasse 16, 4702 Oensingen, CH
(72) Eggenmüller, Alfred, Dr.-Ing., 89275 Elchingen, DE
(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01B 73/02 → (51) ***A01D 78/10***

A01C 1/04 → (51) ***A01G 1/00***

A01C 15/16 → (51) ***E01C 19/20***

(51) ***A01D 41/127*** (11) **1 639 878 A2**
A01D 41/14
(25) De (26) De
(21) 05106064.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.08.2004 DE 102004038404
(54) • *Einrichtung zur selbsttätigen Einstellung der Schnitthöhe eines Erntevorsatzes zur Ernte stängelartiger Pflanzen*
• *Device for automatic cutting height adjustment of a harvesting header for harvesting standing crops*

- *Dispositif pour le reglage automatique de la hauteur de coupe d'une tête de récolte pour récolter des plantes à tiges*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kormann, Georg, Dr., 66482, Zweibrücken-Mörsbach, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **1 639 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 05106075.4 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.08.2004 DE 102004038408
(54)
- *Messeinrichtung*
- *Measuring device*
- *Dispositif de mesure*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Kormann, Georg Dr., 66482, Zweibrücken-Mörsbach, DE
Flohr, Werner, 67661, Kaiserslautern, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/14 → (51) ***A01D 41/127***

A01D 43/08 → (51) ***B60K 5/08***

A01D 69/00 → (51) ***B60K 5/08***

---

(51) ***A01D 78/10*** ***A01B 73/02*** (11) **1 639 880 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108149.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0452142
(54)
- *Schwader*
- *Windrower*
- *Andaineuse de végétaux*

(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Stutzmann, Olivier, 57370 Zilling, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 639 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104715.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Rundballenpresse*
- *Round Baler*
- *Presse à balles rondes*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstr.36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 639 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108681.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT BO020040596
(54)
- *Vorrichtung für die Reinigung der Walze einer Rundballenpresse*
- *Device for cleaning a bale forming roller of a round baler*
- *Appareil pour nettoyer un rouleau d'une presse à balle ronde*

(71) Gallignani S.p.A., Via A. De Gasperi 34, 48026 Russi RA, IT
(72) Ravaglia, Paolo, 48012, GLORIE DI BAGNACAVALLO RA, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A01G 1/00*** ***A01C 1/04*** (11) **1 639 883 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108501.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046570
17.03.2005 DE 102005012278
(54)
- *Pflanzsode und Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Sod and method of production thereof*
- *Plaque de plantation et méthode de production*

(71) Merschmann, Thomas, Hatzfelder Strasse 122, 33104 Paderborn, DE
(72) Merschmann, Thomas, 33104 Paderborn, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Boehmert & Boehmert, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

---

(51) ***A01G 1/06*** ***A01G 7/00*** (11) **1 639 884 A1** ***A01G 9/24***
(25) Ja (26) En
(21) 04736806.3 (22) 14.06.2004
(84) BE ES NL
(86) JP 2004/008649 14.06.2004
(87) WO 2005/000005 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184745
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN VON KEIMLINGEN UND VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON KEIMLINGEN*
- *APPARATUS FOR NURSING SEEDLINGS AND METHOD OF NURSING SEEDLINGS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CULTURE DE SEMIS*

(71) Taiyo Kogyo Co., Ltd., 24-14, Higashi-Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-004, JP
(72) OKABE, Katsuyoshi;, hi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo;10 30004, JP
TSUCHIYA, Kazuo;, hi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo;1030 004, JP
NAKAMINAMI, Akio;, hi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo;103 0004, JP
WU, De; c/o Taiyo Kogyo Co., Ltd., hi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo;1030004, JP
FUSE, Junya; c/o Taiyo Kogyo Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo;1030004, JP
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01G 7/00 → (51) ***A01G 1/06***

---

(51) ***A01G 9/10*** (11) **1 639 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108526.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 IT MI20041777
(54)
- *Biologisch abbaubares Verbundsubstrat für das Wachstum von "gam" und "agam" übertragende Pflanzen*
- *Biodegradable composite substrate for the growth of gamic and agamic propagation plants*
- *Substrat composite biodégradable pour la croissance de plantes avec propagation "gamique" et "agamique"*

(71) Martini S.p.A., Strada Nuova 22, 43058 Coenzo di Sorbolo (Parma), IT
(72) Martini, Novella, 43058, SORBOLO (Parma), IT
Bargiacchi, Enrica, 57016, ROSIGNANO MARITTIMO (Livorno), IT
Foschi, Lara, 56121, PISA, IT
Magni, Simone, 56123, PISA, IT
Martini, Fulvio, 43058, SORBOLO (Parma), IT
Miele, Sergio, 56123, PISA, IT
Volterrani, Marco, 56017, SAN GIULIANO TERME (Pisa), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A01G 9/10*** (11) **1 639 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108555.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 IT MI20041786
(54)
- *Verfahren für die Vorbereitung eines biologischen abbaubaren Verbundsubstrats für das Wachstum von "gam" und "agam" übertragenden Pflanzen*
- *Process for the preparation of a biodegradable composite substrate for the growth of gamic or agamic propagation plants*
- *Procédé pour la préparation d'un substrat composite biodégradable pour la croissance de plantes avec propagation "gamique" et "agamique"*

(71) Martini S.p.A., Strada Nuova 22, 43058 Coenzo di Sorbolo (Parma), IT
(72) Martini, Novella, 43058, SORBOLO (Parma), IT
Martini, Fulvio, 43058, SORBOLO (Parma), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A01G 9/24 → (51) ***A01G 1/06***

---

(51) ***A01G 23/06*** (11) **1 639 887 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 05108807.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FI 20041230
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Baumstümpfe*
- *Device and method for handling stumps*

- *Dispositif et méthode de traitement des souches*

(71) OY Kappelinranta-Kapelstrand AB, Piitontie 245, 21630 Lielax, FI
(72) Järvinen, Markku, 21630 Lielax, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 5/003 → (51) ***A01K 1/12***

A01J 5/017 → (51) ***A01K 1/12***

(51) ***A01J 5/04*** (11) **1 639 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108643.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 CH 15762004
(54)
- *Melkanlage*
- *Milking installation*
- *Installation de traite*

(71) Gisler, Josef, Luzernerstrasse 90, 6330 Cham, CH
(72) Gisler, Josef, 6330 Cham, CH
(74) Falk, Urs, et al, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) ***A01K 1/12*** ***A01J 5/017*** (11) **1 639 889 A2** ***A01J 5/003***
(25) En (26) En
(21) 05077900.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 19.02.2002 NL 1020004
(54)
- *Verfahren zum Füttern und Melken von Tieren und Anlage zur Durchführung einer sich auf einem Tier beziehenden Handlung auf einem Tier*
- *A method of feeding and milking animals and an assembly for performing an animal related treatment on an animal*
- *Procédé pour l'alimentation et la traite d'animaux et assemblage pour exercer à un animal un traitement relative à un animal*

(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Ally, Koen Arseen Jean, 9831 Deurle, BE
Bos, Gregorius Rudolphius, 8701 KM Bolsward, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 03075042.6 / 1 336 337

(51) ***A01K 61/00*** ***A47L 1/06*** (11) **1 639 890 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106336.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045798
(54)
- *Magnetischer Scheibenreiniger für Aquarien*
- *Magnetic window cleaner for aquariums*
- *Dispositif magnétique de nettoyage des vitres pour aquariums*

(71) Krauss, Renate, Eiselenweg 12, 30851 Langenhagen, DE
(72) Krauß, Uwe, 30851, Langenhagen, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, et al, Vahrenwalder Strasse 7, 30165 Hannover, DE

A01K 63/04 → (51) ***B01D 29/11***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A01K 85/00*** ***A01K 85/08*** (11) **1 639 891 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05405553.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 CH 15582004
(54)
- *Weiches, umkehrbares, künstlichen Fliegenkopf für Fischerei (streamer) ausbildendes, mit einem Durchbruch versehenes Element, um zwei verschiedene Schwimmverhalten zu schaffen*
- *Soft reversible apertured element for making up artificial fishing fly (streamer) head and providing two different swimming behaviours*
- *Agrégat souple, ajouré, réversible destiné à former la tête des mouches artificielles de pêche (streamer) qui confère aux dites mouches deux nages différentes*

(71) Petitjean, Marc, Route Joseph Chaley 52, 1700 Fribourg, CH
(72) Petitjean, Marc, 1700 Fribourg, CH

A01K 85/08 → (51) ***A01K 85/00***

(51) ***A01N 1/02*** ***F25D 25/00*** (11) **1 639 892 A1** ***F25D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 05108316.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2004 EP 04255545
(54)
- *Lagersystem mit ultraniedriger Temperatur*
- *Ultra-low temperature storage system*
- *Système de stockage à ultra basse température*

(71) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Owen, Stephen, CB3 7TZ Cambridge, GB
Owen, Justin Michael, SG8 9PP Royston, GB
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A01N 25/00*** ***A01N 25/26*** ***A01N 61/00*** (11) **1 639 893 A1** ***A01N 25/10*** ***A01P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05255839.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 GB 0421121
(54)
- *Verbund-Rodentizid*
- *Composite Rodenticide*
- *Composite rodenticide*

(71) Natrocell Technologies Limited, 29th Floor, No. 1 Canada Square Canary Wharf, London, E14 5DY, GB
(72) Dawson, William, Medstead Alton Hampshire GU34 5PP, GB
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 31/06*** (11) **1 639 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104264.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.06.2000 US 591721
08.06.2001 US 878029
(54)
- *nichttoxische beschichtungszusammensetzung, verwendungsverfahren und gegen die anlagerung von biofouling-organismen behandelte gegenstände*
- *Non-toxic coating composition, methods of use thereof and articles protected from attachment of biofouling organisms*
- *composition de revetement non toxique, ses methodes d'utilisation et articles proteges contre la fixation d'organismes de bio-encrassement*

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) MATIAS, Jonathan R., 11423, Hollis, New York, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 01942251.8 / 1 289 361

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 25/26 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 31/06 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 37/34 → (51) ***C07C 255/44***

A01N 61/00 → (51) ***A01N 25/00***

A01P 11/00 → (51) ***A01N 25/00***

A21B 5/02 → (51) ***A21D 13/00***

(51) ***A21C 11/10*** ***A21C 15/00*** (11) **1 639 895 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018554.5 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041728
(54)
- *Doppel-Waffelstanzautomat und Verfahren zum Schneiden/Stanzen von Waffeln*
- *Automatic double-action wafer punching machine and process for cutting/punching wafers.*
- *Presse automatique à double action pour l'estampage de gauffres et procédé pour couper/découper de gauffres*

(71) Lippl, Herbert, Robert-Bosch-Strasse 4, 93426 Roding-Oberdorf, DE
(72) Lippl, Herbert, 93426 Roding-Oberdorf, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A21C 15/00 → (51) ***A21C 11/10***

(51) ***A21D 13/00*** (11) **1 639 896 A1**
A23L 1/31 ***A23L 1/317***
A23L 1/325 ***A23L 1/00***
A21B 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300777.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0452173
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Lebensmittel mit einem teigumhüllten Kern und Vorrichtung zu dessen Anwendung*
• *Process for manufacuring of a food product with a central part which is envelopped by dough and device for its appliance*
• *Procédé de fabrication d'un produit alimentaire comprenant une partie centrale enrobée de pâte, et dispositif pour sa mise en oeuvre*
(71) MONGO, Lieu dit "Lasserre", 47310 Estillac, FR
(72) Bezard, Pascal, 33110, Le Bouscat, FR
(74) Fantin, Laurent, et al, Société AQUINOV 12, rue Condorcet, 33150 Cenon, FR

A22B 7/00 → (51) ***A22C 15/00***

(51) ***A22C 15/00*** (11) **1 639 897 A1**
A22B 7/00 ***B65G 7/12***
(25) Es (26) En
(21) 04736752.9 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000270 14.06.2004
(87) WO 2005/002347 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 ES 200301524
(54) • *HÄNGEELEMENTE*
• *HANGING ELEMENT*
• *ELEMENT DE SUSPENSION*
(71) Navets J. Mazo, S.A., Crta. de Martorell, 253, 08224 Terrassa, ES
(72) MAZO HERNANDEZ, Jose, E-98224 Terrassa, ES
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 639 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817200.3 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007851 20.06.2003
(87) WO 2004/112489 2004/53 29.12.2004
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON AUSTERNFLEISCH VOM SCHENKEL UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF SEPARATING OYSTER MEAT FROM THIGH AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR SEPARER LE SOT-L'Y-LAISSE DE LA CUISSE ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET*
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(72) HAYAKAWA, Hiroyuki, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
KIDO, Koji, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23B 4/06 → (51) ***A23L 1/317***

A23C 11/00 → (51) ***A23C 11/08***

(51) ***A23C 11/08*** (11) **1 639 899 A1**
A23C 11/10 ***A23C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04077414.3 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Pulverförmige, kaltwasserlösliche aufschäumbare Zusammensetzung*
• *Powdered, cold-water soluble/dispersible, foamable composition*
• *Composition moussante, soluble/dispersable dans l'eau froide sous forme de poudre*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) Riegman, Edwin Aart, 8375 HE Oldemarkt, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23C 11/10 → (51) ***A23C 11/08***

(51) ***A23G 9/50*** (11) **1 639 900 A1**
B65D 85/78
(25) It (26) En
(21) 05014277.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 IT MI20041838
(54) • *Eiswaffelhalter*
• *Ice-cream cone holder*
• *Support pour un cornet à crème glacée*
(71) Marpe S.r.l., Via Lauterbach 11/A, 34070 Capriva del Friuli GO, IT
(72) Marletto, Luca, 34070 Capriva del Friuli (GO), IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A23J 3/10 → (51) ***C12N 1/20***

A23J 3/34 → (51) ***C12N 1/20***

A23K 1/16 → (51) ***A23L 1/305***

A23K 1/16 → (51) ***A61K 36/00***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/98***

A23L 1/00 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/03 → (51) ***C12N 9/98***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 639 901 A1**
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 05255994.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 613807 P
22.06.2005 US 158472
(54) • *Wohlschmeckender, kalorienarmer Zuckeresatzmittel enthaltend einer wasserlöslichen Füllstoff*
• *Low calorie, palatable sugar substitute with water insoluble bulking agent*
• *Sucre de substitution au gout agréable et à basses calories, comprenant un agent de charge insoluble dans l'eau*
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) Catani, Steven J., Athens, GA 30606, US
Clarke, Steven D., North Brunswick, NJ 08902, US
Liao, Shyhyuan, Windsor, NJ 08550, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/29 → (51) ***A61K 36/54***

A23L 1/29 → (51) ***C07D 311/32***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 639 902 A1**
A61K 31/352 ***A61P 3/00***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04733098.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006548 14.05.2004
(87) WO 2004/112510 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003174542
(54) • *BEWEGUNGSPHYSIOLOGIEVERBESSERER*
• *MOVEMENT PHYSIOLOGY IMPROVER*
• *AMELIORATEUR DE PHYSIOLOGIE DE MOUVEMENT*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) IINO, Taeko, 5200113, JP
TANAKA, Hiroaki, Fukuoka-shi, Fukuoka;8140155, JP
SAWAKI, Keisuke, 2750013, JP
KOIKAWA, Natsue, 2850862, JP
KISO, Yoshinobu, 5670872, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/00***

(51) ***A23L 1/305*** (11) **1 639 903 A1**
A23L 1/308 ***A23L 1/30***
A61K 31/736 ***A61K 36/00***
A61K 38/16 ***A23K 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 04746157.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/008684 15.06.2004
(87) WO 2004/110174 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003171214
12.12.2003 JP 2003415510
27.02.2004 JP 2004054067
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND NAHRUNGSMITTEL ZUR ERNIEDRIGUNG DES GLYCEMISCHEN INDEX*
• *COMPOSITION AND FOODS FOR LOWERING GLYCEMIC INDEX*
• *COMPOSITION ET ALIMENTS POUR ABAISSEMENT DE L'INDICE GLYCEMIQUE*
(71) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahori-Shinmachi, Yokkaichi-shi Mie 510-0825, JP
(72) YOKAWA, Takeo, Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
ISHIHARA, Noriyuki, Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
AOYAMA, Nobuhiko, /Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP
JUNEJA, Lekh Raj, /Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-0825, JP

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

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/31 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/31 → (51) ***A23L 1/317***

(51) ***A23L 1/317*** ***A23L 1/31*** ***A23B 4/06*** (11) **1 639 904 A1** ***A23L 1/325***
(25) De (26) De
(21) 05011653.2 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 07.06.2004 DE 102004027727
(54) • *Zerkleinertes oder unzerkleinertes, vorgegartes Fleisch das in rohem Teig abgeformt und dann gebacken wird*
• *Chopped or unchopped precooked meat which is shaped in raw dough and then cooked*
• *Viande précuite, divisée ou non, qui est moulée dans de la pâte crue puis cuite*
(71) Goetz-Schülling, Ellen, Am Bödelein 1, 97522 Sand a. Main, DE
(72) Schülling, Christof, 97522 Sand a. Main, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Patentanwaltkanzlei Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

A23L 1/317 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/325 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/325 → (51) ***A23L 1/317***

A23L 2/00 → (51) ***A61K 36/00***

A23L 3/375 → (51) ***B65D 81/20***

(51) ***A23N 1/00*** ***C11B 1/04*** (11) **1 639 905 A1** ***C11B 1/06***
(25) It (26) En
(21) 04425707.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Brechen von öligen Massen, insbesondere von pflanzlichem, öligen Fruchtfleisch sowie Verfahren hierfür*
• *Apparatus for the scutching of oily pulps, in particular vegetable oily pulps and method therefor*
• *Dispositif pour broyage de pâtes huileuses, particulièrement des pulpes végétales et procédé correspondant*
(71) Pollino, Filippo, Via Padre Popieluszko, 14, 980 Pace Del Mela ME, IT
Miccio, Caterina, Res.: Via Camastrà, 126, 98042 Pace Del Mela ME, IT
(72) Pollino, Filippo, 980 Pace Del Mela ME, IT
Miccio, Caterina, 98042 Pace Del Mela ME, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) ***A23N 7/02*** ***A47J 17/18*** (11) **1 639 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107913.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 FI 20045325
(54) • *Schälmaschine*
• *Peeling machine*
• *Machine à peler*
(71) Norrvik Product Ab Oy, Storåvägen 139, 64320 Dagsmark, FI
(72) Norrvik, Egil, 64320, Dagsmark, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A24C 5/28 → (51) ***B26D 3/16***

(51) ***A24C 5/32*** ***A24D 3/02*** (11) **1 639 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090268.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004047266
(54) • *Vorrichtung zur Übergabe stabförmiger Artikel*
• *Device for transferring rod-like articles*
• *Dispositif de transfert d'articles en forme de tige*
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Jahnke, Matthias, 21035 Hamburg, DE
Popp, Konrad, 86199 Augsburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

A24D 3/02 → (51) ***A24C 5/32***

(51) ***A41B 9/12*** (11) **1 639 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733527.0 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007844 20.06.2003
(87) WO 2004/112518 2004/53 29.12.2004
(54) • *FALTSTRUKTUR FÜR EINWEGUNTERHOSEN UND EINWEGUNTERHOSEN*
• *FOLDING STRUCTURE OF DISPOSABLE UNDERPANTS AND DISPOSABLE UNDERPANTS*
• *STRUCTURE PLIABLE DE CULOTTE JETABLE ET CULOTTE JETABLE*
(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) UDA, Masashi c/o Livedo Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0048, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A42B 3/06 → (51) ***B31D 3/02***

A43B 3/30 → (51) ***A43D 1/02***

A43B 9/18 → (51) ***B29D 31/508***

A43B 13/12 → (51) ***B29D 31/508***

(51) ***A43D 1/02*** ***A43B 3/30*** (11) **1 639 909 A1** ***A61B 5/107***
(25) Pl (26) En
(21) 05460022.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.08.2004 PL 36961804
(54) • *Verfahren zum Fesstellen der Lage des Fusses in einem Schuh*
• *Method to check out the foot position in the shoe*
• *Procédé pour déterminer la position du pied dans la chaussure*
(71) Mrowka, Jakub, Ul. Jana Kazimierza 71/75 m 61, 02-518 Warszawa, PL
Sitnicki, Ryszard Szczepan, Ul. Jasna 2, 05-300 Minsk MAZOWIECKI, PL
(72) Mrowka, Jakub, 02-518 Warszawa, PL
Sitnicki, Ryszard Szczepan, 05-300 Minsk MAZOWIECKI, PL
(74) Chodanionek, Andrzej, ul. Wiolinowa 3/3, PL-02-785 Warszawa, PL

A43D 119/00 → (51) ***B29D 31/508***

A44B 18/00 → (51) ***B29C 43/22***

A45D 19/16 → (51) ***A45D 20/10***

(51) ***A45D 20/10*** ***A45D 20/50*** (11) **1 639 910 A2** ***A45D 19/16***
(25) En (26) En
(21) 05256010.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280498
28.01.2005 JP 2005022167
(54) • *Haartrockner mit elektrostatischer Zerstäubung und elektrostatischer Zerstäuber*
• *Electrostatic atomizing hairdryer and electrostatic atomizer*
• *Sèche-cheveux avec atomisation électrostatique et atomiseur électrostatique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Matsui, Yasunori c/o Matsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Imahori, Osamu c/o Matsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Akisada, Shosuke c/o Matsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Mihara, Fumio c/o Matsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Sugawa, Akihide c/o Matsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Hirai, Toshihisa c/o Matsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Nakagawa, Takashi c/oMatsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Kawai, Kozo c/o Matsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Kodama, Naofumi c/o Matsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
Yamaguchi, Tomohiro c/oMatsushita Elec. Works Ltd, Osaka, JP
Takashima, Kiyoshi c/oMatsushita Elec. Works Ltd, Osaka, JP
Katayama, Kousuke c/oMatsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP

Wataname, Junichi c/oMatsushita Electric Works Ltd, Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A45D 20/50 → (51) ***A45D 20/10***

(51) ***A45D 24/22*** (11) **1 639 911 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425460.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.08.2004 IT CO20040007 U
(54) • *Haarbürste mit Spender*
• *Hair brush with dispenser*
• *Brosse à cheveux avec distributeur*
(71) Maisano, Nicoletta, Via Neruda 6/B, 20060 Bussero MI, IT
(72) Maisano, Nicoletta, 20060 Bussero MI, IT

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 639 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019953.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 EP 04023014
(54) • *Applikator, insbesondere für ein Lippenkosmetikum*
• *Applicator, in particular for a cosmetic product for the lips*
• *Applicateur, en particulier pour un produit cosmétique pour les lèvres*
(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
(72) Hartstock, Karl, 91522 Ansbach, DE
Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A46B 11/00*** (11) **1 639 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022614.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Bürste, insbesondere Zahnbürste, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Brush, in particular toothbrush and method of making thereof*
• *Brosse, notamment brosse a dents et procede de fabrication*
(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) Bärtschi, Armin, 4652 Winznau, CH
Gross, Peter, 6204 Sempach, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A46B 13/02*** (11) **1 639 914 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746050.6 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008535 17.06.2004
(87) WO 2004/112536 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177337
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
(72) MORI, Toyokazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
KITA, Seiji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
UESAKI, Syoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A46D 3/06*** (11) **1 639 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016229.6 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2004 US 901676
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Bearbeitung von Zahnbürsten*
• *Method and apparatus for processing toothbrushes*
• *Procédé et dispositif de traitement de brosses à dents*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) Reinking, Rex E., Cedar Rapids IA 52411-7400, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***A47B 49/00*** ***G07F 11/00*** (11) **1 639 916 A2** ***G07F 11/54***
(25) En (26) En
(21) 05447212.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 950022
(54) • *Ausgabesystem mit modulärem Karussell*
• *Controlled dispensing system with modular carousel*
• *Système de distribution comprenant un carrousel modulaire*
(71) Dispensesource, Inc., 29801 Santa Margarita Parkway, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
(72) Godlewski, Peter, San Clemente, CA 92672, US
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***A47B 88/00*** ***A47B 88/04*** (11) **1 639 917 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04381040.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *An den Innenraum eines Küchenschrankes einstellbare und anpassbare Schublade aus Metall*
• *Pullout metal drawer adjustable and adaptable for the interior of a kitchen cabinet*
• *Tiroir métallique réglable et adaptable pour l'intérieur d'un meuble de cuisine*
(71) MENAGE & CONFORT, S.L., Pol. Ind. Malpica - Alfidén, C/ Sauce 82, 50171 La Puebla de Alfidén, ES
(72) GRACIA LOPEZ, Ana Belén, C/ Sauce 82 50171, La Puebla De Alfiden, ES
MONTANES NICOLAS, Cristina, C/ Sauce 82 50171, La Puebla De Alfiden, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

A47B 88/04 → (51) ***A47B 88/00***

(51) ***A47B 95/00*** (11) **1 639 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019523.9 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046753
(54) • *Sockelverkleidung für freistehende Haushaltgeräte*
• *Plinth for free-standing domestic appliances*
• *Plinthe pour appareils ménagers autoportants*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Scheele, Roland, 33615 Bielefeld, DE
Schlief, Martin, 33824 Werther, DE

(51) ***A47C 1/025*** (11) **1 639 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425674.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 IT BS20040046 U
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung und Stabilisierung der Rückenlehnenneigung eines Stuhles*
• *Device for adjusting and stabilising the inclination of the backrest of a chair*
• *Dispositif de réglage et stabilisation de l'inclinaison du dossier d'une chaise*
(71) Ivars S.p.A., 23/A Via Gargnà, 25078 Vestone (Brescia), IT
(72) Ebenestelli, Aldo, IVARS S.p.A., 25087 Vestone Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

A47C 20/02 → (51) ***A61G 15/00***

A47C 27/00 → (51) ***A61B 5/11***

(51) ***A47D 15/00*** ***B62B 9/24*** (11) **1 639 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018909.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282063
(54) • *Kinderwagen mit entsprechend dem Wachstum des Babys verstellbaren Sicherheitsgurt*
• *Baby carriage having seat belt adjustable with growth of baby*
• *Poussette d'enfant avec ceinture de sécurité réglable en fonction de la croissance du bébé*
(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
(72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP
Oonuma, Toshio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

A47F 5/04 → (51) ***F16J 3/04***

A47F 5/05 → (51) ***F16J 3/04***

A47F 5/11 → (51) ***G09F 1/06***

A47G 7/04 → (51) ***F16J 3/04***

A47G 27/02 → (51) ***E04F 15/02***

A47J 17/18 → (51) ***A23N 7/02***

(51) ***A47J 27/21*** (11) **1 639 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255987.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 GB 0421524
(54) • *Elektrischer Wasserkocher*
• *Electric liquid boiling appliances*
• *Bouilloire électrique*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Garvey, Vincent Joseph, Isle of Man IM1 2BD, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 639 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020605.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 202004014738 U
(54) • *Brühvorrichtung mit Heisswasserauslauf*
• *Brewing device with hot water outlet*
• *Dispositif d'infusion avec sortie d'eau chaude*
(71) PAV PATENTVERWERTUNG KG, Klebinger Strasse 5, 83395 Freilassing, DE
(72) Höhne, Joachim, 89331 Burgau, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 639 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022870.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Zubereiten von Getränken aus Pulver oder Granulat*
• *Device for preparing beverages from powder or granulate*
• *Dispositif pour préparer des boisson avec poudres ou granules*
(71) Rieder, Bruno, Felsenweg 15, 3904 Naters, CH
Bucher, Dominique, Bahnhofstrasse 20, 3942 Raron, CH
(72) Bucher, Dominique, 3942 Raron, CH
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 639 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077663.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Mischeinrichtung, Kaffeemaschine mit solcher Mischeinrichtung und Anwendung solcher Mischeinrichtung*
• *Mixing device, coffee machine provided with mixing device and use of mixing device*
• *Dispositif de mélange, machine à café espresso pourvue d'un tel dispositif et utilisation du dispositif*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Koopman, Carlos Nikolaas Jozef Maria, 1702 PE Heerhugowaard, NL
Van de Leijgraaf, Andreas Raymond, 1816 TJ Alkmaar, NL
Verhoeven, Romanus Eduard, 1703 RK Heerhugowaard, NL
Huiberts, Johannes Theodorus Emerentia, 1715 TA Spanbroek, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 639 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020606.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 202004014737 U
(54) • *Milchschäumvorrichtung mit Bläschenformer*
• *Milk foamer with device for forming bubbles*
• *Dispositif pour lait moussé avec dispositif de formation de bulles*
(71) PAV PATENTVERWERTUNG KG, Klebinger Strasse 5, 83395 Freilassing, DE
(72) Höhne, Joachim, 89331 Burgau, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 639 926 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405399.6 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.09.2004 CH 15652004
(54) • *Kaffeemaschine mit einer höhenverstellbaren Auffangschale*
• *Coffee apparatus with a height-adustable collecting bowl*
• *Machine à café avec un récipient qui est réglable en hauteur*
(71) Fianara International B.V., Riverstaete Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) Turi, Mariano, 8046 Zürich, CH
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) ***A47J 37/07*** (11) **1 639 927 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05020374.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FR 0410099
(54) • *Grill*
• *Barbecue*
• *Barbecue*
(71) Dreville, Marcel, 147 Boulevard Pinel, 69500 Bron, FR
(72) Dreville, Marcel, 69500 Bron, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 639 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111719.0 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2002 DE 10212029
(54) • *Messersatz für eine elektromotorisch betriebene Küchenmaschine sowie Küchenmaschine hierzu*
• *Set of knives for an electric motor-operated food processor, and corresponding food processor*
• *Ensemble de lames pour un robot ménager a commande électromotrice et robot ménager correspondant*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Weber, Klaus Martin, D-42107, Wuppertal, DE
Hilgers, Stefan, Dr., D-45357, Essen, DE
Brede, Maike, D-58453, Witten, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE
(62) 03711977.3 / 1 485 000

(51) ***A47J 43/14*** (11) **1 639 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 04011001.7 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Eieröffner*
• *Egg opener*
• *Ouvre-oeufs*
(71) Sultana, Dominic, 40A, January Street, Xaghra, Gozo, MT
Attard, Joe, 36 A St. Dominic Street, Victoria, Gozo, MT
(72) Sultana, Dominic, Xaghra, Gozo, MT
Attard, Joe, Victoria, Gozo, MT
(74) Schütte, Hartmut, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(51) ***A47K 3/36*** (11) **1 639 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019728.4 (22) 10.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 202004014962 U
25.02.2005 DE 202005003268 U

(54) • *Profilsystem für Trennwände*
• *Profile system for partition walls*
• *Système de profilés pour cloisons de séparation*
(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen, NL
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Schmitt, Meinrad, Patentanwälte, Reble, Klose & Schmitt, Patente & Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A47K 10/42 → (51) ***B65D 83/08***

A47L 1/06 → (51) ***A01K 61/00***

(51) ***A47L 5/24*** (11) **1 639 931 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018242.7 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046382
(54) • *Gehäuseunterteil eines Handstaubsaugers*
• *Lower housing of a vaccum cleaner*
• *Boitier inférieur d'un aspirateur*
(71) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Liffers, Achim, 42551 Velbert, DE
Falkenstein, Bernd, 42111 Wuppertal, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/28***

A47L 9/02 → (51) ***A47L 9/28***

(51) ***A47L 9/04*** (11) **1 639 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018244.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046383
(54) • *Vorrichtung für Bürstenwalze von Bodenpflegegeräten*
• *Device for brush shafts of floor cleaning appliances*
• *Dispositif pour brosses cylindriques des appareils pour le nettoyage de sols*
(71) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE
Liffers, Achim, 42551 Velbert, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 639 933 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018245.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046384
(54) • *Vorrichtung für Filterbeutel von Staubsaugern*
• *Device for vacuum cleaner filter bags*
• *Dispositif pour sac filtrant d'un aspirateur*
(71) Stein & Co. GmbH, Wülfrather Strasse 47-49, D-42553 Velbert, DE
(72) Stein, Thomas, 42553 Velbert, DE
Falkenstein, Bernd, 42111 Wuppertal, DE
(74) Hansmann, Dierk, et al, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***A47L 9/28*** (11) **1 639 934 A2**
A47L 9/00 ***A47L 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05106262.8 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2004 KR 2004071896
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) JUNG, Woon Sung, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
LEE, Hye Rim, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A47L 11/00 → (51) ***G08B 13/18***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 639 935 A2**
D06F 39/12 ***D06F 39/00***
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 05018869.7 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046484
(54) • *Kastenförmige Bedienblende*
• *Box-shaped control panel.*
• *Panneau de commande en forme de caisson.*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Boeckhaus, Heike, 33649 Bielefeld, DE
Schlief, Martin, 33624 Werther, DE

(51) ***A61B 1/018*** (11) **1 639 936 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 05020678.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277028
(54) • *Endoskopisches Behandlungsgerät, endoskopisches Behandlungssytem und Adapter eines Halters*
• *Endoscopic treatment instrument, endoscopic treatment system and supporting adaptor*
• *Instrument de traitement endoscopique, système de traitement endoscopique et adaptateur de support*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Takemoto, Shotaro, Tokyo, JP
Yamamoto, Tetsuya, Kawadera, Saitama, JP
Onuki, Yoshio, Hino-shi, Tokyo, JP
Kawashima, Koichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sakamoto, Yuji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/267 → (51) ***A61M 16/04***

(51) ***A61B 3/103*** (11) **1 639 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04718755.4 (22) 09.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/003011 09.03.2004
(87) WO 2005/000113 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186191
(54) • *INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER AUGENREFRAKTIONSSTÄRKE*
• *OCULAR REFRACTIVE POWER MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE DE PUISSANCE REFRACTIVE OCULAIRE*
(71) Right Mfg Co., Ltd., 473, Maenocho 1-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8633, JP
(72) NAGATA, Tatsuhiko, Right Mfg, Co., Itabashi-ku, Tokyo 174-8633, JP
AIZAWA, Eishi, Right Mfg, Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo 174-8633, JP
NISHIDA, Tetsurou, Right Mfg, Co., Ltd., Itabashi-ku, Tokyo 174-8633, JP
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 639 938 A1**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 05077129.4 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.03.2000 US 536235
(54) • *Verfahren und Gerät zur Probenentnahme und Analyse interstitieller Flüssigkeit und Vollblut*
• *Method and device for sampling and analyzing interstitial fluid and whole blood samples*
• *Procedé et dispositif pour l'echantillonnage et l'analyse de prelevements de liquide interstitiel et de sang entier*
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
(72) Hodges, Alastair McIndo, San Diego, CA 92126, US
Chatelier, Ron, San Diego, CA 92126, US
Chambers, Garry, San Diego, CA 92126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01922697.6 / 1 276 412

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 639 939 A1**
H04Q 3/00 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 05077625.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.06.2000 US 595660
(54) • *System zur Überwachung von Gesundheit, Wohlbefinden und Fitness*
• *System for monitoring health, wellness and fitness*
• *Système de suivi de la santé du bien-être et de la forme*
(71) Bodymedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) Teller, Eric, Pittsburgh, PA 15217, US
Stivoric, John M., Pittsburg, PA 15237, US
Kasabach, Christopher D., Pittsburgh, PA 15238, US
Pacione, Christopher D., Pittsburgh, PA 15202, US
Moss, John L., Monroeville, PA 15146, US

Liden, Craig B., Sewickley, PA 15143, US
McCormack, Margaret A., Arlington, MA 02474, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 01944698.8 / 1 292 217

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/35***

A61B 5/05 → (51) ***A61N 2/00***

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 639 940 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746624.8 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009155 29.06.2004
(87) WO 2005/000117 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188774
30.10.2003 JP 2003371235
(54) • *AUFGENFORM-KLASSIFIZIERUNGS-METHODE, FORMKLASSIFIZIERUNGS-KARTE UND KOSMETISCHES AUGENBE-HANDLUNGSVERFAHREN*
• *EYE FORM CLASSIFYING METHOD, FORM CLASSIFICATION MAP, AND EYE COSMETIC TREATMENT METHOD*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION DE FORME D'OEIL, CARTE DE CLASSIFICATION DE FORME, ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR COSMETIQUE POUR OEIL*
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKANO, Ruriko, c/o Shiseido Co. Ltd., Tokyo 1048010, JP
NISHIJIMA, Etsu, c/o Shiseido Co. Ltd., Tokyo 1048010, JP
TANAKA, Hiroshi, c/o Shiseido Co. Ltd., Tokyo 1048010, JP
OKANO, Tamae, c/o Shiseido Co. Ltd., Tokyo 1048010, JP
FUTAGI, Momoe, c/o Shiseido Co. Ltd., Tokyo 1048010, JP
NAKAMURA, Minako, c/o Shiseido Co. Ltd., Tokyo 1048010, JP
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61B 5/107 → (51) ***A43D 1/02***

(51) ***A61B 5/11*** (11) **1 639 941 A1**
A61B 5/00 ***A61G 7/05***
A47C 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746400.3 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008931 18.06.2004
(87) WO 2004/112611 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177087
23.06.2003 JP 2003178103
08.07.2003 JP 2003193430
(54) • *SCHLAFVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SCHLAFENDEN IM BETT*
• *SLEEPING DEVICE AND SLEEPER'S IN-BED STATE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COUCHAGE ET PROCEDE DE DETECTION DE L'ETAT DU DORMEUR DANS LE LIT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UEDA, Shigeki, Nara 630-1055, JP
OGINO, Hiroyuki, Nara-shi Nara 630-8024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 639 942 A1**
A61B 5/145 ***G01N 21/27***
(25) Ja (26) En
(21) 04745920.1 (22) 09.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/008368 09.06.2004
(87) WO 2004/110275 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003168408
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON INFORMATIONEN EINES LEBENDEN KÖRPERS*
• *DEVICE AND METHOD OF MEASURING LIV-ING-BODY INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER DES DONNEES D'UN CORPS VIVANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroshi, Osaka 573-1117, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61B 5/16*** (11) **1 639 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020830.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278225
(54) • *Gerät und Verfahren zur Messung der kogniti-ven Leistungsfähigkeit*
• *Cognitive capacity measurement device and method*
• *Dispositif et procédé de mesure des capacités cognitives*
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) Murata, Tsutomu, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 639 944 A2**
A61B 6/06
(25) En (26) En
(21) 05255858.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FR 0452157
(54) • *Vorrichtung für Röntgenprojektionstomographie*
• *Apparatus for radiographic projection tomogra-phy*
• *Dispositif de tomographie à projection par rayons X*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Souchay, Henri, 78000 Versailles, FR
Klausz, Rémy, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Jouhikainen, Matti Petri, 00430 Järvenpaa, FI
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/00 → (51) ***H04B 10/22***

(51) ***A61B 6/06*** (11) **1 639 945 A1**
G21K 1/02 ***G01T 1/164***
(25) En (26) En
(21) 05017543.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277351
30.03.2005 JP 2005096672
(54) • *Vorrichtung zur Strahlungsabbildung und eine Nuklearmedizindiagnoseeinrichtung mit Ver-wendung dieser Vorrichtung*
• *Radiation imaging apparatus and nuclear medicine diagnosis apparatus using the same*
• *Dispositif pour formation d'image de rayonne-ment et appareil de diagnostic de medicine nucleaire utilisant cet dispositif*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tsuchiya, Katsutoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
Kitaguchi, Hiroshi, Naka-shi, Ibaraki 311-0105, JP
Morimoto, Yuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
Kominami, Shinya, Mito-shi, Ibaraki 310-0011, JP
Yokoi, Kazuma, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Kawaguchi, Tsuneaki, Kashiwa-shi, Chiba 277-0902, JP
Tanaka, Masatoshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0923, JP
Ishitsu, Takafumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 6/06 → (51) ***A61B 6/00***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 639 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022856.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ultraschall-Diagnosegerät*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Dispositif de diagnostic ultrasonore*
(71) Aloka Co. Ltd., 6-22-1 Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
Nakamura, Kozo, 2-23-13, Kita-machi, Nerima-ku, Tokyo, 179-0081, JP
Ohnishi, Isao, 3-18-22, Asagayakita, Suginami-ku, Tokyo 166-0001, JP
(72) Sakai, Ryoichi, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
Harada, Akimitsu, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
Nakamura, Kozo, Tokyo, 179-0081, JP
Ohnishi, Isao, Tokyo, 166-0001, JP
Matsuyama, Jyuntaro 202 Ichigaya Ousaka House, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0842, JP
Uehara, Toshiro, Tokyo, 113-0033, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 639 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104693.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Zellensammelvorrichtung*
• *Arrangement for cell sampling*
• *Dispositif de prélèvement de cellules*
(71) VibraTech AB, Box 39011, 100 54 Stockholm, SE
(72) Wiksell, Hans, 187 51 Täby, SE
Auer, Gert, 171 60 Solna, SE
Ekstrand, Vilhelm, 112 27 Stockholm, SE
Harge, Peter, 133 33 Saltsjöbaden, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 639 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024272.6 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.12.1998 US 111884 P
15.01.1999 US 232056
05.04.1999 US 286245
05.04.1999 US 286531
04.10.1999 US 412105
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung des Magen-Darm-Traktes und Kit dafür*
• *Apparatus for treating gastrointestinal tract and kit for same*
• *Appareil pour traiter les voies digestives et le kit connu à cet effet*
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, BB
(72) Silverman, David E., Palo Alto, CA 94306, US
Stein, Alan, Moss Beach, CA 94038, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99967273.6 / 1 137 454

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 639 949 A1**
A61F 2/40
(25) En (26) En
(21) 05255811.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 950615
(54) • *Instrument zum Präparieren einer Stützfläche für ein Implantat*
• *Instrument for preparing an implant support surface*
• *Instrument pour préparer une surface de support pour un implant*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L., Winona Lake, IN 46590, US
Iannotti, Joseph P., Solon, OH 44139, US
Shoup, Jared R., Cordova, TN 38016, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 639 950 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255954.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951107
(54) • *Chirurgische Bohrführung mit dreieckförmigem Griff*
• *Triangular handle surgical drill guide*
• *Guide de foret chirurgical avec une poignée triangulaire*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Wenstrom, Richard F., Jr., Norwood, MA 02062, US
Oren, Ran, 25130, IL
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 639 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020435.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276291
(54) • *Intravaskuläre Sauganordnung zum Ansaugen von Fremdkörpern*
• *Intravascular foreign matter suction assembly*
• *Ensemble d'aspiration de matiére étrangère intravasculaire*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Itou, Takenari, Fujinomiya-city Shizuoka, JP
Fukuoka, Tetsuya, Fujinomiya-city Shizuoka, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 639 952 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733483.4 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007002 17.05.2004
(87) WO 2004/112624 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003178917
(54) • *ORTHOPÄDISCHES INSTRUMENT*
• *ORTHOPEDIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT ORTHOPEDIQUE*
(71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) IWANARI, Shinkichi, c/o Nihon University, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/72 → (51) ***A61B 17/78***

(51) ***A61B 17/78*** (11) **1 639 953 A1**
A61B 17/72
(25) It (26) En
(21) 04425717.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Marknagel zur Behandlung von proximalen Oberschenkelknochenbrüchen*
• *Intramedullary nail for the treatment of proximal femur fractures*
• *Clou intramédullaire pour le traitement de fractures proximales du fémur*
(71) ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V., Johannes Vermeerplein 11, 1071 Amsterdam, NL
(72) Renzi Brivio, Lodovico, 37131 Verona, IT
Lavini, Franco, 37121 Verona, IT
Coati, Michele, 37029 San Pietro in Cariano (Verona), IT
Marini, Graziano, 37060 Castel d'Azzano (Verona), IT
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 639 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027644.3 (22) 27.03.2001
(84) DE FR
(30) 28.03.2000 JP 2000089786
31.03.2000 JP 2000099192
10.05.2000 JP 2000137275
(54) • *Mutterführung*
• *Nut guide*
• *Guide d' écrou*
(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kikuchi, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Konno, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Oribe, Kazuya c/o Showas Ika Kohgyo Co. Ltd., 3-4-30, Shibakouen Minato-ku Tokyo, JP
Takamido, Hiroshi c/o Showa Ika Kohgyo Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ina, Noriyuki c/o Showa Ika Koggyo Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01107442.4 / 1 138 267

(51) ***A61B 17/88*** (11) **1 639 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027645.0 (22) 27.03.2001
(84) DE FR
(30) 28.03.2000 JP 2000089786
31.03.2000 JP 2000099192
10.05.2000 JP 2000137275
(54) • *Wirbelsäulenimplantat, Antriebswerkzeug und Mutterführung*
• *Driver tool for a spinal implant*
• *Implant vertébral, outil d'entrainement et dispositif de guidage d'un écrou*
(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kikuchi, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Konno, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima-ken, JP
Oribe, Kazuya c/o Showa Ika Kohgyo Co. Ltd., 3-4-30, Shibakouen Minato-ku Tokyo, JP
Takamido, Hiroshi c/o Showa Ika Kohgyo Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ina, Noriyukic/o Showa Ika Kohgyo Co. Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01107442.4 / 1 138 267

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 639 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022985.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Anordnung zur therapeutischen Behandlung von Tumoren*

- *Arrangement for therapy ot tumours*
- *Dispositif de thérapie de tumeurs*

(71) VibraTech AB, Box 39011, 100 54 Stockholm, SE
(72) Wiksell, Hans, 187 51 Täby, SE
Auer, Gert, 171 60 Solna, SE
Ekstrand, Vilhelm, 112 27 Stockholm, SE
Harge, Peter, 133 33 Saltsjöbaden, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 639 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 04028158.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.09.2004 DE 202004014924 U
(54)
- *Frequenz-Ablationsgerät*
- *Frequency ablation apparatus*
- *Appareil d'ablation à fréquence*

(71) Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE
(72) Traxler, Christoph, 36100 Petersberg, DE
Schröter, Werner, 36137 Grossenlüder, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G02B 5/12*** (11) **1 639 958 A1** ***G02B 5/128***
(25) De (26) De
(21) 04022937.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Rückstrahlender Marker und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Retroreflective marker and manufacturing method thereof*
- *Cible rétro-réfléchissante et son procédé de fabrication*

(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Rossner, Holger-Claus, 85622 Feldkirchen, DE
Pittroff, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 1/018***

A61B 19/00 → (51) ***G02B 5/128***

A61C 1/00 → (51) ***A61C 1/05***

---

(51) ***A61C 1/05*** ***A61C 1/00*** (11) **1 639 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020711.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046156
(54)
- *Zahnärztliche Behandlungsvorrichtung mit variabler Kühlung*
- *Dental treatment device with variable cooling*
- *Dispositif de traitement dentaire avec refroidissement variable*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
(72) Gugel, Bernd, 89079 Ulm, DE
Schöpperle, Jörg, 88471 Laupheim, DE
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 7/00 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61C 7/02*** (11) **1 639 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017008.3 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046848
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Entfernung von Zahnapplikationen wie Brackets*
- *Device and method for removing tooth applications such as brackets*
- *Dispositif et méthode pour détacher des applications pour les dent comme des verrous*

(71) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
(72) Meissner, Rolf, 1182 Gilly, CH
Menne, Andreas, 1274 Signy, CH
(74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61C 7/00*** (11) **1 639 961 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012535.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046414
(54)
- *Chirurgische Verankerungsvorrichtung*
- *Surgical anchoring device*
- *Dispositif d'ancrage chirurgical*

(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Knöpfle, Christian, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61L 31/04*** ***A61L 31/10*** (11) **1 639 962 A2** ***A61L 31/06*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 05077888.5 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 22.12.1999 US 470619
(54)
- *Bioabbaubarer Stent*
- *Biodegradable stent*
- *Stent biodégradable*

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Datta, Arindam, Hillsborough, NJ 08876, US
Huxel, Shawn Thayer, Lakehurst, NJ 08733, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ 07853, US
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00311543.3 / 1 110 561

---

(51) ***A61F 2/28*** ***A61F 2/30*** (11) **1 639 963 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255808.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 952581
(54)
- *Orthopädischer Spreizer*
- *Orthopaedic spacer*
- *Ecarteur orthopédique*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Hazebrouck, Stephen A., Winona Lake, IN 46590, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 639 964 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05017693.2 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0410392
(54)
- *Femurschaftprothese für die Hüfte*
- *Femoral stem for a hip prosthesis*
- *Tige fémorale pour prothèse de hanche*

(71) CENTERPULSE FRANCE SAS, 127 Avenue René Jacot Technoland, 25461 Etupes Cedex, FR
HIP CARE, 26, Rue du Cloître Saint-Cyr, 58000 Nevers, FR
(72) Bizot, Pascal, 25000 Besancon, FR
Boisgard, Stéphane, 25000 Besancon, FR
De Tiesenhausen, Nicolas, 25000 Besancon, FR
Garbuio, Patrick, 25000 Besancon, FR
Gouin, François, 25000 Besancon, FR
Morin, Olivier, 25000 Besancon, FR
Nizard, Rémy, 25000 Besancon, FR
Ourcival, Serge, 25000 Besancon, FR
Ovadia, Hervé, 25000 Besancon, FR
Paris, David, 25000 Besancon, FR
Polard, Jean-Louis, 25000 Besancon, FR
Sollogoub, Yvan, 25000 Besancon, FR
Tarle, Olivier, 25000 Besancon, FR
Viale, Patrick, 25000 Besancon, FR
Bouraly, Jean-Pierre, 25000 Besancon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 25A, Rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/28***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/40***

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 639 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255809.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951023
(54)
- *Adapter für eine Prothese mit einem erweiterten Bewegungsbereich*
- *Extended articulation prosthesis adaptor*
- *Adaptateur pour une prothèse avec une amplitude articulaire accrue*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Ondrla, Jeffrey M., N. Leesburg, IN 46538, US
Shoup, Jared R., Cordova, TN 38016, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 639 966 A1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 05255810.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951024
(54) • *Klotz für Schultergelenkpfanne*
• *Glenoid augment*
• *Calle de comblement glenoide*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L., Winona Lake, IN 46590, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 639 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255812.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951021
(54) • *Modulare Schultergelenkpfanne*
• *Modular glenoid prosthesis*
• *Dispositif glénoidien modulaire de l'épaule*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L., Winona Lake, IN 46590, US
Camino, Thomas S., Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/40 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 639 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022670.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Implantat mit einem in eine Knochenhöhlung einzusetzenden und darin zu verankernden Teil*
• *Implant with a part to be inserted and anchored in a bone cavity*
• *Implant avec une partie d'insertion et de fixation dans une cavité d'os*
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 639 969 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022671.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Intravertebrale Prothese zur Überbrückung eines Wirbelkörpers*
• *Intravertebral prosthesis for bridging a vertebrae*
• *Implant intravertébral pour le pontage d'une vertèbre*
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ 07866, US
(72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 639 970 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356166.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 FR 0410016
(54) • *Textilknieorthese mit polyzentrischem, verzahntem Gelenk*
• *Textil knee orthesis with geared polycentric hinge*
• *Orthèse de genou en textile comportant une articulation polycentrique à engrenage*
(71) Gibaud, 73, rue de la Tour, F-42000 Saint Etienne, FR
(72) Anquetil, Lionel, 42000 Saint Etienne, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 639 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03717567.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/004635 11.04.2003
(87) WO 2004/091640 2004/44 28.10.2004
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM SCHUTZ DER HAUT*
• *SKIN PROTECTING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR LA PROTECTION DE LA PEAU*
(71) Hououdou Co. Ltd., 3-2, Ebara 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP
(72) TSUCHIDA, Yuuzou, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0062, JP
TSUCHIDA, Kotarou, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0062, JP
TSUCHIDA, Kenjirou, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0062, JP
WATANABE, Kunitomo, Gifu-Shi, Gifu 502-0816, JP
NAKAMURA, Yoshiko, Sagamihara-Shi, Kanagawa 229-0004, JP
IWASAWA, Atsuo, Aoba-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 227-3501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61F 6/14*** (11) **1 639 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022041.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 01.08.2001 US 309274 P
(54) • *Intrauterine Vorrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zum Einführen eines aktiven Elements in die Gebärmutter*
• *Intrauterine device, method of making such a device and method for putting active elements within the uterine cavity*
• *Dispositif intra-uterin, procede de fabrication d'un tel dispositif et procede de pose d'elements actifs a l'interieur de la cavite uterine*
(71) Anecova SA, 6, cours des Bastions, 1205 Genève, CH
(72) Mock, Pascal, 1205 Geneve, CH
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
(62) 02758713.8 / 1 414 379

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 639 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024709.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 DE 19950788
23.03.2000 DE 10014482
(54) • *Einrichtung zur ophthalmologischen, refraktiven Korrektur*
• *Apparatus for refractive ophthalmological correction*
• *Appareil pour la correction réfractive ophtalmologique*
(71) Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme, Hans-Riedl-Strasse 9, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Hohla, Kristian, 85591 Vatterstetten, DE
Youssefi, Gerhard, 84028 Landshut, DE
Toennis, Roland, 82110 Olching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00972834.6 / 1 221 921

A61F 13/00 → (51) ***A61L 15/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 639 974 A1**
A61F 13/20 ***A61F 13/26***
(25) De (26) De
(21) 05012171.4 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046969
(54) • *Tampon mit Umhüllung*
• *Tampon with wrapper*
• *Tampon avec emballage*
(71) HYSALMA Hygiene Sales & Marketing GmbH, Düsseldorfer Strasse 189, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Schmidt, Lothar, 09569 Oederan, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A61F 13/20 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/26 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 13/494*** (11) **1 639 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03733528.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007845 20.06.2003
(87) WO 2004/112672 2004/53 29.12.2004
(54) • *SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL*

- *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT JETABLE*

(71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP

(72) MORI, K., Tokushima Sadamitsu Plt, Livedo Corp., Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
NAKAOKA, K., Tokushima Sadamitsu Plt, Livedo Corp., Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
FUJIOKA, M., Tokushima Sadamitsu Plt, Livedo Corp., Mima-gun, Tokushima 779-410, JP
SUZUKI, T., Tokushima Sadamitsu Plt., Livedo Corp., Mima-gun, Tokushima 779-410, JP
SATO, Sayaka, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-126, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***A61F 13/53*** (11) **1 639 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255721.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 942535
16.09.2004 US 942645

(54)
- *Flexible absorbierende Damenbinde*
- *Drapeable sanitary absorbent napkin*
- *Serviette hygiénique absorbante souple*

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley, PA 19067, US
Wysocki, Theresa, Flemington, NJ 08822, US
Yang, Morris, Princeton Junction, NJ 08550, US
Nikitina, Marina, New Britain, PA 18901, US
Poccia, John, Monmouth Beach, NJ 07750, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 13/53*** (11) **1 639 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255731.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 943175
16.09.2004 US 942496

(54)
- *Flexible absorbierende Damenbinde*
- *Drapeable sanitary absorbent napkin*
- *Serviette hygiénique absorbante souple*

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Rosenfeld, Leonard G., Yardley, PA 19067, US
Wysocki, Theresa, Flemington, NJ 08822, US
Yang, Morris, Princeton, Junction, NJ 08550, US
Nikitina, Marina, New Britain, PA 18901, US
Poccia, John, Monmouth Beach, NJ 07750, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 13/53 → (51) ***C08F 2/00***

---

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 639 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255737.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 942661
31.03.2005 US 95262

(54)
- *Gerollter absorbierender Wegwerfartikel*
- *Rolled disposable absorbent articles*
- *Article absorbant enroulé*

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Bohlen, Adalberto, Sao Jose dos Campos, Sao Paulo CEP 12244, BR
Bissah, Kofi Ayensu, Somerset NJ 08873, US
Gannon, Elaine M., Hoboken NJ 07030, US
Moscherosch, H. Michael, Doylestown PA 19801, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 13/551*** (11) **1 639 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255738.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 US 942661

(54)
- *Gerollter absorbierender Wegwerfartikel*
- *Rolled disposable absorbent articles*
- *Article absorbant jetable enroulé*

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Bohlen, Adalberto, Rua Ricardo de Brito Campoy, 73, Sao Paulo CEP 122544-492, BR
Moscherosch, H. Michael, Doylestown, PA 19801, US
Pereira, Joao B., Manoel Martins Junior Str. 790, Sao Paulo 12242-810, BR
Sturgeon, Jennifer L., Long Valley, NJ 07853, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61G 3/06 → (51) ***B60P 1/43***

A61G 7/05 → (51) ***A61B 5/11***

A61G 13/00 → (51) ***A61G 15/00***

---

(51) ***A61G 15/00*** ***A61G 13/00*** (11) **1 639 980 A1** ***A47C 20/02***
(25) En (26) En
(21) 05255842.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 US 611976 P

(54)
- *Lagerbarer Fussteil eines Bettes*
- *Storable foot section for a bed*
- *Pied de rangement pour lit*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US

(72) Heimbrock, Richard H., Cincinnati Ohio 45238, US
Hornbach, David W., Brookville, IN 47012, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A61H 9/00*** ***A61H 35/00*** (11) **1 639 981 A1** ***B05B 13/04***
(25) Es (26) En
(21) 04380191.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Hydromassagegerät*
- *Hydromassage apparatus*
- *Dispositif d'hydrothérapie*

(71) S.O.R. INTERNACIONAL, S.A., Moianès, 13, Pol. Ind. Can Casablancas, 08192 Sant Quirze Del Vallès, ES

(72) Sànchez Soriano, Manuel, 08192 Sant Quirze del Vallès Barcelona, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manuel de Rafael y Cia., S.L. Rambla de Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A61H 11/02*** (11) **1 639 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 04405606.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Therapeutische Schwinggerät zur Stimulation des Entspannungs- und/oder Einschlafverhaltens*
- *Therpeutic oscillating apparatus for stimulating the relaxation behaviour*
- *Appareil thérapeutique d'oscillation pour stimuler le comportement de relaxation*

(71) Mengotti, Livio, Via Principale 455A, 7741 San Carlo, CH

(72) Mengotti, Livio, 7741 San Carlo, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***A61H 23/02*** (11) **1 639 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022852.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Vibrationsgerät für Matratzen*
- *Mattress vibrator*
- *Appareil de vibration pour matelas*

(71) Matsuda Micronics Corp., 1400-1, Aza Uenodaishi, Takada, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Sanada, Hiromi, 5-11-80, Kodatsuno, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP

(72) Sanada, Hiromi, Kanazawa-shi Ishikawa, JP
Ito, Mitsuyoshi, Takada Kashiwa-shi Chiba, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61H 33/00*** (11) **1 639 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255983.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 GB 0421488

(54)
- *Badebeckenanlagen*
- *Bathing pool*
- *Bassins de bain*

(71) Electronica Products Limited, Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(72) Shirazee, Nabeel Ahmed, Cardiff CF24 4LH, GB

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghenydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A61H 33/00 → (51) ***A61H 33/04***

(51) ***A61H 33/04*** ***A61H 33/00*** (11) **1 639 985 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019387.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047416
(54) • *Vorrichtung für eine Solebadbehandlung*
• *Device for brine bathing*
• *Dispositif de bain d'eau salée*
(71) Flosal Technologie AG, Industriestrasse 17, 5432 Neuenhof, CH
(72) Petrick, Frank, 5430 Wettingen, CH
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

A61H 35/00 → (51) ***A61H 9/00***

(51) ***A61J 3/00*** ***B01F 13/10*** (11) **1 639 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022875.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von magistralen Präparaten*
• *Installation for the realization of magistral preparations*
• *Installation pour la réalisation de préparations magistrales*
(71) Preventest Limited, Suite E, Regal House Queensway P.O. Box 872, Gibraltar, GI
(72) Vertommen-Billene, Nadine, 1300 Limal, BE
(74) Micheli & Cie, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/08*** (11) **1 639 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022876.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Dentalklebstoffzusammensetzung*
• *Dental adhesive composition*
• *Composition d'adhésif dentaire*
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Thalacker, Christoph, Dr., 82362 Weilheim, DE
Heumann, Andreas, 86916 Kaufering, DE

A61K 6/08 → (51) ***A61K 6/00***

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/10*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 639 988 A2** ***A61K 8/896*** ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/08*** ***A61Q 15/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291366.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.07.2004 FR 0451550
16.07.2004 FR 0451548
(54) • *Kosmetische feste W/Ö Emulsion*
• *Cosmetic solid W/O emulsion*
• *Emulsion cosmétique eau-dans-huile solide*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Themens, Agnès, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 19/02***

(51) ***A61K 8/06*** ***A61Q 19/10*** ***B01F 17/00*** (11) **1 639 989 A1** ***B01J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05020527.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274971
(54) • *Mikroemulsion*
• *Microemulsion*
• *Microémulsion*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Tomokuni, Atsushi, Sumida-ku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 639 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019947.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046125
(54) • *Reisstärke in kosmetischen Zusammensetzungen*
• *Rice starch in cosmetic compositions*
• *Amidon de riz dans des formulations cosmétiques*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Braunagel, Alfred, 55128 Mainz, DE
Guderjahn, Lutz, Dr., 67591 Offstein, DE
Kowalczyk, Jörg, Dr., 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
Walter, Thomas, Dr., 69242 Mühlhausen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 639 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024131.4 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.07.1998 DE 19831798
(54) • *Mittel zur Pflege und/oder Behandlung von Haut und Gewebe*
• *Skin and tissue care and/or treatment composition*
• *Composition de soin et/ou de traitement de la peau et des tissus*
(71) Mandorlo Investment GmbH, 54, boulevard Napoléon Ier, 2210 Luxembourg, LU
(72) Schlachter, Herbert, 85716 Lohhof-Unterschleissheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99947221.0 / 1 096 918

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 639 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026660.0 (22) 09.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 11.01.1997 DE 19700725
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-verzweigtkettig alkylsubstituierten Mercaptoacetamiden*
• *Process for preparing of N-branched-chain alkyl-substituted mercapto acetamides*
• *Procédé pour la préparation de mercaptoacetamides substitués par alkyle à chaîne n-ramifiée*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Dannecker, Beate, 71034 Böblingen, DE
Hanefeld, Wolfgang, Prof.Dr., 35119 Rosenthal, DE
Lang, Günther, Prof. Dr., 64354 Reinheim, DE
Walther, Heiko, Dr., 64853 Otzberg, DE
(62) 97954365.9 / 0 895 470

A61K 8/18 → (51) ***C07D 311/32***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 1/06***

(51) ***A61K 8/40*** ***A61K 8/41*** ***C11D 3/37*** (11) **1 639 993 A1** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04745967.2 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008425 16.06.2004
(87) WO 2004/112735 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171752
(54) • *SHAMPOO ODER ÖRPERREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SHAMPOO OR BODY DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SHAMPOOING OU DE NETTOYAGE CORPOREL*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) SEKINE, Miyuki, c/o CENTRAL RESEARCH LABORATORY, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
KUMAMOTO, Hiroyasu, c/o CENTRAL RESEARCH LAB., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, et al, Patentanwältskanzlei Neidl-Stippler Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

A61K 8/40 → (51) ***A61L 31/00***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/40***

A61K 8/41 → (51) ***A61L 31/00***

(51) ***A61K 8/44*** (11) **1 639 994 A2**
A61K 8/49 ***A61K 8/60***
A61Q 5/00 ***A61K 31/401***
A61K 31/198 ***A61K 31/7008***
A61K 31/405 ***A61K 9/06***
A61P 17/04 ***A61P 17/10***
A61P 31/10 ***A61K 31/4045***
(25) En (26) En
(21) 05018302.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.01.1999 US 227213
(54) • *Topische Zusammensetzung mit N-Acetylaldosaminen oder N-Acetylaminosäuren*
• *Topical composition comprising N-acetylaldosamines or N-acetylamino acids*
• *Composition topique comprenant des aldosamines de n-acetyle ou des acides amines de n-acetyle*
(71) Yu, Ruey J., Dr., 4 Lindenwold Avenue, Ambler Pennsylvania 19002, US
Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Land, Abington Pennsylvania 19001, US
(72) Yu, Ruey J., Dr., Ambler Pennsylvania 19002, US
Van Scott, Eugene J., Dr., Abington Pennsylvania 19001, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00902347.4 / 1 143 925

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/58 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/63 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/65 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/66 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 8/67 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 8/894 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/896 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61Q 19/02***

A61K 8/98 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/522***

(51) ***A61K 9/107*** (11) **1 639 995 A1**
A61K 33/30
(25) En (26) En
(21) 04022807.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Behandlung exudativer Hautkrankheiten sowie dazu geeignete Zusammensetzung*
• *Method of treatment of exudative skin disorders and composition useful thereof*
• *Procédé de traitement des maladies épidermiques exudatives et composition appropriée*
(71) Medinova AG, Eggbühlstrasse 14, 8050 Zürich, CH
(72) Graf, Frederico, Dr., 8050 Zürich, CH
Gonser, Suzanne, Dr., 8050 Zürich, CH
Grob, Philopp, Dr., 8050 Zürich, CH
Thürlimann, Wolfgang, Dr. med., 8032 Zürich, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 9/107 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 38/27***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 639 996 A1**
A61K 9/20 ***A61K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 05020579.8 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.04.2002 DE 10215067
05.04.2002 DE 10215131
(54) • *Matrix für die modifizierte Freigabe von aktiven Substanzen*
• *Matrix for sustained, invariant and independant release of active compounds*
• *Matrices pour liberation modifiee des agents actives*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Brögmann, Bianca, 89073 Ulm, DE
Mühlau, Silke, 22089 Hamburg, DE
Spitzley, Christof, 65627 Elbtal-Elbgrund, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03720425.2 / 1 492 506

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 639 997 A1**
A61K 9/20 ***A61K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 05020580.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 05.04.2002 DE 10215067
05.04.2002 DE 10215131
(54) • *Matrix für die modifizierte Freigabe von aktiven Substanzen*
• *Matrix for sustained, invariant and independant release of active compounds*
• *Matrices pour libération modifiée des agents actives*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Brögmann, Bianca, 89073 Ulm, DE
Mühlau, Silke, 22089 Hamburg, DE
Spitzley, Christof, 65627 Elbtal-Elbgrund, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03720425.2 / 1 492 506

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 639 998 A1**
A61K 36/09 ***A61K 36/00***
A61P 11/04
(25) De (26) De
(21) 05016940.8 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 DE 102004046267
28.09.2004 DE 102004047405
16.10.2004 DE 102004050591
(54) • *Schleimdrogenbasierte Lutschtablette gegen entzündliche Erkrankungen des Mund- und Rachenraums*
• *Plant mucilage based lozenges against inflammatory diseases of the buccal and pharyngeal cavity*
• *Lozenge à base de mucilage de plantes contre les processus inflammatoires de la cavité buccale et pharyngienne*
(71) Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH, Gereonsmühlengasse 1-11, 50670 Köln, DE
(72) Vestweber, Anna-Maria, Dr. med., 51399 Burscheid, DE
Greve, Harald, Dr., 40541 Düsseldorf, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/44 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 639 999 A1**
A61K 47/32
(25) Ja (26) En
(21) 04746059.7 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/008544 17.06.2004
(87) WO 2004/112760 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179162
(54) • *NICHTWÄSSRIGER KONTAKTKLEBER FÜR DIE HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN PFLASTERN ZUR PERKUTANEN ABSORPTION, MEDIZINISCHE PFLASTERZUBEREITUNG FÜR DIE PERKUTANE ABSORPTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUBEREITUNG*
• *NONAQUEOUS PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FOR MEDICINAL TAPE PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION, MEDICINAL TAPE PREPARATION FOR PERCUTANEOUS ABSORPTION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ADHESIF AUTOCOLLANT NON AQUEUX CON U POUR UNE PREPARATION DE BANDE MEDICINALE DESTINEE A ETRE ABSORBEE PAR VOIE PERCUTANEE, PREPARATION DE BANDE MEDICINALE DESTINEE A ETRE ABSORBEE PAR VOIE PERCUTANEE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Saitama Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., 8-1, Minamisakae-cho Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP
(72) KAWAMURA, Naohisa Saitama Daiichi Pharmaceutical, Saitama, 3440057, JP

SAWADA, Hidenori Saitama Daiichi Pharmaceutical Co, Saitama 3440057, JP
KOBAYASHI, Takayuki Saitama Daiichi Pharmaceutical, Saitama 3440057, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/16 → (51) ***C07C 233/11***

A61K 31/17 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/18 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/192*** (11) **1 640 000 A2**
A61K 31/215 ***A61K 31/435***
A61K 31/335 ***A61K 31/4166***
A61K 31/18 ***A61K 31/185***
A61K 31/41 ***A61K 31/17***
A61K 31/4245 ***A61K 31/433***
A61K 31/403 ***A61K 31/426***
A61K 31/4406 ***A61K 31/34***
A61K 31/381
(25) De (26) De
(21) 05027827.4 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 03.11.2003 EP 02026546
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung aus einem beta-3-Adrenozeptor-Agonisten und einem Serotonin- und/oder Norepinephrin-Reuptake-Inhibitor*
• *Pharmaceutical composition comprising a beta-3-adrenoceptor agonist and a serotonin and/or norepinephrine reuptake inhibitor*
• *Composition pharmaceutique comprenant un agoniste de l'adrénocepteur béta-3 et un inhibiteur de la recapture de la sérotonine et/ou de la norépinéphrine*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Ebinger, Ursula Dr., Boonton Township, N.J. 07005, US
Mehlburger, Ludwig Dr., 55411 Bingen, DE
Michel, Martin Christian, Prof. Dr., 1071 ED Amsterdam, NL
Wienrich, Marion Dr., 64331 Weiterstadt, DE
(62) 03778298.4 / 1 572 181

A61K 31/198 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 31/215 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/352 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/32***

(51) ***A61K 31/353*** (11) **1 640 001 A1**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 04447211.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Zubereitung gegen kardiovaskuläre Erkrankungen*
• *Composition against cardiovascular diseases*
• *Composition contre les maladies cardiovasculaires*
(71) New Pharma Investments Holding, Val Fleuri 23, L-1526 Grand Duché de Luxembourg, LU
(72) Gerard, Eddy, 8620 Nieuwpoort, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Brussels, BE

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/404 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 31/405 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/416*** (11) **1 640 002 A1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05291767.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 US 930065
(54) • *Indazol-Derivate zur Hemmung der Angiogenese*
• *Indazole derivatives for inhibition of angiogenesis*
• *Dérivés d'indazole pour l' inhibition de l'angiogenèse*
(71) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 1191, Sec. 1, Chung-Shan Road, Tachia T'ai chung, TW
(72) Teng, Che-Ming, Da-an District Tapei, 106, TW
Kuo, heng-Chu, Taiichung, TW
Lee, Fang-Yu, Tachia Taichung, TW
Pan, Shiow-Lin, Da-an District Taipei, TW
Guh, Jih-Hwa, Sin-yi District Taipei, 110, TW
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/4164*** (11) **1 640 003 A2**
A61K 31/4178 ***A61K 38/13***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 05003990.8 (22) 11.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 13.02.1996 US 600580
(54) • *Zubereitungen enthaltend einen cyclooxygenase-2-Inhibitor und einen leukotrien-b4-Rezeptor Antagonisten*
• *Compositions comprising a Cyclooxygenase-2 Inhibitor and a Leukotriene B4 receptor antagonist*
• *Compositions renfermant un inhibiteur de cyclooxygenase-2 et un antagoniste de recepteur de leucotriene b4*
(71) G.D. Searle & Co., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) Gregory, Susan A., St Louis MO 63130, US
Isakson, Peter C, Clarkson Valley MO 63005, US
Anderson, Gary, Maryland Heights MO 63043, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 97905663.7 / 0 880 362

A61K 31/4166 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **1 640 004 A1**
A61K 31/427 ***A61K 31/422***
A61K 31/423 ***A61K 31/4709***
A61K 31/44 ***A61P 35/04***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04090377.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Verwendung von Epothilonen zur Behandlung von Knochenmetastasen und Knochentumoren oder Knochenkrebs*
• *Use of epothilones in the treatment of bone metastases and bone tumors or cancers*
• *Utilisation des epothilones pour le traitement des metastases osseuses ou du cancer des os*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Klar, Ulrich, 13503 Berlin, DE
Hoffmann, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
Pietsch, Hubertus, 13127 Berlin, DE

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 640 005 A2**
C07D 213/66 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05019081.8 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.03.1999 US 123698 P
24.03.1999 US 125881 P
(54) • *Pyridoxal-Analoge zur Behandlung von Störungen ausgelöst durch einen Vitamin B6 Mangel*
• *Pyridoxal analogues for the treatment of disorders caused by a deficiency in vitamin B6*
• *Analogues de pyridoxal destinés aux troubles provoqués par une carence en vitamine B6*
(71) Medicure International Inc., 4-1200 Waverley Street, Winnipeg, MB R3T 0P4, CA
The University of Manitoba, Room 202 Administration Building, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
(72) Haque, Wasimul, Edmonton Alberta T6L 2Y7, CA
Charlton, James L., Winnipeg Manitoba R3T 3X5, CA
(74) Stolzenburg, Friederike, Vossius & Partner European Patent Attorneys Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00909553.0 / 1 169 322

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/765***

A61K 31/4406 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/472 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 31/5025 → (51) ***A61K 31/663***

(51) ***A61K 31/522*** ***A61K 9/14*** ***A61K 47/22*** (11) **1 640 006 A1** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/38***
(25) Ja (26) En
(21) 04746293.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008824 17.06.2004
(87) WO 2005/000312 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184040
(54) • *TEILCHEN MIT VERZÖGERTER ARZNEIMITTELFREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUSTAINED DRUG-RELASE PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULES A LIBERATION PROLONGEE DE MEDICAMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLES-CI*
(71) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) TOMOHIRA, Yuso, Otsuka Pharmaceutical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) ***A61K 31/522*** ***A61P 25/08*** *C07D 473/06* (11) **1 640 007 A1** *C07D 473/12*
(25) Ja (26) En
(21) 04746827.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009358 25.06.2004
(87) WO 2005/000313 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185477
(54) • *ANTIEPILEPSIE-MITTEL*
• *ANTIEPILEPTIC AGENT*
• *AGENT ANTIEPILEPTIQUE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) ICHIKAWA, Shunji Pharmaceutical Research Centre, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka 4118731, JP
TAKASHIMA, Chiemi Pharmaceutical Research Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka 4118731, JP
IMMA, Hironori c/o Head Office, Kyoka Hakko, Chiyoda-ku, Tokyo 100 8185, JP
SHIMADA, Junichi Pharmaceutical Reasearch Center, Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka 4118731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/522*** ***A61K 9/08*** (11) **1 640 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019715.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268489
(54) • *Wässrige, stabile (6S)-Folinsäurelösung zur Injektion*
• *A stabilized aqueous (6S)-folinic acid preparation for injection*
• *Préparation aqueuse stable d' acide (6S)-folinique pour injection*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Miyaji, Tatsuaki, Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Shirouchi, Yutaka, Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Sato, Makoto, Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
Fujisawa, Yuki, Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 31/56*** ***C07J 41/00*** ***C07J 13/00*** ***C07J 5/00*** ***C07J 63/00*** (11) **1 640 009 A1** ***C07J 31/00*** ***C07J 9/00*** ***C07J 7/00*** ***C07J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05016659.4 (22) 02.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(30) 06.08.1993 US 102767
(54) • *Estrogene als Antimitotika*
• *Estrogenic compounds as antimitotic agents*
• *Estrogènes comme agents antimitotiques*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) D'Amato, Robert John, Lexinton, MA 02420, US
Folkman, Moses Judah, Brookline, MA 02146, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 94924120.2 / 0 713 393

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/663***

(51) ***A61K 31/663*** ***A61K 31/5025*** ***A61K 45/00*** ***A61P 19/00*** ***A61P 19/04*** ***A61P 19/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 640 010 A1** ***A61K 31/662*** ***A61P 1/02*** ***A61P 19/02*** ***A61P 19/08*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04747073.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009604 30.06.2004
(87) WO 2005/002590 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189837
18.12.2003 JP 2003420912
(54) • *MITTEL ZUR EINLEITUNG EINER ZUNAHME DER KNOCHENMASSE*
• *AGENT INDUCING INCREASE IN BONE MASS*
• *AGENT D'INDUCTION DE CROISSANCE DANS LA MASSE OSSEUSE*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) KANOH, Hiroyuki Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TAKAHASHI, Koichiro Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NARA, Hiromi Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMANOI, Tatsuhiko Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
FUKUSHIMA, Shinji Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NAITO, Ryo Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
IGARASHI, Susumu Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

A61K 31/7008 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 31/7105 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 31/736 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/738 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A61K 31/765*** ***A61K 31/44*** ***A61P 29/00*** (11) **1 640 011 A1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 05019961.1 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.06.2002 DK 200200951
20.06.2002 US 389879 P
(54) • *Neue Komplexe der Fettsäureester von Polyhydroxyalkanen mit Carboxypyridinederivaten*
• *Novel complexes of fatty acid esters of polyhydroxylalkanes and pyridine carboxy derivates*
• *Nouveaux complexes d'esters d'acides gras de polyhydroxyalkanes avec des dérivés de la carboxypyridine*
(71) Astion Dermatology A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
(72) Weidner, Morton Sloth, 2830 Virum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
(62) 03729915.3 / 1 560 589

A61K 33/30 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 35/14*** ***A61P 37/04*** (11) **1 640 012 A1**
(25) De (26) De
(21) 04090376.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Pharmazeutisches Mittel enthaltend Blutbestandteile 10 kDa und deren Verwendung zur Prophylaxe und Behandlung von Defekten des Immunsystems*
• *Pharmaceuticals agents comprising blood components 10 kDa and their use for prophylaxis and treatment of defects of the immune system*
• *Agents pharmaceutiques comprenant des constituants du sang 10 kDa et l'utilisation dans la prophylaxe et dans le traitement des troubles du système immunitaire*
(71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13, 13465 Berlin, DE
(72) Zoser, B. Salama Dr., 13465 Berlin, DE
(74) Hertin, Paul W., Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A61K 35/16 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***A61K 35/74*** ***A61K 39/112*** (11) **1 640 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015358.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.03.2000 US 190178 P
(54) • *Inaktivierte Salmonella Impfstoffe*
• *Inactivated Salmonella vaccines*
• *Vaccins de Salmonelles inactivées*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) Lowery, David E., Michigan 49024, US
Kennedy, Michael J., Michigan 49024, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01930419.5 / 1 267 899

(51) ***A61K 36/00*** ***A23L 1/30*** ***A23K 1/16*** (11) **1 640 014 A1** ***A23L 2/00*** ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04733155.8 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006874 14.05.2004
(87) WO 2004/100969 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140802
(54) • *HEILMITTEL*
• *REMEDY*
• *REMEDE*
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
(72) ENOKI, Tatsuji, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0313, JP
OGAWA, Kinuko, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
OHNOGI, Hiromu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
SUGIYAMA, Katsumi, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
MURAKI, Nobuko, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
KUDO, Yoko, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunoshin, Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 36/09 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 36/54*** ***A23L 1/29*** ***A61P 3/10*** (11) **1 640 015 A2** ***A61P 3/04***
(25) De (26) De
(21) 05020278.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2004 DE 102004046826
(54) • *Arzneimittel und diätetische Lebensmittel, die Zimt und Extrakte aus Zimtrinde enthalten sowie deren Verwendung*
• *Medicament and dietetic food, comprising cinnamon and extracts of the cinnamon bark and their use*
• *Médicament et aliment diététique, contentant de la cannelle et des extraits de l'écorce de la cannelle, et leur utilisation*
(71) Bioplanta Arzneimittel GmbH, Bahnhofstr. 5, 76275 Ettlingen, DE
(72) Koch, Egon, Dr., 76229 Karlsruhe, DE
Hauer, Hermann, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 36/8965*** ***A61K 125/00*** ***A61P 7/10*** (11) **1 640 016 A1** ***A61K 135/00***
(25) En (26) En
(21) 04022522.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verwendung und Herstellung von Spargelextrakten*
• *Extracts from roots and/or shoots of Asparagus Officinalis L., their preparation and their use*
• *Préparation et utilisation d'extraits d'asperges*
(71) Plantina Entwicklungs GmbH, Konrad-Celtis-Strasse 81, 81369 München, DE
(72) Schnee, Uwe, Dr., 82418 Murnau, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/4164***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61P 25/00*** (11) **1 640 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746432.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008963 18.06.2004
(87) WO 2004/112821 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175722
06.11.2003 JP 2003377101
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT HYPERMYOTONIE*
• *REMEDIES FOR DISEASES WITH HYPERMYOTONIA*
• *REMEDES CONTRE LES MALADIES A HYPERMYOTONIE*
(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) KOZAKI, Shunji, Osaka 584-0071, JP
SUGIMOTO, Nakaba, Hyogo 666-0257, JP
SHIMAZAWA, M. Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Nara 630-0101, JP
HARA, Hideaki, Nara 630-8002, JP
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 38/16 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/61***

A61K 38/19 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 38/20*** ***A61K 38/19*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/04*** *A61K 38/20* *A61K 39/00* (11) **1 640 018 A1** ***A61K 39/00*** ***A61P 33/00*** ***A61P 31/12*** *A61K 38/19*
(25) En (26) En
(21) 04022810.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Kombinationstherapie zur Krebsbehandlung*
• *Combinational therapy for treating cancer*
• *Thérapie combinatoire pour le traitement du cancer*
(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Mölling, Karin, Prof. Dr., 8044 Zürich, CH
Pavlovic, Jovan, PD Dr., 8044 Zürich, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/22 → (51) ***C07K 14/61***

(51) ***A61K 38/27*** ***A61K 9/14*** ***A61K 47/04*** (11) **1 640 019 A1** ***A61K 47/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04745898.9 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008344 15.06.2004
(87) WO 2004/112827 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173410
(54) • *FEINKÖRNIGE ZUBEREITUNG DES HUMANEN WACHSTUMSHORMONS MTI VERZÖGERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUSTAINED-RELEASE FINE GRANULAR PREPARATION OF HUMAN GROWTH HORMONE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATION GRANULAIRE FINE A LIBERATION PROLONGEE D'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Independent Administrative Institute National Institute For Materials Science, 2-1, Sengen, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
OGAWA, Yasuaki, 77-42, Koaza Tanida, Aza Ooyamazaki, Ooyamayakicho, Otokuni-gun, Kyoto 6180071, JP
FUJII, Takao, 28-10-901, Edagawa 2-chome, Koutou-ku, Tokyo 1350051, JP
MIYAMOTO, Yoko, Vivre Sakuradai I 202, 18-30, Sakuradai 4-chome, Isehara-shi, Kanagawa 2591132, JP
NIIMI, Jun, 27-13, Minamikase 4-chome, Saiwai-ku, Kawsaki-shi, Kanagawa 2120055, JP
Galenisearch Laboratories, 1-21 Minamiwatarida-cho Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100855, JP
(72) OGAWA, Yasuaki, 77-42, Koaza Tanida, Otokuni-gun, Kyoto 6180071, JP
FUJII, Takao, 1350051, JP
MIYAMOTO, Yoko, Vivre Sakuradai I 202, 18-30, Isehara-shi, Kanagawa 2591132, JP
NIIMI, Jun, Kawasaki-shi, Kanagawa 2120055, JP
IKOMA, Toshiyuki Indep.Adm.Inst.National Inst. for, Ibaraki 3050047, JP

TANAKA, Junzo Indep.Adm. Inst. National Inst. for, Ibaraki 3050047, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 38/39 → (51) ***C07K 14/61***

A61K 38/55 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 39/00 → (51) ***C12Q 1/02***

A61K 39/112 → (51) ***A61K 35/74***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61P 9/04*** (11) **1 640 020 A1** ***A61P 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04732417.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006384 12.05.2004
(87) WO 2004/100988 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003134487
(54) • *KARDIOPROTEKTIVES MITTEL*
• *CARDIOPROTECTIVE AGENT*
• *AGENT CARDIOPROTECTEUR*
(71) Miyazaki, Mizuo, 1-5, Tomooka 4-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0843, JP
(72) MIYAZAKI, Mizuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6170843, JP
TAKAI, Shinji, Takatsuki-shi, Osaka 5691123, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***A61K 45/00*** ***A61P 13/02*** ***A61P 43/00*** (11) **1 640 021 A1** ***A61P 13/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04746955.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009486 29.06.2004
(87) WO 2005/000354 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188761
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON HARNWEGSSTÖRUNGEN*
• *PREVENTIVE/REMEDY FOR URINARY DISTURBANCE*
• *PREVENTIF/MEDICAMENT POUR PERTURBATION URINAIRE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) DOI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 5450042, JP
NAGABUKURO, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5330003, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/663***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 38/27***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 38/27***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 47/10 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 47/24 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 47/26 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/26*** (11) **1 640 022 A1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/34***
(25) Ja (26) En
(21) 04746565.3 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009096 28.06.2004
(87) WO 2005/000361 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186493
(54) • *MENTHOL-ENTHALTENDES PRÄPARAT*
• *MENTHOL-CONTAINING PREPARATION*
• *PREPARATION CONTENANT DU MENTHOL*
(71) Nihon Pharmaceutical Co., Ltd., 9-8, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
(72) HAMAWAKI, Tomonori C/O OSAKA RES. LABORATORY, Izumisano-shi, Osaka 5988558, JP
KATAOKA, Yosuke C/O OSAKA RES. LABORATORY, Izumisano-shi, Osaka 5988558, JP
ISODA, Takako C/O OSAKA RES. LABORATORY, Izumisano-shi, Osaka 5988558, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 125/00 → (51) ***A61K 36/8965***

A61K 135/00 → (51) ***A61K 36/8965***

(51) ***A61L 15/00*** ***A61F 13/00*** (11) **1 640 023 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746337.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008868 24.06.2004
(87) WO 2005/000372 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183180
22.01.2004 JP 2004014613
(54) • *WUNDÜBERZUGSMATERIAL UND WUNDÜBERZUGSMATERIAL-KIT*
• *WOUND COATING MATERIAL AND WOUND COATING MATERIAL KIT*
• *MATERIAU A APPLIQUER SUR UNE BLESSURE ET KIT RENFERMANT UN TEL MATERIAU*
(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
Natsui, Makoto, 6-23, Fukashi 2-chome, Matsumoto-Shi, Nagano 3900815, JP
(72) KURATA, Shuhei, c/o Zuiko Corporation, Settu-Shi, Osaka 5660045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 15/40 → (51) ***A61L 27/38***

(51) ***A61L 27/38*** ***A61L 27/60*** ***C12N 5/00*** (11) **1 640 024 A2** ***A61L 15/40*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05022145.6 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.04.1997 US 840804
(54) • *Mit Zellen beschichtete Träger*
• *Cell-coated support*
• *Supports recouverts de cellules*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) Rees, Riley S., Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
Marcelo, Cynthia, Ann Arbor, MI 48104, US
Adamson, Belinda, Ann Arbor, MI 48103, US
Rhodes, Lenore, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 98915561.9 / 0 975 226

A61L 27/60 → (51) ***A61L 27/38***

(51) ***A61L 31/00*** ***A61K 8/40*** (11) **1 640 025 A1** ***A61K 8/41***
(25) Ja (26) En
(21) 04746481.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009012 25.06.2004
(87) WO 2005/000319 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183610
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR EXTERNAL USE*
• *COMPOSITION A USAGE EXTERNE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) MAEDA, Mitsuru, 5200244, JP
NAKAO, Masahiro, 6170827, JP
FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 6018373, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61L 31/00*** (11) **1 640 026 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747218.8 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009750 30.06.2004
(87) WO 2005/000374 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186760
(54) • *ADHÄSIONSHEMMENDES MATERIAL FÜR WIRBEL/WIRBELSÄULENOPERATIONEN*
• *ADHESION INHIBITING MATERIAL FOR VERTEBRAL/SPINAL OPERATION*
• *MATERIAU INHIBANT L'ADHESION DANS UNE INTERVENTION SUR LES VERTEBRES/LE RACHIS*
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
Haro, Hirotaka, 1-5-45, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 1138510, JP
(72) HARO, Hirotaka, Tokyo Medical Dental Uni.Grad.Sch., Tokyo 1138510, JP
KATO, Takeshi, Tokyo Medical Dental Uni.Grad.Scho., Tokyo 1138510, JP
MIYOSHI, Teruzou, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP

MIYATA, Yoshiaki, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
UMEDA, Toshihiko, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

A61L 31/04 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 31/06 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 31/10 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 31/14 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 1/14 → (51) ***B29C 65/74***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 640 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020383.5 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.04.2002 US 373083 P
23.08.2002 US 405667 P
(54) • *System zum Auftrennen von Blutkomponenten, Gerät und Verfahren*
• *Blood component processing system, apparatus and method*
• *Système, appareil et procédé de traitement des composants sanguins*
(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US
(72) Hällgren, Emanuel, 69143 Karlskoga, SE
Pihlstedt, Peter, 11422 Stockholm, SE
Persson, Lars, 69137 Karlskoga, SE
Strandberg, Lars, 80253 Gävle, SE
Hogberg, Niclas, 80403 Golden, Colorado, US
Holmes, Brian, 80227 Lakewood, Colorado, US
Van Waeg, Geert, 1200 Brussels, BE
Corbin, Frank III, 80123 Littleton, Colorado, US
(74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(62) 03719786.0 / 1 494 735

(51) ***A61M 5/14*** (11) **1 640 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027123.8 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(30) 07.06.1995 US 472212
(54) • *Durchflusskontrollsystem in einer intravenösen Leitung*
• *Intravenous-line flow-control system*
• *Système de commande du débit sur une ligne intraveineuse*
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) Heinzmann, Kurt R., Francestown, NH 03043, US
Lanigan, Richard, Concord, NH 03301, US
Lund, Peter, Nashua, NH 03060, US
Kamen, Dean L., Bedford, NH 03102, US
Larkins, William T., Manchester, NH 03104, US
Manning, Robert C., Pembroke, NH 03275, US
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 03009738.0 / 1 334 738
96915658.7 / 0 830 167

(51) ***A61M 5/145*** (11) **1 640 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022740.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Injektionsvorrichtung mit Kappe*
• *Injection device with cap*
• *Dispositif d'injection avec capuchon*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Kristensen, Johnny, 4000 Roskilde, DK
Radmer, Jim, 3480 Fredensborg, DK
Klitgaard, Peter Christian, 2765 Smorum, DK

(51) ***A61M 5/28*** (11) **1 640 030 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03738545.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008180 27.06.2003
(87) WO 2005/000383 2005/01 06.01.2005
(54) • *EINWEG-INJEKTOR*
• *DISPOSABLE INJECTOR*
• *INJECTEUR JETABLE*
(71) Mori, Akihide, 8-22, Oimazato 1-Chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0012, JP
(72) MORI, Akihide, Osaka-shi, Osaka 537-0012, JP
SAKAI, Shin, Ashiya-shi, Hyogo 659-0013, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***A61M 5/31*** ***C10M 169/06*** (11) **1 640 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021209.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281164
28.12.2004 JP 2004379821
(54) • *Spritze, beschichtet mit Silikonöl und Silikatpulver enthaltendem Schmiermittel*
• *Syringe coated with lubricant containing silicone oil and silica powder*
• *Seringue couverte avec un lubrifiant contenant de l'huile de silicone et du silice*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Ito, Akira c/o Nipro Corporation, Osaka 531-8510, JP
Murai, Yoshihisa c/o Nipro Corporation, Osaka 531-8510, JP
Nizuka, Takeshi c/o Nipro Corporation, Osaka 531-8510, JP
Kawamura, Shin-ich c/o Nipro Corporation, Osaka 531-8510, JP
Sutou, Dai c/o Nipro Corporation, Osaka 531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61M 15/08***

(51) ***A61M 15/08*** ***A61M 15/00*** (11) **1 640 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020458.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279629
(54) • *Vorrichtung zum Verabreichen eines Medikamentes in die Nasenhöhlen*
• *Medicine administering device for nasal cavities*
• *Appareil pour administrer des médicaments dans les cavités nasales*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051, JP
(72) Ishizeki, Kazunori Automotive Systems, HITACHI LTD, Isesaki-shi Gumma 372-0023, JP
Nakamura, Shigemi Automotive Systems, HITACHI LTD, Isesaki-shi Gumma 372-0023, JP
Ohki, Hisatomo Automotive Systems, HITACHI LTD, Isesaki-shi Gumma 372-0023, JP
Yanagawa, Akira DOTT LIMITED COMPANY, Yokohama-shi Kanagawa 224-0051, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***A61M 16/04*** ***A61B 1/267*** (11) **1 640 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021079.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280529
(54) • *Instrument zur Unterstützung einer Intubation*
• *Intubation assistance instrument*
• *Instrument d'assistance pour intubation*
(71) Pentax Corporation, 36-9, Maeno-cho 2-Chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
Koyama, Junichi, 2-3-9, Sawamura, Matsumoto-shi Nagano 390-0877, JP
(72) Koyama, Junichi, Nagano 390-0877, JP
Taniguchi, Yukio, Itabashi-ku, Tokyo 174-8639, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***A61M 16/06*** (11) **1 640 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026574.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.06.1999 AU PQ104099
18.06.1999 AU PP191699
16.12.1999 US 115618
15.02.2000 US 504234
(54) • *Maske und Kopfgurt mit Anschlussteil*
• *Mask and headgear wih connector*
• *Masque et casque avec connecteur*
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Gunaratnam, Michael Kassipillai, Marsfield NSW 2122, AU
Amarasinghe, Amal Shirley, West Pennant Hills NSW 2125, AU
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB
(62) 00936545.3 / 1 187 649

A61M 39/02 → (51) ***B29C 65/74***

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/39***

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 640 035 A1**
A61N 1/365
(25) Ja (26) En
(21) 04734945.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007568 26.05.2004
(87) WO 2004/105870 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155531
(54) • *HERZBEHANDLUNGSGERÄT UND HERZBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *HEART TREATMENT APPARATUS AND HEART TREATMENT METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT CARDIAQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT CARDIAQUE*
(71) TERUMO CORPORATION, 44-1, 2-chome, Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) FUKUI, Yoshihito, c/o Terumo Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

---

(51) ***A61N 2/00*** (11) **1 640 036 A1**
A61B 5/05 ***G01V 9/00***
(25) De (26) De
(21) 04022731.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Bioenergetisches Test- bzw. Diagnoseverfahren*
• *Bio-energetic diagnostic procedure*
• *Procédure bioénergétique de diagnostic*
(71) Grundmeyer, Heinz, Dorstädter Strasse 21, 38312 Börsshum, DE
(72) Grundmeyer, Heinz, 38312 Börsshum, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 640 037 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022962.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Lampe zur Behandlung der Haut*
• *Lamp for skin treatment*
• *Lampe pour le traitement de la peau*
(71) WaveLight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) Winkler, Martin, 09337 Hohenstein-Ernsttal, DE
Busch, Christian, 90765 Fürth, DE
Vogler, Klaus Dr., 90542 Eckental, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 640 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077807.5 (22) 13.03.2002
(84) BE DE FR GB IT
(30) 14.03.2001 US 805961
(54) • *Streifenförmige Quellenanordnung zur intravaskulären Radiotherapie*
• *Intravascular radiotherapy source ribbon assembly*
• *Ensemble de sources en forme de ruban pour la radiothérapie intravasculaire*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) O'Hara, Michael Dennis, Stewartsville, NJ 08886, US
McDaniel, Benjamin David, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02251792.4 / 1 240 921

A61P 1/02 → (51) ***A61K 31/663***

A61P 1/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 1/16 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 3/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 36/54***

A61P 3/08 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/00***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/54***

A61P 3/10 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 7/10 → (51) ***A61K 36/8965***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/353***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/06 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 9/10 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***A61P 9/12*** (11) **1 640 039 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03730228.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000291 12.06.2003
(87) WO 2004/110559 2004/52 23.12.2004
(54) • *EINSTELLBARE NICHTELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGEM LUFTERFRISCHER*
• *ADJUSTABLE, NON-ELECTRIC LIQUID AIR-FRESHENER DEVICE*
• *DISPOSITIF DIFFUSEUR LIQUIDE NON ELECTRIQUE REGLABLE*
(71) Zobele Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) CASERTA, Andrea Argenters, 2-4-8 Edif. 3C/P, C/B, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
GARCIA FABREGA, Ruben, Argenters, 2-4-8 Edif.3C/P, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
MORENO PEREZ, David, Argenters 2-4-8, Edif.3C/P, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61P 9/12 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 9/12 → (51) ***C12N 1/20***

A61P 9/12 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 11/02 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 11/04 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 13/02 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 13/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 13/12 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 17/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 17/04 → (51) ***A61K 8/44***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 8/44***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/663***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/663***

A61P 19/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 19/04 → (51) ***A61K 31/663***

A61P 19/08 → (51) ***A61K 31/663***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/663***

A61P 19/10 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 233/11***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 217/04***

A61P 25/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 25/02 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 25/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 25/08 → (51) ***A61K 31/522***

A61P 25/16 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 217/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 25/28 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 27/02 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 27/02 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 27/06 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/663***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/765***

A61P 29/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/765***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 311/32***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 8/44***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 31/16 → (51) ***C08B 37/00***

A61P 33/00 → (51) **A61K 38/20**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/416**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/426**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/663**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/20**

A61P 35/00 → (51) **C07D 311/32**

A61P 35/00 → (51) **C07K 5/12**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/00**

A61P 35/00 → (51) **C12Q 1/02**

A61P 35/02 → (51) **C12N 15/00**

A61P 35/04 → (51) **A61K 31/426**

A61P 35/04 → (51) **A61K 31/663**

A61P 35/04 → (51) **C07K 5/12**

A61P 37/00 → (51) **C07K 5/12**

A61P 37/04 → (51) **A61K 35/14**

A61P 37/06 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 37/08 → (51) **C07D 277/46**

A61P 39/06 → (51) **C07D 311/32**

A61P 43/00 → (51) **A23L 1/30**

A61P 43/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 43/00 → (51) **C07D 277/46**

A61P 43/00 → (51) **C07K 14/61**

A61P 43/00 → (51) **C12N 15/00**

A61Q 1/00 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 1/06** **A61K 8/37** **A61K 8/894** (11) **1 640 040 A1** **A61K 8/58**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300591.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.07.2004 FR 0451556
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Silikonpolymer*
• *Cosmetic composition comprising a polymer of silicon*
• *Composition cosmétique comprenant un polymère de silicone*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Shimizu, Momoko, 213-0012, KANAGAWA-KEN, JP
Blin, Xavier, 75015, PARIS, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 1/08 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 19/00** **A61Q 19/08** **A61K 8/60** **A61K 8/64** **A61K 8/67** **A61K 8/98** (11) **1 640 041 A2** **A61K 8/44** **A61K 8/63** **A61K 8/65** **A61K 8/97**
(25) De (26) De
(21) 05020052.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046686
15.10.2004 DE 102004050560
15.10.2004 DE 102004050563
17.11.2004 DE 102004055541
30.11.2004 DE 102004057858
05.01.2005 DE 102005000868
07.06.2005 DE 102005026357
(54) • *Kosmetische und dermatologische Zusammensetzungen zur Behandlung reifer oder lichtgeschädigter Haut*
• *Cosmetic and dermatological composition for the treatment of aging or photodamaged skin*
• *Composition cosmétique ou dermatologique pour le traitement du vieillissement de la peau ou pour le traitement de la peau endommagée par la lumière*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127-129, 22763 Hamburg, DE
(72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
Träger, Anemone, 40599 Düsseldorf, DE
Waldmann-Laue, Marianne, 40789 Monheim, DE
Wadle, Armin, 40699 Erkrath, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 19/02** **A61K 8/04** **A61K 8/66** (11) **1 640 042 A1** **A61K 8/73** **A61K 8/97**
(25) De (26) De
(21) 05090245.1 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 102004042299
(54) • *Kosmetisches Aufhellungs- und Reinigungsmittel für die Haut enthaltend Extrakte aus Lotus, Kiwi, Orchideen und Süssholz*
• *Cosmetic skin-whitening and cleansing composition comprising extracts from lotus, kiwi, orchids and liquorice*
• *Composition cosmétique pour le blanchissement et le nettoyage de la peau comprenant des extraits de lotus, de kiwi, d'orchidées et de reglisse*
(71) Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) Golz-Berner, Karin, 98000 Monaco, MC
Zastrow, Leonhard, 98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61Q 19/08 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/06**

A62B 18/02 → (51) **A62B 18/10**

(51) **A62B 18/10** **A62B 18/02** (11) **1 640 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027391.1 (22) 21.04.1993
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 29.05.1992 US 891289
25.11.1992 US 981244
(54) • *Rückschlagventil*
• *Unidirectional fluid valve*
• *Clapet antiretour*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96108452.2 / 0 737 489
93910731.4 / 0 674 535

A63F 3/00 → (51) **A63F 5/00**

(51) **A63F 5/00** **G07F 17/32** **A63F 5/04** (11) **1 640 044 A1** **A63F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05255896.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 AU 2004905483
(54) • *Progressives Jackpot Spiel*
• *Progressive blackjack game*
• *Jeu progressif de jackpot*
(71) Stargames Corporation Pty. Ltd., 13 Sheridan Close, Milperra, NSW 2214, AU
(72) O'Halloran, Terry, Bellevue Hill, NSW 2023, AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A63F 5/04 → (51) **A63F 5/00**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 640 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768354.7 (22) 26.12.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/016998 26.12.2003
(87) WO 2005/002698 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188484
(54) • *SPIELMASCHINE UND COMPUTERSTEUERVERFAHREN*
• *GAME MACHINE AND CONTROL METHOD OF COMPUTER*
• *MACHINE DE JEU ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN ORDINATEUR*
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) ADACHI, Tatsumi, c/o Konami Corporation, Tokyo 100-6330, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 640 046 A1**
G06T 17/40
(25) Ja (26) En
(21) 04745680.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007970 08.06.2004
(87) WO 2004/110577 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166403
(54) • *VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG, VIDEOANZEIGEVERFAHREN UND VIDEOANZEIGESYSTEM*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE, VIDEO DISPLAY METHOD, AND VIDEO DISPLAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDEO, PROCEDE D'AFFICHAGE VIDEO ET SYSTEME D'AFFICHAGE VIDEO*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) TOYAMA, Keiichiro, SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, Tokyo 1070062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 640 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745397.2 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/007361 28.05.2004
(87) WO 2004/105905 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003152067
(54) • *SPIELSYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM DER GEGENNETZART*
• *AGAINST-NETWORK TYPE GAME SYSTEM, METHOD, DEVICE, AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE JEU DU TYPE CONTRE LE RESEAU, ET PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME ASSOCIES*
(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Hirota, Ryuhei, Tokyo 100-6330, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***B01D 9/02*** (11) **1 640 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04731775.5 (22) 07.05.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/006520 07.05.2004
(87) WO 2004/098745 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003132229
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON ORGANISCHEM OLIGOMER, DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENE ORGANISCHES OLIGOMER ENTHALTENDE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND AUSGEHÄRTETES EPOXIDHARZMATERIAL*
• *METHOD OF CRYSTALLIZING ORGANIC OLIGOMER, EPOXY RESIN COMPOSITION CONTAINING ORGANIC OLIGOMER OBTAINED BY THE METHOD AND EPOXY RESIN CURED MATERIAL*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION D'UN OLIGOMERE ORGANIQUE, COMPOSITION DE RESINE EPOXY RENFERMANT LEDIT OLIGOMERE ORGANIQUE ET MATERIAU DURCI DE RESINE EPOXY*
(71) Tohto Kasei Co., Ltd., 4-16, Nihonbashi-bakurocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) NAKAMURA, Yoshiaki c/o Tohto Kasei Co., Ltd., 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
NAKAMURA, Yukio c/o Laboratory, Tohto Kasei Co., L, Edogawa-ku, Tokyo 134-0084, JP
YAJIMA, Hideaki c/o Kobe Factory,Tohto Kasei Co., Higashinada-ku kobe shi, Hyogo 658-0042, JP
INAZUMI, Shojic/o Kobe Factory, Tohto Kasei Co., Higashinada-ku kobe shi, Hyogo 658-0042, JP
ASAKAGE, Hideyasu c/o Laboratory, Tohto Kasei Co., Toky o 134-0084, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 17/06 → (51) ***B01D 35/06***

(51) ***B01D 24/14*** (11) **1 640 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108657.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 US 611462 P
(54) • *Filtervorrichtung mit einem porösen Körper*
• *Filter devices including a porous body*
• *Dispositif de filtration comprenant un corps poreux*
(71) Pentair Pool Products, Inc., 10951 W. Los Angeles Avenue, Moorpark, California 93021, US
(72) Goodwin, Timothy Michael, Pittsboro, NC 27312, US
Yahnker, Christopher R., Raleigh, NC 27606, US
Swindell, Robert Frank, Sanford, NC 27330, US
Schaller, Bret, Sanford, NC27330, US
Bromley, Arthur J., Ocklawaha, FL 32179, US
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***B01D 29/11*** (11) **1 640 050 A2**
A01K 63/04
(25) De (26) De
(21) 05450154.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 AT 68104 U
(54) • *Filterkartusche*
• *Filter cartridge*
• *Cartouche filtrante*
(71) Dumencic, Johann, Karl Etzel Weg 31, 8053 Graz, AT
(72) Dumencic, Johann, 8053 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B01D 29/35 → (51) ***B01D 29/82***

(51) ***B01D 29/46*** (11) **1 640 051 A1**
B30B 9/16 ***B30B 9/26***
(25) En (26) En
(21) 05005458.4 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 17.08.2004 JP 2004237624
(54) • *Vorrichtung zur fest/flüssig-Trennung*
• *Solid-liquid separator*
• *Séparateur solide-liquide*
(71) Amukon Kabushiki Kaisha, 1926, Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-0057, JP
(72) Sasaki, Masayoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 225-0024, JP
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B01D 29/82*** (11) **1 640 052 A1**
B30B 9/12 ***B01D 29/35***
B30B 9/26
(25) De (26) De
(21) 05018025.6 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004046242
(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Feststoffpartikeln aus einer Flüssigkeit*
• *Device for separating solid particles from a liquid*
• *Dispositif pour séparer des particules solides d'un liquide*
(71) WEDA-DAMMANN & WESTERKAMP GmbH, Am Bahnhof, 49424 Goldenstedt, DE
(72) Sextro, Franz-Josef, 49377 Vechta, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B01D 35/04 → (51) ***E03B 7/07***

(51) ***B01D 35/06*** (11) **1 640 053 A1**
B01D 17/06 ***C02F 9/00***
B01D 61/14 ***B01D 61/22***
(25) Ja (26) En
(21) 03730867.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/007310 10.06.2003
(87) WO 2004/110590 2004/52 23.12.2004
(54) • *ABWASSERFILTRATIONSSYSTEMFAHRZEUG*
• *WASTE WATER FILTRATION SYSTEM VEHICLE*
• *VEHICULE A SYSTEME DE FILTRATION D'EAUX USEES*
(71) Zeotek Research Institute Ltd, 3-5, Nihonbashihoncho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
(72) INOUE, Masahito, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP
INOUE, Kouichi, Nagoya-shi, Aichi 465-0093, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 39/20 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 640 054 A2**
B01D 53/94 ***B01D 39/20***
(25) En (26) En
(21) 05255957.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281140
(54) • *Wabenkörperfilter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Honeycomb filter and method of manufacturing the same*
• *Filtre en nid d'abeilles et procédé pour sa production*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Kasai, Yoshiyuki, NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Hirakawa, Toshihiro, NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 640 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019602.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004047126
09.11.2004 DE 102004054246
(54) • *Anordnung für ein plattenförmiges Filterelement in einem Gasfiltergehäuse*
• *Arrangement for a plate type filter element in a gas filter housing*
• *Arrangement pour un élément filtrant du type à plaques dans un boîtier de filtre du gaz*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Stahl, Ulrich, 69514 Laudenbach, DE
Felber, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
Krüger, Jörn-Uwe, 51597 Morsbach, DE

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 640 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016817.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275480
(54) • *Abgasreinigungssystem*
• *Exhaust gas purification system*
• *Système de purification des gaz d'échappement*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Harada, Koichiro, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Tsushio, Yoshinori, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
Takami, Akihide, Aki-gun Hiroshima 735-8670, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01D 46/24***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 61/02 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 61/14 → (51) ***B01D 35/06***

B01D 61/22 → (51) ***B01D 35/06***

B01D 61/44 → (51) ***C02F 1/469***

B01D 61/58 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***B01D 63/02*** ***B01D 65/08*** (11) **1 640 057 A1** ***C02F 1/44***
(25) Ja (26) En
(21) 04745888.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008334 15.06.2004
(87) WO 2004/112944 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172495
(54) • *MEMBRANPATRONE, MEMBRANTRENNVORRICHTUNG UND MEMBRANTRENNVERFAHREN*
• *MEMBRANE CARTRIDGE, MEMBRANE SEPARATING DEVICE, AND MEMBRANE SEPARATING METHOD*
• *CARTOUCHE A MEMBRANE, DISPOSITIF DE SEPARATION A MEMBRANE ET PROCEDE DE SEPARATION PAR MEMBRANE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) HASHIMOTO, Tomotaka, Asahikaseinishiapato 344, Shizuoka 4160939, JP
OKAMURA, Daisuke, Asahikaseiasagiriryo B102, Shizuoka 4160944, JP
(74) Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01D 65/08 → (51) ***B01D 63/02***

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/10*** (11) **1 640 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027071.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2002 DE 10239189
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen zweier Fluide*
• *Apparatus and method for mixing two fluids*
• *Appareil et procédé pour mélanger deux fluides*
(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach/BL, CH
(72) Breithaupt, Hartmut, 74523 Schwäbisch-Hall, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(62) 03018547.4 / 1 391 236

B01F 3/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 3/12 → (51) ***B01F 7/08***

B01F 3/18 → (51) ***B01F 7/08***

(51) ***B01F 7/08*** ***B01F 15/02*** ***B01F 13/10*** ***B01F 3/12*** (11) **1 640 059 A1** ***B01F 13/00*** ***B01F 3/18*** ***B28C 5/14***
(25) It (26) En
(21) 05018509.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT VI20040226
(54) • *Vorrichtung und Maschine für Lagerung und/oder Transport eines Produkts zur Herstellung von Betonbohlen*
• *Device and machine for the storage and/or transport of a product for making concrete screed*
• *Dispositif et machine pour le stockage et/ou transport d'un produit pour la production d'un plancher à béton*
(71) PERON S.R.L. - Unipersonale, Via G. Leopardi, 51, 36073 Cornedo Vicentino VI, IT
(72) Peron, Luciano, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B01F 7/16 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***B01F 13/00*** (11) **1 640 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022595.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Mischer für Mehrkomponentenpasten, Bausatz, und Verfahren zum Mischen von Pasten*
• *Mixer for multi-component pastes, kit, and method of mixing paste components*
• *Mélangeur pour pâtes multi-composants, kit, et méthode pour mélanger des pâtes*
(71) 3M ESPE AG, Postfach 11 61, 82224 Seefeld, DE
(72) Gramann, Jens, Dr., 80809 München, DE
Wagner, Ingo, 82237 Wörthsee, DE
Hublé, Kai, 82319 Starnberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01F 13/00 → (51) ***B01F 7/08***

B01F 13/10 → (51) ***A61J 3/00***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 7/08***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 7/08***

(51) ***B01F 15/04*** ***B28C 7/04*** (11) **1 640 061 A1**
(25) It (26) En
(21) 05018510.7 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT VI20040227
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Zusammensetzung zur Verwendung zum Herstellen von Beton sowie dazu gehörender Mischer*
• *Process for obtaining a compound to be used for making concrete screed and relevant mixing device*
• *Procédé d'obtention d'un composé pour utilisation dans la préparation de béton et mélangeur*
(71) PERON S.R.L. - Unipersonale, Via G. Leopardi, 51, 36073 Cornedo Vicentino VI, IT
(72) Peron, Luciano, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

B01F 17/00 → (51) ***A61K 8/06***

B01J 2/12 → (51) ***B02C 19/18***

B01J 2/18 → (51) ***B02C 19/18***

B01J 7/00 → (51) ***C01B 31/28***

(51) ***B01J 8/04*** (11) **1 640 062 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291929.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410286
(54) • *katalytischer Festbettreaktor mit Bypass mittels durch das Bett*
• *Fixed catalytic bed reactor with by-pass means through the bed*

- *Réacteur à lit fixe de catalyseur comportant des moyens de dérivation des écoulements à travers le lit*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR
Koudil, Abdelhakim, 69001 Lyon, FR

B01J 13/00 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***B01J 13/16*** (11) **1 640 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022489.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Polyamidmikrokapseln (VI)*
- *Polyamide Microcapsules*
- *Microcapsules de polyamide*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) CALDERO LINNHOFF, Gabriela, 08034 Barcelona, ES
VILADOT PETIT, Josep-Lluis, 08018 Barcelona, ES

B01J 14/00 → (51) ***B01J 31/02***

B01J 19/08 → (51) ***C25D 21/16***

---

(51) ***B01J 19/18*** (11) **1 640 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018958.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 JP 2004282340

(54)
- *Vorrichtung und Methode zum Mischen von Gas und Flüssigkeit und Methode der Herstellung eines Polymers*
- *Device and method for mixing gas and fluid and a method of producing a polymer*
- *Dispositif et procédé pour mélanger du gaz avec du fluide et procédé de fabrication d'un polymer*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Nobuyuki, Kasahara ,c/o Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, JP
Shin, Tatematsu ,c/o Asahi Glass Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Shigeki,c/o Asahi Glass Co., Ltd., Chiba, JP
Matsuoka, Yasuhiko c/o Asahi Glass Co., Ltd., Chiba, JP
Nagai, Hiroki c/o Asahi Glass Co., Ltd., Chiba, JP
Attwood, T.E. c/o Asahi Glass Fluoropolymers UK Lt, Y5 4QD Thornton Cleveleys, GB
Mackrell, P.D c/o Asahi Glass Fluoropolymers UK Lt, Y5 4QD Thornton Cleveleys, GB
Hiraoka, Shigeki c/o Asahi Glass Co., Ltd., Chiba, JP
Mcdonald S. c/o Asahi Glass Fluoropolymers UK Lt, Y5 4QD Thornton Cleveleys, GB

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

---

(51) ***B01J 21/04*** (11) **1 640 065 A2**
B01J 35/10 ***C01F 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291926.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 FR 0410287

(54)
- *Neue Alumina-auf-Alumina-Verbundträger und Verfahren zur deren Herstellung*
- *New alumina on alumina composite supports and method for their preparation*
- *Nouveaux supports composites alumine sur alumine et méthode de préparation*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Revel, Renaud, 38200 Serpaize, FR
Morin, Stéphane, 92500 Rueil Malmaison, FR
Fischer, Lars, 38200 Seysuel, FR
James, Christophe, 38200 Chuzelles, FR

B01J 21/06 → (51) ***C07C 67/03***

B01J 21/08 → (51) ***C07C 67/03***

B01J 23/40 → (51) ***F01N 3/08***

B01J 23/44 → (51) ***C07D 207/14***

B01J 23/46 → (51) ***F01N 3/08***

B01J 23/58 → (51) ***F01N 3/08***

B01J 27/18 → (51) ***C07C 67/03***

B01J 29/24 → (51) ***C10G 47/20***

B01J 29/76 → (51) ***C10G 47/20***

---

(51) ***B01J 29/80*** (11) **1 640 066 A1**
B01J 37/00 ***C07C 6/12***
(25) En (26) En
(21) 05022191.0 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.12.1998 KR 9858628
22.03.1999 KR 9909649

(54)
- *Katalysator zur Disproportionierung und Transalkylierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Catalyst for the disproporation/transalkylation of aromatic hydrocarbons and method for preparing the same*
- *Catalyseur utilisé pour la dismutation/transalkylation d'hydrocarbures aromatiques et procédé de préparation de ce dernier*

(71) SK Corporation, 99, Seorin-dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) Oh, Seung Hoon, Yusung-ku, Taejon 305-810, KR
Lee, Sang Il, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Seong, Kyoung Hak, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Park, Sang Hoon, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(62) 99947990.0 / 1 144 113

B01J 29/80 → (51) ***C10G 47/20***

---

(51) ***B01J 31/02*** (11) **1 640 067 A2**
B01J 14/00 ***C07F 9/22***
C07C 41/01 ***C07C 43/257***
C07C 43/267 ***C07C 43/295***
(25) En (26) En
(21) 05255859.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.09.2004 US 950874

(54)
- *Phosphazeniumsalz-Phasentransferkatalysatoren*
- *Phosphazenium salt phase transfer catalysts*
- *Catalyseurs de transfert de phase à base de sels de phosphazenium*

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

(72) Brunelle, Daniel Joseph, NY 12027, US

(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01J 35/02 → (51) ***B32B 9/00***

---

(51) ***B01J 35/04*** (11) **1 640 068 A1**
B01D 39/20
(25) Ja (26) En
(21) 04723376.2 (22) 25.03.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/004208 25.03.2004
(87) WO 2004/085059 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084351

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKATALYSATORS*
- *PROCESS FOR PRODUCING HONEYCOMB CATALYST*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR EN NID D'ABEILLE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) MUROI, Yumi, 2-56 Suda-cho Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
WATANABE, Atsushi, 2-56 Suda-cho Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 35/10 → (51) ***B01J 21/04***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 29/80***

B01J 37/02 → (51) ***F01N 3/08***

B01J 37/08 → (51) ***C07C 67/03***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/03***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***B02C 4/02*** (11) **1 640 069 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077079.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.09.2004 IT RE20040112

(54)
- *Flockenanlage für Herstellung von Flocken aus feinem Pulver*
- *Flaking plant for the production of flakes of fine powders*
- *Installation pour fabrication de paillettes d'une poudre fine*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Marchi, Paolo c/o Sacmi Co. Mec. Imola Soc. Co., 40026 Imola (Bologna), IT
Fabbroni, Alessandro c/o Sacmi Co.Mec.Im.Soc.Co., 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT

B02C 15/08 → (51) ***B02C 19/18***

(51) ***B02C 17/18*** ***B02C 23/12*** (11) **1 640 070 A1** ***B02C 23/14***
(25) De (26) De
(21) 05018192.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045959
(54) • *Anlage und Verfahren zur Zerkleinerung von Mahlgut*
• *Apparatus and method for grinding material*
• *Installation et procédure de fragmentation du produit de passage à la meule*
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) Zurhove, Franz-Josef, 49186 Bad Iburg, DE
Alker, Karl-Heinz, 59227 Ahlen, DE
Reimers, Jens, 59065 Hamm, DE
Könning, Ludwig, 59227 Ahlen, DE
Giesemann, Reinhard, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B02C 19/18*** ***B02C 15/08*** ***B01J 2/18*** (11) **1 640 071 A1** ***B01J 2/12***
(25) Ja (26) En
(21) 03772758.3 (22) 13.11.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2003/014485 13.11.2003
(87) WO 2004/112964 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176115
24.07.2003 JP 2003279280
(54) • *PULVERBEHANDLUNGSVERFAHREN, PULVERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM, KÖRNIGEM MATERIAL*
• *POWDER TREATMENT METHOD, POWDER TREATMENT DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING POROUS GRANULATED MATTER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE POUDRE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE POUDRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE GRANULEE POREUSE*
(71) Hosokawa Powder Technology Research Institute, 9, Shodaitajika 1-chome, Hirakata-shi Osaka 573-1132, JP
(72) NAITO, Makio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0044, JP
ABE, Hiroya, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
NOGI, Kiyoshi, Ikeda-shi, Osaka 563-0025, JP
HOSOKAWA, Masuo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0013, JP
FUKUI, Takehisa, Obu-shi, Aichi 474-0056, JP
YOSHIKAWA, Masahiro, Yawata-shi, Kyoto 614-8365, JP
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B02C 23/12 → (51) ***B02C 17/18***

B02C 23/14 → (51) ***B02C 17/18***

B03B 4/06 → (51) ***B07B 4/02***

(51) ***B03C 3/36*** (11) **1 640 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745942.5 (22) 09.06.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/008390 09.06.2004
(87) WO 2004/110636 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003167235
(54) • *STRASSENRANDSTAUBAUFFANGVORRICHTUNG*
• *ROADSIDE DUST-COLLECTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF SERVANT A RECUEILLIR LA POUSSIERE SUR LE COTE D'UNE VOIE ROUTIERE*
(71) Matsushita Ecology Systems Co., Ltd., 4017, Aza Shimonakata, Takaki-cho, Kasugai, Aichi 486-8522, JP
Environmental Restoration and Conservation Agengy, X, JP
Japan Quality Assurance Organization, Mitubishi Building, 2-5-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8308, JP
(72) KATATANI, Atsushi, Kaasugai-shi, Aichi 486-0918, JP
HOSONO, Hiroshi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0007, JP
MURATA, Hikaru, Kasugai-shi, Aichi 487-0035, JP
KURIYAMA, Toshikatsu, Env. Rest. + Cons. Agency, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8554, JP
ENDO, Yoichi, c/o Japan Quality Assurance Organ., Tokyo 100-8308, JP
MIZUNO, Akira, Nagoya-shi, Aichi 460-0022, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B03C 3/68*** ***B03C 3/88*** ***F01N 3/027*** (11) **1 640 073 A1** ***B03C 3/74***
(25) En (26) En
(21) 05255989.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951064
(54) • *Partikelfiltervorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Particulate filter assembly and associated method*
• *Ensemble de filtre à particules et procédé associé*
(71) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
(72) Crawley, Wilbur H, Columbus Indiana 47201, US
Johnson, Randall J., Seymour Indiana 47274, US
Goldschmidt, Stephen P, Westport Indiana 47283, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B03C 3/74 → (51) ***B03C 3/68***

B03C 3/88 → (51) ***B03C 3/68***

B05B 13/04 → (51) ***A61H 9/00***

B05B 17/08 → (51) ***E02D 29/12***

B05C 5/02 → (51) ***B23K 9/127***

(51) ***B06B 1/04*** ***H05K 1/18*** (11) **1 640 074 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745662.9 (22) 08.06.2004
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2004/007952 08.06.2004
(87) WO 2005/000485 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188011
(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES MEHRERE MERKMALE AUFWEISENDEN VIBRATIONSANTRIEBS AUF EINER LEITERPLATTE*
• *STRUCTURE FOR MOUNTING MULTI-FEATURED VIBRATION ACTUATOR ON CIRCUIT BOARD*
• *STRUCTURE PERMETTANT LE MONTAGE D'UN ACTIONNEUR DE VIBRATIONS A CARACTERISTIQUES MULTIPLES SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
(72) UENO, Kenji, c/o Namiki Seimitsu Houseki K.K., Adachi-ku, Tokyo 1238511, JP
UEDA, Minoru, c/o Namiki Seimitsu Houseki K.K., Adachi-ku, Tokyo 1238511, JP
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) ***B07B 4/02*** ***B07B 4/08*** (11) **1 640 075 A1** ***B03B 4/06***
(25) En (26) En
(21) 05020914.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 613137 P
09.02.2005 US 54574
(54) • *Vibrationstrennvorrichtung mit verstellbarem Luftmesser und Trennrohr*
• *Vibratory material separator having an adjustable air knife and a separation tube*
• *Séparateur de matières vibrant comprenant une lame d'air ajustable et un tube de séparation*
(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Chrystal Lake, IL 60014, US
(72) Guptail, William G., Elgin, IL 60123, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B07B 4/08 → (51) ***B07B 4/02***

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 640 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020921.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951226
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen von Dienstleistungen an einem Zustellort*
• *Method and system of providing services at a mail delivery point*
• *Procédé et système pour mettre à disposition des services à un point de distribution*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Biasi, Theresa, Shelton, Connecticut 06461, US

Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US
Obrea, Andrei, Seymour, Connecticut 06481, US
Pintsov, Leon A., West Hartford, Connecticut 06116, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, Connecticut 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B08B 3/02*** ***B08B 3/06*** (11) **1 640 077 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017970.4 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046802
(54) • *Behandlungsvorrichtung und Verfahren zur reinigenden und/oder trocknenden Behandlung von Werkstücken*
• *Device and method for cleaning and/or drying treatment of parts*
• *Dispositif et méthode pour le traitement par nettoyage et/ou sèchage d'articles*
(71) MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK, Max-Eyth-Strasse 2, D-72275 Alpirsbach, DE
(72) Schwarz, Joachim, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

B08B 3/06 → (51) ***B08B 3/02***

B08B 3/08 → (51) ***C11D 7/28***

B21C 1/30 → (51) ***B21D 43/10***

B21C 47/26 → (51) ***B65B 69/00***

B21D 5/04 → (51) ***G05B 19/4093***

B21D 7/024 → (51) ***B21D 7/12***

---

(51) ***B21D 7/12*** ***B21D 7/024*** (11) **1 640 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020912.1 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279592
(54) • *Biegevorrichtung*
• *Bending device*
• *Dispositif de cintrage*
(71) Kabushiki Kaisha Opton, 3-24, Akatsuki-cho, Seto-shi, Aichi 489-8645, JP
(72) Yogo, Teruaki, Seto-shi Aichi 489-8645, JP
(74) Liesegang, Roland, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B21D 39/02*** (11) **1 640 079 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017272.5 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004047229
(54) • *Bauteilverbindung*
• *Workpiece joint*
• *Raccordement de pièces*
(71) CLAAS Fertigungstechnik GmbH, Dieselstrasse 6, 48361 Beelen, DE
(72) Herrmann, Günter, 33335 Gütersloh, DE

---

(51) ***B21D 39/02*** (11) **1 640 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020596.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046432
13.04.2005 DE 202005005880 U
(54) • *Bördelvorrichtung und Bördelverfahren mit Bauteilschutz*
• *Hemming device and method with workpiece protection*
• *Dispositif et méthode de sertissage avec protection de la pièce*
(71) EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(72) Quell, Ewald, 36041 Fulda-Sickels, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B21D 39/03*** ***B21J 15/02*** (11) **1 640 081 A1** ***B21J 15/20***
(25) De (26) De
(21) 05017030.7 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046407
07.07.2005 DE 102005031917
(54) • *Verfahren zum Fügen und Vorrichtung zum Betätigen eines Fügewerkzeuges*
• *Joining method and device for driving a joining tool*
• *Procédé d'assemblage et dispositif de commande d'un outil d'assemblage*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Lang, Hans Jörg, 83224 Staudach, DE
Draht, Torsten, Dr., 33708 Schloss Holte, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

---

(51) ***B21D 39/03*** ***F16B 17/00*** (11) **1 640 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018268.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041304
(54) • *Fixiervorrichtung und -verfahren*
• *Fixing device and method*
• *Dispositif et procédé de fixation*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bergschneider, Jörg, Dipl.-Ing., 70619 Stuttgart, DE
Kreutzer, Josef, 83362 Surberg/Hallabruck, DE

---

(51) ***B21D 39/04*** ***B21D 41/04*** (11) **1 640 083 A1** ***B23K 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04745454.1 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007489 31.05.2004
(87) WO 2004/110666 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170552
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES D NNEN ROHRS MIT EINEM WÛRME BERTRAGUNGSROHR*
• *METHOD FOR CONNECTING THIN TUBE TO HEAT TRANSFER TUBE*
• *PROCEDE POUR RACCORDER UN TUBE MINCE A UN TUBE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KITAMURA, Yoshinori, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
SAHARA, Nobuhiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B21D 41/04 → (51) ***B21D 39/04***

---

(51) ***B21D 43/10*** ***B21C 1/30*** (11) **1 640 084 A2** ***B21F 23/00***
(25) De (26) De
(21) 05021192.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047048
(54) • *Vorschubvorrichtung*
• *Feeding device*
• *Dispositif d'avance*
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) Köpf, Johann, 87642 Halblech, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B21D 51/38 → (51) ***B65D 41/34***

B21D 51/50 → (51) ***B65D 41/34***

B21F 23/00 → (51) ***B21D 43/10***

B21H 3/06 → (51) ***F16B 35/00***

---

(51) ***B21H 5/02*** (11) **1 640 085 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425723.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Werkzeugrad zum Festwalzen*
• *Burnishing gear*
• *Roue dentée de brunissage*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Asti, Massimo, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21J 5/00 → (51) **F16B 35/00**

B21J 15/02 → (51) **B21D 39/03**

B21J 15/08 → (51) **B21K 1/22**

B21J 15/20 → (51) **B21D 39/03**

(51) **B21K 1/22** **B21J 15/08** (11) **1 640 086 A1** **F01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05020344.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277281
(54) • *Verfahren zur Herstellung länglicher Produkte mit vergrösserten Kopfteilen und verwendete Schmiedemaschinen*
• *Methods for making elongated products having enlarged head portions and forging machines used therein*
• *Procédé de fabrication de produits allongés avec têtes élargies et machines de forgeage utilisées*
(71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP
(72) Kishi, Masashi, Obu-shi Aichi-ken, JP
Iwase, Satoru, Obu-shi Aichi-ken, JP
Yoshizaka, Mikiharu, Obu-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B21K 1/56 → (51) **F16B 35/00**

(51) **B22D 11/10** **B22D 41/26** (11) **1 640 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746835.0 (22) 25.06.2004
(86) JP 2004/009366 25.06.2004
(87) WO 2005/000501 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184600
(54) • *STEINK RPER F R DREHBARE D SE*
• *BRICK BODY FOR ROTARY NOZZLE*
• *CORPS EN BRIQUE POUR TUYERE ROTATIVE*
(71) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD., 3, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko Building, 1-8-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
JFE Mechanical Co., Ltd., 17-4, Kuramae 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 1110051, JP
(72) YOTABUNN, Tomohiro, Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1000005, JP
MIZUNO, Tsuyoshi, Tokyo Yogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1000005, JP
TAKASUGI, Hideto, Nippon Rotary Nozzle Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300044, JP
KONDO, Tsuneo, c/o JFE Engineering Corporation, Tokyo 1000005, JP
INUBUSHI, Hisao, c/o JFE Mechanical Co., Ltd., Tokyo 1110051, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B22D 17/14 → (51) **B22D 25/04**

(51) **B22D 25/04** **B22D 27/11** **B22D 17/14** (11) **1 640 088 A1** **B22D 27/15**
(25) En (26) En
(21) 05109797.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.10.1998 US 170247
10.12.1998 US 208795
27.05.1999 US 321776
(54) • *Druckgiessen von Batterieklemmen*
• *Pressure castings of battery terminals*
• *Coulée sous pression de bornes de batterie*
(71) WATER GREMLIN COMPANY, 1610 Whitaker Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) Ratte, Robert W., North Oaks, MN 55127, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 99119905.0 / 0 993 891

B22D 27/11 → (51) **B22D 25/04**

B22D 27/15 → (51) **B22D 25/04**

B22D 41/26 → (51) **B22D 11/10**

B22F 3/02 → (51) **C22C 38/00**

B22F 3/02 → (51) **H01F 1/08**

B22F 3/035 → (51) **C22C 38/00**

B22F 5/00 → (51) **C23C 26/00**

B23B 27/04 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23B 27/14** **B23B 27/20** **C04B 41/87** (11) **1 640 089 A1** **B23B 27/04** **C23C 14/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04746342.7 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2004/008873 24.06.2004
(87) WO 2005/000508 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185661
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTETES MATERIAL MIT GROSSER HÄRTE FÜR WERKZEUG*
• *SURFACE-COATED HIGH HARDNESS MATERIAL FOR TOOL*
• *MATERIAU A DURETE ELEVEE ET A SURFACE REVETUE DESTINE A UN OUTIL*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OKAMURA, K. Itami Works Sumitomo Elec.Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
KUKINO, S. Itami Works Sumitomo Elec.Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
MATSUKAWA, M. Itami Works Sumitomo Elec.Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
GOTO, M. Itami Works Sumitomo Elec.Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23B 31/117** **B23B 31/26** (11) **1 640 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746700.6 (22) 23.06.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/009231 23.06.2004
(87) WO 2004/112999 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179879
31.03.2004 JP 2003102631
(54) • *HAUPTWELLENVORRICHTUNG FÜR WERKZEUGMASCHINE*
• *MAIN SHAFT DEVICE FOR MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF POUR ARBRE PRINCIPAL DE MACHINE OUTIL*
(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) KIKKAWA, Yasuhiko, MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
SHIRAISHI, Haruyuki, MAKINO MILLING MACHINE CO. LT, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
MAEDA, Masahiro, MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
SUMITA, Naoya, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
YAMAGUCHI, Kunio, MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B23B 31/20** **B23Q 11/10** (11) **1 640 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017745.0 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 DE 102004044267
(54) • *Spannmutter als Werkzeughalterteil für ein Werkzeug*
• *Clamping nut adapted as tool holder*
• *Écrou de verrouillage adapté comme porte outil*
(71) Robert Koch GmbH, Präzisionswerkzeuge Mauersteige 2, 72469 Tieringen, DE
(72) Koch, Robert, 72469 Tieringen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23B 31/26 → (51) **B23B 31/117**

B23C 5/22 → (51) **B23G 5/18**

(51) **B23D 59/00** **B27B 9/02** (11) **1 640 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020259.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277886
(54) • *Schneidwerkzeug*
• *Cutting tool*
• *Outil de coupe*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Yoshimura, Takayoshi, Aichi 446-8502, JP
Nashimoto, Tomonobu, Aichi 446-8502, JP
Wada, Yuki, Aichi 446-8502, JP
Matsubara, Kouji, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B23F 21/00*** (11) **1 640 093 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746070.4 (22) 11.06.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/008557 11.06.2004
(87) WO 2004/110689 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169962
(54) • *GESINTERTES HARTLEGIERUNGSBASISMATERIAL FÜR OBERFLÄCHENBESCHICHTETES VERZAHNUNGSWERKZEUG UND OBERFLÄCHENBESCHICHTETES VERZAHNUNGSWERKZEUG*
• *SINTERED HARD ALLOY BASE MATERIAL FOR SURFACE-COATED GEAR CUTTING TOOL AND SURFACE-COATED GEAR CUTTING TOOL*
• *MATERIAU DE BASE CONSTITUE D'UN ALLIAGE DUR FRITTE POUR OUTIL DE COUPE DE ROUES DENTEES A REVETEMENT DE SURFACE, ET OUTIL DE COUPE DE ROUES DENTEES A REVETEMENT DE SURFACE*
(71) Mitsubishi Materials Kobe Tools Corporation, 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
(72) AOKI, Yukio c/o Mitsubishi Materials Kobe Tools Co, Akashi-shi, Hyogo 674-0071, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B23F 23/08*** (11) **1 640 094 A1**
B23F 23/12 ***B23Q 16/10***
B23Q 17/20
(25) De (26) De
(21) 05107833.5 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 202004014884 U
(54) • *Vorrichtung zum Vermessen eines Rotationssymmetrischen Präzisionsteiles und Spannvorrichtung*
• *Device for measuring of a rotationally symmetrical precision part and chuck*
• *Dispositif pour relever les mesures d'une pièce de précision axi-symmetrique et mandrin*
(71) Klingelnberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Mikoleizig, Günter, 42499 Hückeswagen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23F 23/12 → (51) ***B23F 23/08***

---

(51) ***B23G 5/18*** (11) **1 640 095 A2**
B23C 5/22
(25) De (26) De
(21) 05018463.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2004 DE 102004043409
(54) • *Fräswerkzeug, insbesondere Gewindefräser*
• *Milling tool, especially thread milling cutter*
• *Outil de fraisage, plus particulièrement fraise à fileter*
(71) VARGUS Ltd., 1 Hayotsrim Street, 22311 Nahariya, IL
(72) Morgulis, Rafael, IL-21940 Karmiel, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23H 3/00*** (11) **1 640 096 A2**
B23H 3/06
(25) De (26) De
(21) 05017687.4 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2004 DE 102004040216
(54) • *Elektrode und Verfahren zur elektrochemischen Bearbeitung eines Werkstücks*
• *Electrode and method for electrochemical machining*
• *Electrode et méthode pour usinage par électrochimie.*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Dorner GmbH, August-Robert-Wieland-Strasse 2, 74404 Gaildorf, DE
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Bussmann, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
Geiger, Harald, 74405 Gaildorf, DE
Kränzler, Thomas, 88682 Salem, DE
Laun, Jochen, 74405 Gaildorf, DE
Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
Rothammel, Walter, 74594 Kressberg/Bergbronn, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
Ströer, Martin, 88090 Immenstaad, DE
(74) Söllner, Oliver, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Management Postfach 50 06 40, D-80976 München, DE

---

(51) ***B23H 3/00*** (11) **1 640 097 A2**
B23H 7/38
(25) De (26) De
(21) 05018112.2 (22) 20.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041780
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum elektrochemischen Senken*
• *Apparatus and method for electrochemical machining*
• *Appareil et procédé pour usinage par électrochimie.*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Bussmann, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
Kränzler, Thomas, 88682 Salem, DE
Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE

---

(51) ***B23H 3/00*** (11) **1 640 098 A2**
B23H 9/00
(25) De (26) De
(21) 05106021.8 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.07.2004 DE 102004032201
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von hochdruckfesten Dichtflächen an zwei metallischen Körpern*
• *Method for machining the high strenght sealing surfaces of two metallic components*
• *Méthode pour usiner les faces hautement résistantes qui font l'étanchéité entre deux éléments métalliques.*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lewentz, Günter, 93093, Donaustauf, DE
Neumaier, Martin, 93059, Regensburg, DE
Venus, Rainer, 93138, Lappersdorf, DE

---

(51) ***B23H 3/04*** (11) **1 640 099 A2**
B23H 3/06
(25) De (26) De
(21) 05017688.2 (22) 13.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.08.2004 DE 102004040217
(54) • *Elektrode zum elektrochemischen Senken*
• *Electrode for electrochemical machining*
• *Electrode pour usinage par électrochimie*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE
Bussmann, Martin, 85247 Schwabhausen, DE
Kränzler, Thomas, 88682 Salem, DE
Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE

B23H 3/06 → (51) ***B23H 3/00***

B23H 3/06 → (51) ***B23H 3/04***

B23H 5/08 → (51) ***B24B 37/04***

B23H 7/38 → (51) ***B23H 3/00***

B23H 9/00 → (51) ***B23H 3/00***

B23K 1/18 → (51) ***B21D 39/04***

---

(51) ***B23K 9/073*** (11) **1 640 100 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017731.0 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046688
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Metall-Schutzgas (MSG)-Lichtbogenschweissen*
• *Shielded arc welding process and device*
• *Méthode et dispositif de soudage à l'arc sous gaz de protection*
(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE
(72) Szczesny, Michael, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B23K 9/127*** (11) **1 640 101 A2**
B05C 5/02
(25) De (26) De
(21) 05017094.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.08.2004 DE 102004039410
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines automatischen Bearbeitungsprozesses*

- *Method and device for controlling an automated machining process*
- *Méthode et appareil pour contrôler un procédé d'usinage automatique.*

(71) Precitec KG, Draisstrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE

(72) Schürmann, Bert, Dr., 76593 Gernsbach, DE
Warth, Andreas, 76571 Gaggenau, DE

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B23K 11/02 → (51) ***B23K 20/00***

B23K 11/24 → (51) ***G01N 17/00***

---

(51) ***B23K 20/00*** ***B23K 20/24*** (11) **1 640 102 A1** ***B23K 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03754064.8 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012987 09.10.2003
(87) WO 2005/000516 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184398
(54)
- *PRESSPASSUNGSVERBINDUNGS-KONSTRUKTION*
- *PRESS-FIT JOINT STRUCTURE*
- *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE A AJUSTEMENT SERRE*

(71) Ohashi Technica, Inc., Shinjuki Monolith, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0921, JP
TK Co., Ltd., 93-1, Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP

(72) NOZUE, Akira, Ohashi Technica, Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-0921, JP
KIMPARA, Osamu, Ohashi Technica, Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-0921, JP
MIZUTANI, Masayuki, Ohashi Technica, Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-0921, JP
SAITO, Takuya, Ohashi Technica, Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 163-0921, JP
HARADA, Kazuyoshi, TK Co., Ltd., Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP

(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 640 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108570.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278725
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Reibrührschweissen*
- *Friction stir welding method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de soudage par friction à mouvement cyclique*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) ISHIKAWA, Soichiro c/o Mitsubishi Heavy Industries, Hiroshima-Ken, Hiroshima 729-0393, JP
HIDAKA, Haretaro c/o Mitsubishi Heavy Industries, Hiroshima-Ken, Hiroshima 729-0393, JP

(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B23K 20/16*** (11) **1 640 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256013.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613254 P
(54)
- *Verfahren zum Schweissen von aus galvanisiertem Stahl hergestellten Elementen*
- *Method of welding galvanized steel components*
- *Méthode de soudage d'éléments en acier galvanisé*

(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US

(72) Musselman, Gary H, Adamstown Pennsylvania 19501, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B23K 20/24 → (51) ***B23K 20/00***

---

(51) ***B23K 26/06*** ***B23K 26/067*** ***C21D 9/50*** (11) **1 640 105 A1** ***B23K 26/32***
(25) De (26) De
(21) 04023019.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Verfahren zum Laserschweissen*
- *Process for laser welding*
- *Procédé de soudage laser*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Wessner, Michael, 72513 Gerlingen, DE
Harrer, Thomas, Dr., 71111 Waldenbuch, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23K 26/06*** ***H01L 51/40*** (11) **1 640 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 04090519.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076666
(54)
- *Laser-Bestrahlungsvorrichtung und Herstellungsmethode einer organischen elektrolumineszenten Anzeigevorrichtung*
- *Laser irradiation apparatus and method of fabricating organic light emitting display using the same*
- *Appareil d'irradiation laser et méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-Ho, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Min, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***B23K 26/067*** ***H01L 51/40*** (11) **1 640 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090521.8 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076668
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer organischen elektrolumineszierenden Anzeigevorrichtung*
- *Method of fabricating organic light emitting display*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage organique électroluminescent*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jae-Ho, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Min, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Soo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/10 → (51) ***B23K 26/32***

---

(51) ***B23K 26/32*** ***H01R 13/03*** (11) **1 640 108 A1** ***H01H 11/04***
(25) De (26) De
(21) 04022661.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Kontaktherstellungsverfahren*
- *Method of forming a contact*
- *Procédé de fabrication d'un contact*

(71) Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG Platinen- und Federnfabrik, Dr. Kurt Steim Strasse 35, 78713 Schramberg, DE

(72) Frietsch, Klaus, 78713 Schramberg, DE
Dr. Müller, Matthias, 78661 Dietingen, DE
Storz, Karlheinz, 78739 Hardt, DE
Hettich, Richard, 78713 Schramberg, DE
Wölfle, Tobias, 78713 Schramberg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***B23K 26/32*** ***B23K 26/42*** (11) **1 640 109 A2** ***B23K 26/10***
(25) De (26) De
(21) 05028329.0 (22) 03.09.2003
(84) DE ES FR IT
(30) 05.09.2002 DE 10241593
(54)
- *Verfahren zur Laserbearbeitung beschichteter Bleche*
- *Method of laser machining of coated sheets*
- *Procédé d'usinage au laser des tôles revêtues*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Becker, Wolfgang, Dr., 89081 Ulm, DE
Goth, Klaus, 71067 Sindelfingen, DE
Pälmer, Mike, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Reiniger, Claus-Dieter, 73630 Remshalden 4, DE
Zauner, Daniel, 89177 Ballendorf, DE

(62) 03750315.8 / 1 534 464

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/34** (11) **1 640 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746994.5 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009525 29.06.2004
(87) WO 2005/000517 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187222
(54) • *LASERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *LASER CLADDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REVETEMENT AU LASER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SATO, Akio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ISHIKAWA, Yoshinori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B23K 26/42** (11) **1 640 111 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020682.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045961
13.10.2004 US 618128 P
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von geschweissten Strukturen, sowie ein Schweisszusatzwerkstoff hierfür*
• *System and process for manufacturing of welded structures, as well as a welding filler material therefor*
• *Système et procédé pour la fabrication de structures soudées, ainsi que le matériau d'apport pour ça*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Hackius, Jens, 28203 Bremen, DE
Kocik, Rainer, 28209 Bremen, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/32**

(51) **B23Q 1/00** **B23Q 5/04** (11) **1 640 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019621.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004047111
(54) • *Anschlußvorrichtungen für einen Mehrachsen-Bearbeitungskopf*
• *Connecting device for operating head with several axes*
• *Système de raccordement pour tête d'usinage à plusieurs axes*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten, DE
Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B23Q 1/25 → (51) **B24B 41/04**

B23Q 1/62 → (51) **H01R 43/14**

B23Q 1/70 → (51) **B24B 41/04**

B23Q 5/04 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 11/10 → (51) **B23B 31/20**

B23Q 16/10 → (51) **B23F 23/08**

B23Q 17/12 → (51) **H01R 43/14**

B23Q 17/20 → (51) **B23F 23/08**

B24B 3/24 → (51) **B24B 41/04**

B24B 23/00 → (51) **B24B 55/10**

(51) **B24B 37/04** **B24D 13/14** (11) **1 640 113 A1** **B23H 5/08**
(25) En (26) En
(21) 05077958.6 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.04.2001 US 286107
01.10.2001 US 326263
(54) • *Leitender Polierkörper zum elektrochemisch-mechanischen Polieren*
• *Conductive polishing article for electrochemical mechanical polishing*
• *Article de polissage électro-conducteur pour polissage électro-chimio-mécanique*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(84) BE CH DE FR GB IT NL SE
(72) Chen, Liang-Yuh, Foster City, California 94404, US
Wang, Yan, Sunnyvale, California 94087, US
Wang, Yuchun, San Jose, California 95124, US
Duboust, Alain, Sunnyvale, California 94086, US
Carl, Daniel A., Pleasanton, California 94566, US
Birang, Manoocher, Los Gatos, California 95033, US
Mavliev, Rashid, Santa Clara, California 95050, US
Wadensweiler, Ralph, Sunnyvale, California 94087, US
Butterfield, Paul D., San Jose, California 95124, US
Tsai, Stan D., Fremont, California 94555, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
(62) 02728695.4 / 1 381 491

(51) **B24B 41/04** **B24B 3/24** **B23Q 1/70** (11) **1 640 114 A1** **B23Q 1/25**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405609.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Spindelhalterung*
• *Spindle support*
• *Support pour broche*
(71) Rollomatic S.A., Rue des Prés Bugnons, 2525 Le Landeron, CH
(72) Rollier, Michel, 2525 Le Landeron, CH
Pahud, Pierre, 2900 Porrentruy, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B24B 55/00 → (51) **B24D 15/08**

(51) **B24B 55/10** **B24B 23/00** (11) **1 640 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019855.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 612201 P
06.09.2005 US 220355
(54) • *Vorrichtung zur Staubsammlung*
• *Dust collection system*
• *Système de collecte de poussière*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Strahler, Mark, Pittsburgh, PA 15238, US
Baird, Chuck, Pittsburgh, PA 15238, US
(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B24D 15/08** **B24B 55/00** (11) **1 640 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 04025988.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046712
(54) • *Halter für einen stabförmigen Wetzstahl*
• *Carrying device for a stick-formed blade sharpener*
• *Support d'aguisoir de lame en forme de bâton*
(71) Garwick Industries Limited, P.O. Box 109-622, Taipei, TW
(72) Conran, Sebastian, London, SE1 2YU, GB
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Bismarckplatz 9, 93047 Regensburg, DE

(51) **B25B 11/00** (11) **1 640 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020432.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 202004014939 U
(54) • *Adapterplatte für Konsolentische einer Holzbearbeitungsmaschine*
• *Adapter plate for console tables of a wood working machine*
• *Plaque d'adaptation pour tables à consoles de machine à bois*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwagen, DE
Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 640 118 A1**
B25F 5/02 ***H01H 13/08***
H01H 13/62
(25) En (26) En
(21) 04255746.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verriegelbare Drucktaste für einen Bohrhammer*
• *Lockable trigger button for hammer drill*
• *Bouton poussoir blocable pour marteau perforateur*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kunz, Michael, c/o Black & Decker Gmbh, 65510 Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25J 1/08 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 640 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018406.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004249548
11.07.2005 JP 2005201565
(54) • *Verfahren, System und Programm zur Steuerung eines bewegenden Körpers mit Fehlererkennung*
• *Method, system and program for controlling moving body with error detection*
• *Méthode, système et programme pour contrôler le mouvement d'un corps avec détection d'erreur*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aihara, Masaki, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ogawa, Naohide, 1-4-1 Chuo Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B25J 9/18 → (51) ***G06F 3/00***

(51) ***B25J 17/02*** (11) **1 640 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019163.4 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046690
22.02.2005 DE 102005009297
(54) • *Bewegungseinheit für einen Roboter und Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstücks*
• *Movement module for a robot and method of treating a workpiece*
• *Module de mouvement pour un robot et procédé de traitement d'une pièce*
(71) Faude, Dieter, Max-Planck-Strasse 10, 71116 Gärtringen, DE
(72) Faude, Dieter, 71116 Gärtringen, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 640 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256059.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281941
(54) • *Roboter mit durch einen Sockel geführtem flexiblem länglichem Element*
• *Robot with a flexible elongate member extended through a base unit*
• *Robot avec un élément flexible allongé s'étendant à travers un socle*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Inada, Takahiro, Kakogawa-Shi Hyogo-Ken, JP
Kitamura, Shinji, Akashi-Shi Hyogo-Ken, JP
Tsujimori, Toshiyuki, Kakogawa-Shi Hyogo-Ken, JP
Taniuchi, Ryou, Akashi-Shi Hyogo-Ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B26B 1/04*** (11) **1 640 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 05013052.5 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045882
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein verschwenkbares Werkzeug*
• *Safety device for a pivotable tool*
• *Dispositif de sécurité pour un outil pivotable*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) Ling, Renny Tse-Haw, Taipei Hsien, TW
Liu, Ming Tsung, Taipei Hsien, TW
Bremicker, Christian, D-58300 Wetter, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B26B 13/08 → (51) ***B26B 13/24***

(51) ***B26B 13/24*** (11) **1 640 123 A1**
B26B 13/08
(25) En (26) En
(21) 04360086.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Effilierschere*
• *Notched single-edge thinning scissors*
• *Ciseaux d'effilage*
(71) Yeh, Wen-Ya, 15F-2, No. 18 Chorng Shyue Road, Tainan City, TW
(72) Yeh, Wen-Ya, Tainan City, TW
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) ***B26D 1/34*** (11) **1 640 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730037.1 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006113 28.04.2004
(87) WO 2004/096505 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003124127
30.10.2003 JP 2003370437
(54) • *VERPACKUNGSSCHACHTEL*
• *WRAPPING CASE*
• *BOITIER POUR FEUILLE D'EMBALLAGE*
(71) Life Two Co., Ltd., 49-10, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(72) KAZAMA, Kazuo, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
(74) Wess, Wolfgang, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B26D 3/16*** (11) **1 640 125 A1**
A24C 5/28
(25) De (26) De
(21) 05090269.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004047265
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden eines kontinuierlich geführten Strangs in strangförmige Artikel variabler Länge*
• *Process and apparatus for cutting a continuously guided rod in rod-shaped articles of variable length*
• *Procédé et dispositif pour couper une tige guidée continûment dans des articles en forme de tige*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Jahnke, Matthias, 21035 Hamburg, DE
Popp, Konrad, 86199 Augsburg, DE
Ahlborn, Detlef, Dr., 37247 Gross Almerode, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***B26D 11/00*** (11) **1 640 126 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018982.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046127
(54) • *Wellappe-Anlage und Verfahren zur Herstellung von Wellpappe-Bögen*
• *Apparatus and method for manufacturing undulated cardboard sheets*
• *Dispositif et procédé de production de feuilles de carton ondulé*
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Titz, Felix, 92729 Weiherhammer, DE
Ruhland, Karl, 92536 Pfreimd, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B27B 9/02 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B27C 1/08*** (11) **1 640 127 A2**
B27G 13/10 ***B27G 13/12***
B27G 13/00
(25) En (26) En
(21) 05019139.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.03.2004 US 802582
(54) • *Hochgeschwindigkeits-Hobelmaschinenkopf*
• *High speed planer head*
• *Tête de raboteuse à haute vitesse*
(71) Key Knife, Inc., 19100 S.W. 125th Court, Tualatin, Oregon 97062, US
(72) Stager, Bradley R., Beaverton Oregon 97008, US
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 05251594.7 / 1 577 069

---

(51) ***B27D 5/00*** (11) **1 640 128 A1**
B29C 63/00
(25) De (26) De
(21) 05020923.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046849
(54) • *Verfahren zum Anleimen von Kantenmaterial an Leichtbauplatten*
• *Method for glueing rims to lightweight panels*
• *Procédé de collage de bordures sur des panneaux légers*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Schmid, Johannes, 72181 Starzach/Wachendorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

B27G 13/00 → (51) ***B27C 1/08***

B27G 13/10 → (51) ***B27C 1/08***

B27G 13/12 → (51) ***B27C 1/08***

B28B 3/02 → (51) ***B28B 7/34***

---

(51) ***B28B 7/34*** (11) **1 640 129 A2**
B28B 3/02
(25) It (26) En
(21) 05020414.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 IT BO20040579
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Reliefs auf keramischen Fliesen*
• *Method for obtaining relief decorations on ceramic tiles*
• *Procédé d'obtention de reliefs sur la surface des carreaux en céramique*
(71) Tosi S.p.A., Via Falzarego 70, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(72) Tosi, Sergio, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***B28B 11/16*** (11) **1 640 130 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356164.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 FR 0410015
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Wabenstrukturkörper aus gebranntem Ton*
• *Method of manufacturing a honeycomb structural body of fired clay*
• *Procédé de fabrication d'éléments de terre cuite comportant des alvéoles parallèles*
(71) IMERYS TOITURE, Parc d'Activités de Limonest, 1 rue des Vergers, Silic 3, 69760 Limonest, FR
(72) Tavernier, Luc, 69610 Souzy, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

B28C 5/14 → (51) ***B01F 7/08***

B28C 7/04 → (51) ***B01F 15/04***

---

(51) ***B29C 33/04*** (11) **1 640 131 A1**
B29C 33/38
(25) De (26) De
(21) 05107353.4 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045155
(54) • *Warmformwerkzeug*
• *Thermoforming mould*
• *Moule de thermoformage*
(71) Benteler Maschinenbau GmbH, Frachtstrasse 10-16, 33602 Bielefeld, DE
(72) Vinnen, Martin, 33818, Leopoldshöhe, DE
Stockter, Robert, 30177, Hannover, DE
Knaup, Hans Jürgen, 33175, Bad Lippspringe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***B29C 33/38*** (11) **1 640 132 A1**
G11B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 04746280.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008811 23.06.2004
(87) WO 2004/113045 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179291
(54) • *FORMWERKZEUG FÜR OPTISCHE PLATTE MIT MATRIZENHALTEFLÄCHE, AUF DER EINE WÄRMEISOLIERSCHICHT UND EIN FILM AUS DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFF AUFGEBRACHT SIND, UND DIESES VERWENDENDES FORMVERFAHREN*
• *OPTICAL DISC MOLDING DIE HAVING STAMPER HOLDING SURFACE APPLIED WITH HEAT INSULATING LAYER AND DIAMOND-LIKE CARBON FILM, AND MOLDING METHOD USING IT*
• *MATRICE DE MOULAGE POUR DISQUE OPTIQUE COMPRENANT UNE SURFACE DE SUPPORT DE LA MATRICE DE PRESSAGE RECOUVERTE D UNE COUCHE D& APOS;ISOLANT THERMIQUE ET UN FILM AU CARBONE DU TYPE DIAMANT, PROCEDE DE MOULAGE A L AIDE DE CETTE DERNIERE*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) NAKAYAMA, Masatoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B29C 33/38 → (51) ***B29C 33/04***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B29C 43/22*** (11) **1 640 133 A1**
A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 05021168.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952104
(54) • *Formvorrichtung mit Einsätzen für ein Befestigungselement und Verfahren zur Herstellung des Befestigungselements*
• *Moulding device with inserts for a fastener and method for producing said fastener*
• *Dispositif de moulage avec inserts pour un élément de fixation et procédé pour fabriquer ledit élément de fixation*
(71) Velcro Industries B.V. (NL), Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Gallant, Christopher M., New Hampshire 03290, US
Clune, William P., New Hampshire 03244, US
Babineau, James W., Massachusetts 02176, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 45/00 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 640 134 A1**
B29C 45/00 ***B29C 37/00***
(25) De (26) De
(21) 05108443.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 612639
24.09.2004 CH 15632004
(54) • *Spritzgussverfahren zum Herstellen von Kunststoff-Bauteilen*
• *Injection moulding method for producing plastic parts*
• *Procédé de moulage par injection pour produire des composantes en matière plastique*
(71) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) HALA, Ralf, 88161, Lindenberg, DE
KAISSER, Michael, 7203, Trimmis, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

---

(51) ***B29C 45/76*** (11) **1 640 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255775.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282628
(54) • *Spritzgiessmaschine*
• *Injection molding machine*
• *Machine de moulage par injection*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Saito, Osamu, Famuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kitamura, Noriko, Yamanashi 401-0502, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/84**

(51) **B29C 45/84** **B29C 45/76** (11) **1 640 136 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04720173.6 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/003262 12.03.2004
(87) WO 2004/080690 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068441
(54) • *FORMVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *MOLDING DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) KONNO, Takeshi, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 47/00** **B29C 47/10** (11) **1 640 137 A1** **B29C 47/76**
(25) En (26) En
(21) 04022868.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Prozess zum Herstellen faserverstärkten Kunststoffgranulats*
• *Process for producing fiber reinforced plastic compounds*
• *Procédé pour la préparation de matières plastiques en matériau composite*
(71) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) van Vliet, Arie Hendrik Frans, 6814 Arnhem, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B29C 47/10 → (51) **B29C 47/00**

B29C 47/76 → (51) **B29C 47/00**

(51) **B29C 51/10** **B29C 51/36** (11) **1 640 138 A1** **B65D 35/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04746598.4 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009129 29.06.2004
(87) WO 2005/000561 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186515
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EINEM RÖHRENFÖRMIGEN KUNSTHARZKÖRPER UND RÖHRENFÖRMIGER BEHÄLTER*
• *METHOD OF PROCESSING SYNTHETIC RESIN TUBULAR BODY AND TUBE CONTAINER*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN CORPS TUBULAIRE EN RESINE SYNTHETIQUE ET RECIPIENT TUBULAIRE*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Kohto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Shimada, Shinji Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 1368531, JP
Ota, Atsushi Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 1368531, JP
Imaizumi, Yasuyuki Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 1368531, JP
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 51/36 → (51) **B29C 51/10**

(51) **B29C 55/06** **B29C 55/14** **B29K 77/00** *B29K 77/00* (11) **1 640 139 A2** **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 05027832.4 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 22.12.1994 JP 32081594
(54) • *Biaxial-orientierte Polyamidfolie und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Biaxially oriented polyamide resin film and production thereof*
• *Film en polyamide orienté biaxialement et procédé pour le fabriquer*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) Shiroeda, Terumoto c/o Toyo Boseki K. K., Tsuruga-shi Fukui 914, JP
Fujita, Shinji c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi Fukui 914, JP
Okudaira, Tadashi c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Ohtsu-shi Shiga 520-02, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04015718.2 / 1 466 717
99107610.0 / 0 927 624

B29C 55/14 → (51) **B29C 55/06**

B29C 57/02 → (51) **B65D 41/34**

B29C 63/00 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B29C 65/00** **B65B 51/30** (11) **1 640 140 A2** **B65B 9/20**
(25) De (26) De
(21) 05020047.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046971
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bewegen einer Schweissbacke*
• *Method and device for moving a sealing jaw*
• *Procédé et dispositif pour déplacer une machoire de soudage*
(71) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

(51) **B29C 65/06** **F16L 47/02** *F16L 37/00* *B29L 23/00* (11) **1 640 141 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019993.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046797
(54) • *Vorrichtung, Anordnung und Verfahren zum Verbinden von Leitungen, Kraftfahrzeug mit einer derartigen Vorrichtung bzw. Anordnung*
• *Device, assembly and method for joining pipes, vehicle with such a device or assembly*
• *Dispositif, assemblage et procédé pour joindre des tuyaux, véhicule avec un tel dispositif ou assemblage*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Hattass, Dirk, 63584 Gründau, DE
Naumann, Volker Dr., 63619 Bad Orb, DE
Kahn, Peter, 63526 Erlensee, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 65/20 → (51) **B29C 65/74**

(51) **B29C 65/74** **B29C 65/20** **A61M 1/14** *B29L 23/00* (11) **1 640 142 A1** **B29C 65/78** **A61M 39/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04745516.7 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007617 02.06.2004
(87) WO 2005/000564 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187723
(54) • *ROHRKLEMMVORRICHTUNG UND ROHRVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *TUBE CLAMP DEVICE AND TUBE CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE DE TUBE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUBE*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISHIDA, Shinji; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Yamanashi;4093853, JP
YAMANUSHI, Satoshi; c/o Nisca Corporation, Yamanashi;4000593, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/74**

(51) **B29D 30/26** (11) **1 640 143 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745567.0 (22) 03.06.2004
(84) FR HU IT
(86) JP 2004/007711 03.06.2004
(87) WO 2004/108399 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157657
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR REIFENAUFBAUTROMMEL*
• *CONNECTION DEVICE FOR TIRE-FORMING DRUM*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR TAMBOUR DE FORMATION DE PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOBAYASHI,Hiroto, BRIDGESTONE CORP.,TechncalCenter, Tokyo 1878531, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

B29D 31/00 → (51) **F16C 13/00**

(51) **B29D 31/508** **A43B 9/18** **A43D 119/00** (11) **1 640 144 A1** **A43B 13/12**
(25) It (26) En
(21) 04425712.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Sohle eines Sicherheitsschuhes*
• *A method and an apparatus for soling a safety shoe*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une semelle de chaussure de sécurité*
(71) Calzaturificio Orion S.p.A., Viale Dell'Industria, 4, 35023 Bagnoli Di Sopra (PD), IT
(72) Meneghin, Maria Antonietta, 35021 Terassa Padovana (Padova), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B29K 77/00 → (51) **B29C 55/06**

(51) **B30B 1/26** **B30B 15/14** (11) **1 640 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022983.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Direktantrieb und Steuerung für eine Exzenterpresse*
• *Direct drive and control for eccentric press*
• *Entraînement direct et régulation pour presse à excentrique*
(71) Burkhardt GmbH Maschinenfabrik, Rathenauerstrasse 47, 95444 Bayreuth, DE
(72) Mergner, Stephan, 95349 Thurnau, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B30B 9/12 → (51) **B01D 29/82**

B30B 9/16 → (51) **B01D 29/46**

B30B 9/26 → (51) **B01D 29/46**

B30B 9/26 → (51) **B01D 29/82**

B30B 15/14 → (51) **B30B 1/26**

(51) **B31B 1/02** **B31B 1/04** **B31B 17/02** (11) **1 640 146 A2** **B31B 1/90** **B31B 17/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05018144.5 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 CH 15742004
(54) • *Vorrichtung zum Zusammensetzen von Zuschnitten in einer Maschine zum Herstellen von Schachteln*
• *Device for assembling panels in a box manufacturing machine*
• *Dispositif d'assemblage d'éléments en plaque pour une machine de fabrication de boîtes*
(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Bourgeois, Sacha, 1030 Bussigny-Pres-Lausanne, CH
Coullery, Gérard, 1040 Villars-Le-Terroir, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

B31B 1/04 → (51) **B31B 1/02**

B31B 1/90 → (51) **B31B 1/02**

B31B 17/02 → (51) **B31B 1/02**

B31B 17/60 → (51) **B31B 1/02**

(51) **B31D 3/02** **F16F 7/12** (11) **1 640 147 A1** **A42B 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05108081.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278543
(54) • *Polygonale Rippenstruktur, Form und Formverfahren für eine solche Struktur*
• *Polygonal rib structure, mold and molding method therefore*
• *Structure en nervure polygonale, moule et procédé de moulage pour une telle structure*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Kazuhiko, Saitama, JP
Kurata, Norihiro, Saitama, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

B32B 5/08 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B32B 7/02** (11) **1 640 148 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746319.5 (22) 17.06.2004
(84) DE IT SE
(86) JP 2004/008850 17.06.2004
(87) WO 2005/068180 2005/30 28.07.2005
(30) 20.01.2004 JP 2004011376
(54) • *FILM FÜR DAS UNTERDRÜCKEN VON ÜBERTRAGUNG EINER LEUCHTENDEN HITZE UND DES WÄRMEISOLIERENDEN MITGLIEDES, DIE SIE EINSETZEN*
• *FILM FOR SUPPRESSING CONDUCTION OF RADIANT HEAT AND HEAT INSULATING MEMBER EMPLOYING IT*
• *PELLICULE PERMETTANT DE SUPPRIMER LA CONDUCTION DE LA CHALEUR RAYONNANTE ET ELEMENT D'ISOLATION THERMIQUE DANS LEQUEL LADITE PELLICULE EST UTILISEE*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUASA, Akiko, Kyoto 610-0352, JP
KOJIMA, Shinya, Aichi 491-0124, JP
UEKADO, Kazutaka, Hyogo 663-8224, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 7/02 → (51) **G02B 1/10**

(51) **B32B 9/00** **B01J 35/02** (11) **1 640 149 A1** **C03C 27/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04745729.6 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008099 10.06.2004
(87) WO 2004/113064 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176259
(54) • *GLIED MIT PHOTOKATALYTISCHER AKTIVITÄT UND MEHRSCHICHTIGES GLAS*
• *MEMBER HAVING PHOTOCATALYTIC ACTIVITY AND MULTILAYERED GLASS*
• *ELEMENT A ACTIVITE PHOTOCATALYTIQUE, ET VERRE MULTICOUCHE*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) ANZAKI, Toshiaki, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5418559, JP
KIJIMA, Yoshifumi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 5418559, JP
INAOKA, Daisuke, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5418559, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B32B 15/08** **B32B 15/20** **C08G 73/10** (11) **1 640 150 A1** **H05K 1/03**
(25) En (26) En
(21) 05255690.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2004 JP 2004266212
14.12.2004 JP 2004360790
24.08.2005 JP 2005242431
(54) • *Polyimid-Metall-Folienlaminate und Herstellungsverfahren für gedruckte Leiterplatten unter Verwendung dieses Laminates*
• *Polyimide/metal film laminates and process for the production of printed wiring board using the laminate*
• *Stratifiés en polyimide et métal et procédé pour la production de plaquettes à circuit imprimé utilisant le panneau à circuit laminé*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
PI R & D Co., Ltd., 12-5, Torihama-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Omori Takabumi c/o Electronics Material D..., Katsushika-ku, Tokyo, JP
Nozaki Mitsuru, c/o Electronics Material De..., Tokyo, JP
Nagata Eiji, c/o Pi R & D CO., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yano Masashi, c/o PI R & D CO., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 15/08 → (51) **C09J 163/00**

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/08**

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 18/00 → (51) **C04B 35/80**

(51) ***B32B 25/10*** (11) **1 640 151 A1**
B60K 15/03
(25) It (26) En
(21) 05108402.8 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 IT RM20040462
(54) • *Feuerfester flexibler Treibstofftank*
• *Fireproof flexible fuel tank structure*
• *Réservoir flexible et ignifuge pour carburant*
(71) M.E.RIN S.r.l., Via Roberto Lepetit 21, 00155 Roma, IT
(72) GIAMBARTOLOMEI, Enzo, 00155, Roma, IT
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 640 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745498.8 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007599 02.06.2004
(87) WO 2004/108408 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159030
05.09.2003 JP 2003313569
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FOLIE UND BIAXIAL AUSGERICHTETE POLYESTERFOLIE*
• *MULTILAYER FILM AND BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE ET FILM DE POLYESTER A ORIENTATION BIAXIALE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OSADA, Shunichi, Otsu-shi, Shiga 5200005, JP
MAKIYAMA, Chie, Otsu-shi, Shiga 5200844, JP
HOSOKAWA, Hirofumi, Hachioji-shi, Tokyo 1920362, JP
TSUNEKAWA, Tetsuya, Otsu-shi, Shiga 5202102, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 640 153 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746838.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009369 25.06.2004
(87) WO 2005/000579 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003183693
(54) • *MEHRLAGIGER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS MULTICOUCHE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) KODEMURA, Junji, c/o Zeon Corporation, Tokyo 1008323, JP
KATOH, Yutaka, c/o Zeon Corporation, Tokyo 1008323, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B32B 27/06*** (11) **1 640 154 A1**
B32B 27/08 B32B 27/14 B32B 27/36 C09K 11/06 C08G 63/13 C08G 63/189 C08J 5/18
(25) En (26) En
(21) 05077627.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.09.2001 GB 0122015
12.04.2002 GB 0208505
(54) • *Wärmestabilisierte polyethylennaphthalat-Folie für flexible Elektronische und Optoelektronische Vorrichtungen*
• *Heat-stabilised Poly(Ethylene Naphthalate) film for flexible electronic and opt-electronic devices*
• *Film de poly(ethylene naphthalate) thermostabilisé pour dispositifs electroniques et optoelectroniques souples*
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) MacDonald, William Alasdair, Guisborough, Cleveland TS14 8JX, GB
Richardson, Leigh Beckett, Nomanby, Middleborough TS6 0HU, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02767627.9 / 1 425 170

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 27/14 → (51) ***B32B 27/06***

B32B 27/18 → (51) ***C03C 27/12***

(51) ***B32B 27/34*** (11) **1 640 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745993.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008452 16.06.2004
(87) WO 2004/110756 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172257
(54) • *FORMKÖRPER AUS LAMINIERTEM HARZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMKÖRPERS AUS LAMINIERTEM HARZ UND MEHRSCHICHTIGER ARTIKEL*
• *LAMINATED RESIN FORMED BODY, METHOD FOR PRODUCING LAMINATED RESIN FORMED BODY, AND MULTILAYER ARTICLE*
• *CORPS FORME A BASE DE RESINE STRATIFIEE, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL CORPS, ET ARTICLE MULTICOUCHE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) INABA, Takeshi, c/o Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 27/34*** (11) **1 640 156 A1**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 05020299.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046522
(54) • *Polycarbonat-Mehrschichtfolie*
• *Polycarbonate-multilayer*
• *Multicouche en polycarbonate*
(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 13, 29699 Bornlitz, DE
(72) Koppers, Markus, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE
Kuckertz, Christian, Dr., 57462 Olpe, DE
Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Bad Fallingbostel, DE
Kühn, Klaus-Dieter, 29683 Bad Fallingbostel, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 640 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108343.4 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268281
(54) • *Polyestermehrschichtverbunde*
• *Polyester laminates*
• *Structures multicouches contenant du polyester*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Tsuyoshi, Hiratsuka-shi, JP
Takahashi, Makoto, Hiratsuka-shi, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/06***

(51) ***B32B 38/04*** (11) **1 640 158 A1**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 05255937.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 950065
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verpackungslaminaten und daraus hergestellte Artikel*
• *Process for manufacturing packaging laminates and articles made therefrom*
• *Procédé pour la fabrication de laminés pour emballage et articles produits à partir de ces laminés*
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Sikorski, Kent M, Appleton, WI 54913, US
Busche, David, Neenah, WI 54956, US
Neely, John J, New London, WI 54961, US
Smith, Brian C, Pulaski, WI 54162, US
Betker, Suzanne L, Omro, WI 54964, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 640 159 A2**
F27B 9/10 ***F27B 9/24***
(25) De (26) De
(21) 05020643.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 202004014949 U
(54) • *Vorrichtung zum Wärmebehandeln einer Beschichtung von Flachoffset-Druckplatten*
• *Device for heat treating the coating of flat offset printing plates*
• *Dispositif pour le traitement thermique du revêtement de plaques d'impression offset*
(71) Techno-Grafica GmbH, Staig 10, 75236 Kämpfelbach, DE
(72) Hanosek, Peter, 75236 Kämpfelbach, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

B41C 1/10 → (51) ***B41M 5/36***

B41C 1/10 → (51) ***B41N 3/03***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***B41F 9/00*** (11) **1 640 160 A1**
H01T 19/04
(25) De (26) De
(21) 05018645.1 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 202004014952 U
(54) • *Elektrode für eine Rotationsdruckmaschine und elektrostatische Druckhilfe*
• *Electrod for a rotary printing machine and an electrostatic printing aid*
• *Électrode pour une machine d'impression rotative et un dispositif auxiliaire électrostatique d'impression*
(71) Dettke, Christa, Sandfuhrtsmoor 2, 22946 Trittau, DE
Dettke, Christoph, Sandfurthsmoor 2, 22946 Trittau, DE
Dettke, Hubertus, Sandfurthsmoor 2, 22946 Trittau, DE
(72) Dettke, Christa, 22946 Trittau, DE
Dettke, Christoph, 22946 Trittau, DE
Dettke, Hubertus, 22946 Trittau, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B41F 13/004*** (11) **1 640 161 A2**
B41F 13/08 ***B41F 13/62***
H02K 7/18
(25) De (26) De
(21) 05020317.3 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045832
(54) • *Druckmaschinenzylinder*
• *Printing machine cylinder*
• *Cylindre d'une machine à imprimer*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Mayr, Peter, 86447 Todtenweis, DE
(74) Zacharias, Frank L., Man Roland Druckmaschinen AG, Postfach 100096, 86135 Augsburg, DE

B41F 13/08 → (51) ***B41F 13/004***

B41F 13/62 → (51) ***B41F 13/004***

B41F 17/36 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 640 162 A1**
B41J 2/14 ***B41J 2/16***
(25) En (26) En
(21) 05109701.2 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 15.07.1997 AU PO807897
15.07.1997 AU PO793397
15.07.1997 AU PO807597
15.07.1997 AU PO807997
15.07.1997 AU PO805097
15.07.1997 AU PO805297
15.07.1997 AU PO794897
15.07.1997 AU PO795197
15.07.1997 AU PO807497
15.07.1997 AU PO794197
15.07.1997 AU PO805197
15.07.1997 AU PO804597
15.07.1997 AU PO795297
15.07.1997 AU PO804697
15.07.1997 AU PO804297
15.07.1997 AU PO804097
15.07.1997 AU PO805797
15.07.1997 AU PO805697
15.07.1997 AU PO800197
15.07.1997 AU PO803897
15.07.1997 AU PO793797
15.07.1997 AU PO800297
15.07.1997 AU PO806897
15.07.1997 AU PO806297
15.07.1997 AU PO803497
15.07.1997 AU PO803997
15.07.1997 AU PO803797
15.07.1997 AU PO804397
15.07.1997 AU PO806497
15.07.1997 AU PO794697
15.07.1997 AU PO794397
15.07.1997 AU PO800697
15.07.1997 AU PO800797
15.07.1997 AU PO800897
15.07.1997 AU PO801097
15.07.1997 AU PO794497
15.07.1997 AU PO794797
15.07.1997 AU PO794597
15.07.1997 AU PO803397
15.07.1997 AU PO801197
15.07.1997 AU PO850397
15.07.1997 AU PO939097
15.07.1997 AU PO939397
15.07.1997 AU PO939297
15.07.1997 AU PO938997
15.07.1997 AU PO939197
15.07.1997 AU PO087397
15.07.1997 AU PO089397
15.07.1997 AU PP088897
15.07.1997 AU PP089197
12.12.1997 AU PP089097
12.12.1997 AU PP089497
12.12.1997 AU PP088997
12.12.1997 AU PP087297
12.12.1997 AU PP088297
12.12.1997 AU PP087497
12.12.1997 AU PP087597
12.12.1997 AU PP089297
19.01.1998 AU PP139898
19.01.1998 AU PP139698
25.03.1998 AU PP259398
25.03.1998 AU PP259298
25.03.1998 AU PP259198
09.06.1998 AU PP399198
09.06.1998 AU PP398398
09.06.1998 AU PP398598
09.06.1998 AU PP398998
09.06.1998 AU PP398798
09.06.1998 AU PP399098
09.06.1998 AU PP398698
09.06.1998 AU PP398498
(54) • *Tintenstrahldüsenanordnung mit Paddeln als Teil der Wandung*
• *Inkjet nozzle arrangement having paddle forming a portion of a wall*
• *Buse de jet d'encre avec des pagaies formant une part du mur*
(71) Silverbrook Research Pty. Ltd, 393 Darling Street, Balmain, New South Wales 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, 2041, NSW, AU
McAvoy, Gregory, 2041, NSW, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 98933352.1 / 0 999 934

B41J 2/055 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 640 163 A2**
B41J 2/16 ***B41J 2/055***
(25) En (26) En
(21) 05020818.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277720
24.09.2004 JP 2004277721
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Tintenstrahldrucker*
• *Liquid ejecting apparatus, method for manufacturing liquid ejecting apparatus, and ink-jet printer*
• *Dispositif d'éjection de liquide, procédé de sa fabrication, et imprimante à jet d'encre*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 640 164 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 05020933.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277721
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Liquid-jetting apparatus and method for producing the same*
• *Dispositif d'éjection de liquide et procédé de sa fabrication*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto c/o Brother Kogyo K. K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 640 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 05400005.4 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278043
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und Tintenstrahlaufzeichnungskopf*
• *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus*
• *Dispositif d'impression jet d'encre et tête jet d'encre*
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Rai, Yoshihira, Ebina-shi Kanagawa, JP
Seto, Shinji, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/16***

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 2/14*** (11) **1 640 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023059.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Wiederaufbereitungsverfahren für Tintenstrahldruckköpfe und wiederaufbereiteter Tintenstrahldruckkopf*
• *Method of ink-jet printhead renovation and ink-jet printhead renovated*
• *Procédé de rénovation pour tête d'éjection à jet d'encre et tête d'éjection à jet d'encre rénovée*
(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
(72) Bürgin, Markus, 8610 Uster, CH

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 640 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020813.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276603
08.08.2005 JP 2005229746
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung mit Ventilanordnung*
• *Liquid ejection apparatus with valve arrangement*
• *Dispositif d'éjection de liquide ayant un système de soupape*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Tanaka, Shuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 640 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025214.7 (22) 26.10.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 26.10.1994 JP 28729294
11.09.1995 JP 25810195
(54) • *Tintenkassette für einen Tintenstrahldrucker*
• *Ink cartridge for ink-jet printer*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Iida, Yuji, Suwa-shi Nagano, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 02024286.3 / 1 279 513
00106742.0 / 1 013 443

(51) ***B41J 2/46*** (11) **1 640 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020623.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 AT 16112004
(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines mehrfarbigen, digitalen Bildes*
• *Device to produce digital multi-colour images*
• *Dispositif pour la production d'images numériques en couleurs multiples*
(71) DURST PHOTOTECHNIK A.G., Julius-Durst-Str. 4, 39042 Brixen, IT
(72) Delueg, Verner, 39042 Brixen, IT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 640 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021030.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280715
31.08.2005 JP 2005251382
(54) • *Ablage zur Montage von einem dünnen Plattenglied und Aufzeichnungsgerät*
• *Tray on which thin plate member can be mounted, and recording apparatus*
• *Plateau pour montage d'un élement de type plaque fine, et appareil d'enregistrement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyashita, Eiichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 640 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018057.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278313
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Unotoro, Hirotsugu c/o Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 13/00 → (51) ***B65H 3/44***

B41J 13/10 → (51) ***B65H 3/44***

(51) ***B41J 25/304*** (11) **1 640 172 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747139.6 (22) 01.07.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/009670 01.07.2004
(87) WO 2005/002865 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189913
07.07.2003 JP 2003193172
(54) • *PRINTER*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(71) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) Ueda, Masahiko, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Morita, Seiji, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Nagasaki, Yoshinobu, c/o Citizen Watch Co., Ltd., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41M 3/14 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 5/382***

(51) ***B41M 5/36*** ***B41C 1/10*** (11) **1 640 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020922.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280463
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer.*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Nagashima, Akira, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/36 → (51) ***G03F 7/11***

(51) ***B41M 5/382*** ***B41M 5/40*** (11) **1 640 174 A2** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05026553.7 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB
(30) 02.02.2001 JP 2001027142
19.03.2001 JP 2001079551
19.03.2001 JP 2001079587
29.01.2002 JP 2002019846

(54) • *Mehrfarben-Bilderzeugungsmaterial und Verfahren*
• *Multicolor image forming material and method for forming multicolor image*
• *Matériau et procédé pour la formation d'image multicolore*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Yamamoto, Mitsuru, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Sugiyama, Susumu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Shimomura, Akihiro, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Hatakeyama, Akira, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
(62) 02250725.5 / 1 228 892

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/382***

B41N 1/10 → (51) ***B41N 3/03***

(51) ***B41N 3/03*** (11) **1 640 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104656.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verarbeitungsfreie Flachdruckplatte*
• *Processless lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique sans traitement*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Andriessen, Hieronymus, 2640 Mortsel, BE
Brigouleix, Catherine, 2640 Mortsel, BE
Tressaud, Alain, 2640 Mortsel, BE

(51) ***B41N 3/03*** ***B41C 1/10*** (11) **1 640 176 A1** ***B41N 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05108381.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279039
(54) • *Druckplattenmaterial*
• *Printing plate material*
• *Matériau pour plaque d'impression*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Mori, Takahiro, Konica Minolta Medical&Graphic Inc, 192-8505, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) ***B41N 6/00*** (11) **1 640 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020801.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276677
(54) • *Montagegrundkörper für Flachdruckplatten*
• *Mounting base for planographic printing plates*
• *Base de montage pour plaques d'impression planographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Oishi, Hiroiki c/o FUJI PHOTO FILM CO.,LTD., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B42D 15/10 → (51) ***B32B 27/34***

(51) ***B43M 5/02*** (11) **1 640 178 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300774.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0410174
(54) • *Wasserversorgungsvorrichtung für die Anfeuchteinrichtung einer Postverarbeitungsmaschine*
• *Water feeding device for the moistener of a mailing machine*
• *Dispositif d'alimentation en eau pour mouilleur de machine de traitement de courrier*
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) DEFOSSE, Sébastien, 92260, Fontenay-aux-Roses, FR
ALLIBERT, Cédric, 94200, Yvry sur Seine, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B44C 1/10 → (51) ***B44F 1/06***

(51) ***B44C 1/28*** (11) **1 640 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 04023094.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Herstellungsverfahren für Mosaiksteine aus transparentem Glas und Mosaik*
• *Assembling method for mosaics of tesserae made of transparent glass and mosaic portion*
• *Méthode d'assemblage des tesselles de mosaique en verre transparent et mosaique*
(71) Art Productions Limited, Portorico Building Marina Street, Pieta, MT
(72) Osterwalder, Valeria, 6900 Lugano, CH
(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***B44F 1/06*** ***B44C 1/10*** (11) **1 640 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 04029392.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.08.2004 US 923406
(54) • *Dekoratives Band und Verfahren zum Auftragen eines dekorativen Bandes auf einer Glasfläche und längliches dekoratives Band*
• *Ornamental tape configuration and method of applying ornamental tape configuration to a glass surface and elongated decorative tape*
• *Ruban décoratif et méthode pour appliquer un ruban décoratif sur une surface de verre et ruban décoratif allongé*
(71) Glass Equipment Development, Inc., 9280 Dutton Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US
(72) Briese, William, Hinkley, Ohio 44233, US
Grismer, John, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) ***B60B 21/02*** ***B60B 21/04*** (11) **1 640 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020547.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046635
(54) • *Felge eines Rads*
• *Wheel rim*
• *Jante de roue*
(71) RONAL GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse, 76694 Forst, DE
(72) Böcker, Karl-Heinz, 76707 Hambrücken, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B60B 21/04 → (51) ***B60B 21/02***

(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 9/00*** (11) **1 640 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108676.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 947669
(54) • *Flugzeugreifen*
• *Aircraft tire*
• *Pneu d'avion*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Balogh, George Frank, North Canton, Ohio 44720, US
Cronin, Steven Wayne, Akron, Ohio 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 15/00*** ***C08L 9/06*** (11) **1 640 183 A1** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05108677.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 612353
(54) • *Reifen mit Lauffläche aus Kautschuk mit geringer Emissionsrate an flüchtigem Alkohol*
• *Tire with low rate volatile alcohol emission rubber tread*
• *Pneu avec bande de roulement en caoutchouc ayant un faible taux d'émission d'alcool volatile*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ZANZIG, David John, L-8064, Bertrange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) ***B60C 13/00***

B60C 1/00 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

(51) **B60C 7/16** (11) **1 640 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05107812.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410082
(54) • *Flexibler, luftloser Fahrzeugreifen*
• *Flexible non-pneumatic tire*
• *Bandage flexible non pneumatique*
(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH
(72) Laurent, Daniel, 1723, MARLY, CH
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 13/00** **B60C 1/00** (11) **1 640 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108675.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 612541 P
(54) • *Reifen mit stichfester Seitenwand*
• *Tire with puncture resistant sidewall*
• *Pneumatique avec un flanc résistant*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zanzig, David John, L-8064 Bertrange, LU
Ryba, Jennifer Lyn, Wadsworth, Ohio 44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 13/00 → (51) **B60C 15/06**

(51) **B60C 15/06** **B60C 13/00** (11) **1 640 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745968.0 (22) 16.06.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/008426 16.06.2004
(87) WO 2004/113100 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171970
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE GONFLABLE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) TANNO, Atsushi, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 15/06** **B60C 13/00** (11) **1 640 187 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745969.8 (22) 16.06.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/008427 16.06.2004
(87) WO 2004/113101 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171963
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE GONFLABLE*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) TANAKA, Katsunori, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
AMINO, Naoya, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
TANNO, Atsushi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 15/06** **B60C 13/00** (11) **1 640 188 A1** **B60C 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04745970.6 (22) 16.06.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/008428 16.06.2004
(87) WO 2004/110792 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171958
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) Tanaka, K., c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
Kuze, Tetsuya, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
Tanno, Atsushi, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
Amino, Naoya, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 640 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019811.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277584
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erkennung von Reifendruckverlust*
• *Detection device for decreased tire pressures and method thereof*
• *Méthode et dispositif de détection de perte de pression d'un pneumatique*
(71) Sumtiomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Oshiro, Yuji, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60D 1/28** **B60D 1/46** (11) **1 640 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450153.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 AT 16032004
(54) • *Kupplung*
• *Trailer hitch*
• *Attelage pour vehicules*
(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B60D 1/46 → (51) **B60D 1/28**

B60G 7/00 → (51) **B62D 17/00**

B60G 9/00 → (51) **B60G 11/02**

B60G 11/00 → (51) **B60G 11/02**

(51) **B60G 11/02** **B60G 11/00** **B60G 9/00** (11) **1 640 191 A2** **B60G 11/113**
(25) En (26) En
(21) 05023828.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.02.2000 US 535668
(54) • *Schweissmethode für Achsverbindung und so hergestellte Achsaufhängung*
• *Method of welding axle connection device, device so welded*
• *Méthode de soudage pour liaison a l'essieu et liaison a l'essieu fabriquée tellement*
(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) Barlas, Serge A., St. Charles IL 60174, US
Brannigan, Michael, Chicago IL 60615, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01910755.6 / 1 257 429

B60G 11/113 → (51) **B60G 11/02**

(51) **B60G 11/27** **B60G 13/00** (11) **1 640 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019612.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046682
(54) • *Aus Luftfeder und Stossdämpfer gebildetes Federbein für Fahrzeuge*
• *Air spring shock absorber suspension strut for a vehicle*
• *Jambe de suspension à ressort pneumatique et à amortisseurs pour véhicules*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Eichhorn, Martin, 97526 Sennfeld, DE
Füller, Christian, 97506 Grafenrheinfeld, DE

B60G 13/00 → (51) **B60G 11/27**

(51) **B60G 17/056** (11) **1 640 193 A2**
(25) De (26) De
(21) 05106910.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046671
(54) • *Verfahren zur Steuerung oder Überwachung von Radaufhängungskomponenten in Kraftfahrzeugen*
• *Method for controlling or monitoring suspension components of motor vehicles*

- *Procédé pour la commande ou la surveillance de composants de la suspension de véhicules à moteur*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Stiller, Alexander, 30823, Garbsen, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 640 194 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05017555.3 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410251
(54)
- *Heizungs-, Belüftungs-, und/oder Klimaanlage für ein Fahrzeuginnenraum mit integrierten Steuermitteln*
- *Heating, ventilating, and/or air conditioning system for a vehicle interior with integrated control means*
- *Dispositif de chauffage, ventilation et/ou climatisation pour un habitacle de véhicule comportant des moyens de commande intégrés*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Pierres, Philippe, 78990 Elancourt, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/32*** (11) **1 640 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255741.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279031
28.09.2004 JP 2004281216
(54)
- *Steuerungseinrichtung*
- *Control device*
- *Dispositif de contrôle*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Suzuki, Kenichi c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Inoue, Atsuo c/o Sanden Corporation, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B60H 1/24*** ***B62D 25/14*** (11) **1 640 196 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05017554.6 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410090
(54)
- *Aufbauelement einer Kfz-Fahrgastzelle mit wählbarer Luftversorgung aufweisendes Modul*
- *Structural element of a vehicle passenger compartment comprising a selective air distribution module*
- *Elément structurant d'un habitacle de véhicule alimenté en air comportant un module de distribution sélective d'air*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Droulez, Eric, 92150 Suresnes, FR
Pouysegur, Serge, 78610 Le Perray En Yvelines, FR
Truillet, Franck, 28410 Bu, FR

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 640 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018802.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280370
27.09.2004 JP 2004280371
27.09.2004 JP 2004280372
27.09.2004 JP 2004280373
27.09.2004 JP 2004280374
(54)
- *Türstruktur für Kraftfahrzeuge*
- *Automobile door structure*
- *Structure de porte de véhicule automobile*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Uesugi, Naohisa, Aki-gun Hiroshima, JP
Uchida, Hiroshi, Aki-gun Hiroshima, JP
Nagao, Kuniaki, Aki-gun Hiroshima, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 640 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000701.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 US 612384 P
13.01.2005 US 35318
(54)
- *Nach Innen faltbares Cabrioverdeck*
- *In-folding convertible roof*
- *Toit convertible pliant vers l'intérieur*

(71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US
(72) Dilluvio, Christopher J., Farmington Hills Michigan 48334, US
(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 640 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000702.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 US 612384 P
13.01.2005 US 34608
(54)
- *Cabriodach mit Dämpfungsanordnung*
- *Convertible roof system with dampening device*
- *Toit de véhicule convertible avec système d' amortissement*

(71) ASC INCORPORATED, One ASC Center, Southgate, Michigan 48195, US
(72) Dilluvio, Christopher J., Farmington Hills Michigan 48334, US
(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

---

(51) ***B60J 7/185*** (11) **1 640 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015181.0 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046098
(54)
- *Verdeckverschluss für ein Fahrzeug*
- *Latch for a top of a vehicle*
- *Dispositif de verrouillage pour toit de véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pfertner, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
Detlev, Ranft, 76275 Ettlingen, DE
Popp, Hartmut, 95189 Köditz, DE

---

(51) ***B60K 5/08*** ***A01D 69/00*** (11) **1 640 201 A1** ***A01D 43/08***
(25) De (26) De
(21) 05020755.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046467
(54)
- *Selbstfahrende Erntemaschine*
- *Self-propelled harvester*
- *Moissonneuse automotrice*

(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 640 202 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746668.5 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009199 30.06.2004
(87) WO 2005/000618 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003189119
(54)
- *HYBRIDANTRIEBSGERÄT UND KRAFT-FAHRZEUG MIT ANGEBRACHTEM GERÄT*
- *HYBRID DRIVE DEVICE AND AUTOMOBILE MOUNTED WITH DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT HYBRIDE ET AUTOMOBILE AINSI EQUIPEE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) KANO, Seigo, Anjo-shi, Aichi 4441164, JP
OMOTE, Kenji, Anjo-shi, Aichi 4441164, JP
WAKUTA, Satoru, Anjo-shi, Aichi 4441164, JP
INAGAKI, Tomochika, Anjo-shi, Aichi 4441164, JP
ADACHI, Masatoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KOJIMA, Masahiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 640 203 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291963.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410076
(54)
- *System zur Steuerung eines Hybridfahrzeugs*
- *Control device of the propulsion system of a hybrid vehicle*

- *Système de contrôle du fonctionnement de moyens de motorisation hybride d'un véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Cluzel, Eric, 78550 Gressey, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60K 15/03 → (51) ***B32B 25/10***

B60K 17/36 → (51) ***B62D 61/10***

B60K 20/08 → (51) ***F16H 61/28***

---

(51) ***B60K 23/08*** ***F16H 61/00*** (11) **1 640 204 A2** ***H02K 11/04***
(25) De (26) De
(21) 05108648.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 AT 69304 U
(54)
- *Elektromechanische Verstelleinrichtung für ein Getriebe eines Kraftfahrzeuges*
- *Electromechanical actuator for a gearbox of a vehicle*
- *Actionneur électro-mécanique pour boîte de vitesse d'une véhicule*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) Hellinger, Leopold, 3710 Ziersdorf, AT
Neumann, Gerhard, 3231 St. Margarethen, AT
(74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60N 2/00 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60N 2/28*** ***B60R 7/02*** (11) **1 640 205 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300750.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0452166
(54)
- *Modulenbefestigungsvorrichtung in einem Fahrzeug*
- *Module enchoring device in a vehicle*
- *Dispositif d'accrochage de modules dans un véhicule*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Blanc, Lionel, 92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR

---

(51) ***B60N 2/68*** (11) **1 640 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300738.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 FR 0410018
(54)
- *Verstellvorrichtung eines Kraftfahrzeugsitzes*
- *Adjusting device for a vehicle seat*
- *Système de réglage d'un siège de véhicule automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Makala, Jérôme, 78280, Guyancourt, FR
Blumenfeld, Chanthao, 78990, Élancourt, FR
Michel, Jacky, 93130, Noisy Le Sec, FR
Fournier, Matthieu, 92160, Antony, FR

---

(51) ***B60N 3/04*** (11) **1 640 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746347.6 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008878 24.06.2004
(87) WO 2005/000630 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181331
(54)
- *GEFORMTE MATTE*
- *FORMED MAT*
- *TAPIS FORME*

(71) Hayashi Telempu Co., Ltd., 1-4-5, Kamimaezu, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
(72) ARAGA, Toshitaka c/o Hayashi Telempu Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4600013, JP
YAMADA, Takayoshi Main Mill Toabo Material Co. Ltd, Mie 510-0105, JP
KONDO, Shunsuke Main Mill, Toabo Material Co.Ltd., Mie 510-0105, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60P 1/02 → (51) ***B60P 1/52***

---

(51) ***B60P 1/43*** ***A61G 3/06*** (11) **1 640 208 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04735746.2 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000250 02.06.2004
(87) WO 2004/108475 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 ES 200301328
(54)
- *WÄHREND DER KUNDENSPEZIFISCHEN ANPASSUNG, UMWANDLUNG ODER UMRÜSTUNG VON FAHRZEUGEN DURCHZUFÜHRENDE KONSTRUKTIONSVERBESSERUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON ZUGANG FÜR BEHINDERTE UND/ODER ROLLSTUHLGEBUNDENE PERSONEN UND ZUR ERMÖGLICHUNG IHRES TRANSPORTS*
- *CONSTRUCTION IMPROVEMENTS TO BE IMPLEMENTED DURING THE CUSTOMISATION, TRANSFORMATION OR CONVERSION OF VEHICLES, IN ORDER TO PROVIDE ACCESS FOR AND TO ENABLE THE TRANSPORT OF DISABLED AND/OR WHEELCHAIR-BOUND PERSONS*
- *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A LA CONSTRUCTION D'ADAPTATIONS, DE TRANSFORMATIONS OU DE CONVERSIONS DE VEHICULES POUR PERMETTRE A DES PERSONNES INVALIDES ET/OU EN CHAISE ROULANTE D'ACCEDER A CES VEHICULES ET D'Y ETRE TRANSPORTES*

(71) CARADAP, S.L., Gran Via de les Corts Catalanes, 320, E-08004 Barcelona, ES
(72) GARCIA NAVARRO, Sebastián, E-08004 Barcelona, ES
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

---

(51) ***B60P 1/52*** ***B60P 1/02*** (11) **1 640 209 A1** ***B62D 61/12***
(25) En (26) En
(21) 05076975.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 BE 200400467
(54)
- *Hubeinrichtung einer Lastaufnahmevorrichtung für ein Fahrzeug*
- *Load lift mechanism for a vehicle*
- *Mécanisme élévateur pour dispositif de chargement d'un véhicule*

(71) Renders S.A., 11, Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxemburg, LU
(72) Renders, Franciscus Augustinus, 2382 Ravels (Poppel), BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 640 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020632.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 202004014965 U
(54)
- *Netz für Lastenarretierung*
- *Load retention net*
- *Filet de retenue d'une charge*

(71) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co., Hartmannstrasse 8, 44147 Dortmund, DE
(72) Schöbel, Uwe, Dipl.-Ing., 44319 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***B60Q 1/30*** ***F21S 8/10*** (11) **1 640 211 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017929.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046763
(54)
- *Fahrzeug-Leuchtenanordnung, insbesondere für Anhänger*
- *Rearlight for vehicles, especially trailers*
- *Feu arrière pour véhicules, notamment remorques*

(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** ***G06T 7/00*** ***H04N 7/18*** (11) **1 640 212 A1** ***G06T 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05021108.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281910
(54)
- *Überwachungssystem für die Überwachung der Fahrzeugsumgebung*

- *Monitoring system for monitoring surroundings of vehicle*
- *Système de surveillance pour surveiller les alentours d'un véhiculle*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Suzuki, Tomoharu IPD.,Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Watanabe, Kazuya IPD.,Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Sato, Kosuke IPD.,Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Amano, Jun IPD.,Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Umeno, Katsuhiko Beatcraft, Inc., Tokyo 130-0013, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 640 213 A2**
B62D 15/02
(25) De (26) De
(21) 05107336.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046631
(54)
- *Verfahren und System zur Unterstützung des Rangierens von Kraftfahrzeugen*
- *Parking assistance method and system for vehicles*
- *Procédé et système d'aide aux monoeuvres de stationnement des véhicules*

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lee, Wei-Chia, 71229, Leonberg, DE

---

(51) ***B60Q 5/00*** (11) **1 640 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018083.5 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277288
(54)
- *Hupenschalter, Airbag mit diesem Hupenschalter, und Lenkeinrichtung mit diesem Schalter*
- *Horn switch gear, airbag system comprising this Horn switch gear, and steering device comprising this horn switch gear*
- *Interrupteur d'avertisseur sonore, coussin gonflable équipé de cet interrupteur, volant de direction équipé de cet interrupteur*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tsujimoto, Kei, Tokyo 106-8510, JP
Matsui, Yoshitaka, Tokyo 106-8510, JP
Nakazawa, Wataru, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 1/00*** (11) **1 640 215 A1**
B60R 1/06 ***B60R 1/08***
B60R 1/12
(25) Es (26) En
(21) 03725221.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000239 22.05.2003
(87) WO 2004/103774 2004/49 02.12.2004
(54)
- *AUSSENRÜCKSPIELGELANORDNUNG FÜR FAHRZEUG, DIE ZUR ABSTÜTZUNG EINER BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG AUSGEFÜHRT IST*
- *OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR ASSEMBLY FOR VEHICLE, WHICH IS DESIGNED TO SUPPORT AN IMAGE-DETECTOR DEVICE*
- *ENSEMBLE DE RETROVISEUR EXTERIEUR DE VEHICULE CON U POUR ETRE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DETECTEUR D'IMAGE*

(71) Fico Mirrors, S.A., 98, Gran Via Carlos III, 08028 Barcelona, ES
(72) SACCAGNO, Andrea, I-10153 Torino, IT
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B60R 1/00 → (51) ***H04N 7/18***

B60R 1/06 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 1/08 → (51) ***B60R 1/00***

---

(51) ***B60R 1/12*** (11) **1 640 216 A1**
H01Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 05017995.1 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952129
(54)
- *Leitender Halter für Rückspiegel mit einer Antenne*
- *Conductive bracket mount for mirror and antenna assemblies*
- *Support conducteur électrique pour rétroviseur équipé d'une antenne*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Branham, Michael Dean, Blythewood, South Carolina 29016, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/12 → (51) ***B60R 1/00***

B60R 7/02 → (51) ***B60N 2/28***

B60R 16/02 → (51) ***H02M 3/10***

B60R 16/02 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***B60R 19/24*** (11) **1 640 217 A1**
B62D 21/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300617.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410258
(54)
- *Hinterer Stossfängerhalter für ein Kraftfahrzeug*
- *Rear bumper support for motor vehicle*
- *Support pour un pare-chocs arrière d'un véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) LAMOTTE, Philippe, 94260, FRESNES, FR
(74) Ménès, Catherine, PSA Peugeot Citroen 18, rue des Fauvelles (081), F-92250 La Garenne Colombes Cedex, FR

B60R 21/00 → (51) ***H04N 7/18***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 640 218 A1**
G01G 19/414 ***B60N 2/00***
(25) En (26) En
(21) 05020765.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281907
(54)
- *Verbindungsstruktur zur Verbindung einer Lastmessvorrichtung mit einem Lasteingangsteil*
- *Connecting structure for connecting a load measurement device and a load input portion*
- *Structure connectante pour connecter un dispositif de mesure de charge et une partie d'entrée de charge*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Maeda, Toshiro, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Okada, Takashi, Kariya, Aichi, 448-8605, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 640 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108665.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277692
(54)
- *Vorrichtung zur Kollisionsbestimmung für ein Fahrzeug*
- *Collision determining apparatus for a vehicle*
- *Appareil de détermination de collision pour véhicule*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hayasaka, Masatoshi Keihin Corp. Tochigi R&D Ctr., Takanezawa-machi Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Yuan, Fang Keihin Corp. Tochigi R&D Ctr., Takanezawa-machi Shioya-gun Tochigi-ken, JP
Oosaki, Tatsuji Keihin Corp. Tochigi R&D Ctr., Takanezawa-machi Shioya-gun Tochigi-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 640 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108666.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277697
(54)
- *Vorrichtung zur Bestimmung eines Fahrzeugaufpralls*
- *Collision determining apparatus for a vehicle*
- *Dispositif de décision de collision pour véhicule*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yuan, Fang Keihin Corporation, Aza Saginoyahigashi, Hoshakuji Takanezaw, JP
Oosaki, Tatsuji Keihin Corporation, Aza Saginoyagashi, Hoshakuji Tochigi-ken, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 640 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747173.5 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009704 01.07.2004
(87) WO 2005/002931 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190310
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIR-BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF AIRBAG*
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) YAMAJI, Naoki, Moriguchi-shi Osaka 5700031, JP
AZUMA, Hidetaka 187, Tokusayamacho Bukkoji-dori, Kyoto-shi Kyoto 600-8461, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 640 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018700.4 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281708
(54) • *Anordnungsstruktur für eine Vorhang-Airbag-einrichtung*
• *Curtain airbag arrangement structure*
• *Structure d'agencement d'un coussin gonflable de type rideau*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Wahara, Sachio, Aki-gun Hiroshima, JP
Yamanishi, Mitsutoshi, Aki-gun Hiroshima, JP
Hirata, Motoharu, Aki-gun Hiroshima, JP
Ohmori, Tomohisa, Aki-gun Hiroshima, JP
Kodama, Kazuhisa, Aki-gun Hiroshima, JP
Hidaka, Shouichirou, Aki-gun Hiroshima, JP
Sugimura, Yuichi, Aki-gun Hiroshima, JP
Watanabe, Tsutomu, Aki-gun Hiroshima, JP
Fukutani, Kazuya, Aki-gun Hiroshima, JP
Miyamura, Nobuo, Aki-gun Hiroshima, JP
Oda, Yoshio, Aki-gun Hiroshima, JP
Funahashi, Ryoji, Aki-gun Hiroshima, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/18** **B60R 22/46** (11) **1 640 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020101.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277489
(54) • *Insassenschutzsystem*
• *Occupant protection system*
• *Système de protection d'occupant de véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Itoga, Yasuo Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/26 → (51) **C06C 9/00**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 640 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020766.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282503
02.08.2005 JP 2005224279
(54) • *Stossabsorbierende Einrichtung für Fahrzeuge und Stossabsorbierende Struktur für Fahrzeuge*
• *Shock absorbing device for vehicle and shock absorbing structure for vehicle*
• *Dispositif d'absorption de choc pour véhicule automobile et structure d'absorption de choc pour véhicule automobile*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 12-3, Nagonoe, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
(72) Haneda, Shinichi, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Kita, Kiyoichi, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
Neo, Masashi, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B60R 22/44** **B60R 22/48** (11) **1 640 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017127.1 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276552
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Sicherheitsgurtaufrollgeräts*
• *Seatbelt retracting method*
• *Procédé de commande pour un enrouleur de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Takao, Masato, Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 21/18**

(51) **B60R 22/48** (11) **1 640 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016909.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274901
(54) • *Warngerät für den Zustand der Sicherheitsgurtbenutzung*
• *Seatbelt use-state warning device*
• *Système d'alarme pour l'état d'utilisation de ceinture de sécurité*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Ide, Yoshikazu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fukushima, Masanobu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yoshimura, Mie, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okada, Kenji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kuge, Tomoyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ikura, Kazunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 22/48 → (51) **B60R 22/44**

B60S 1/08 → (51) **G01N 21/17**

B60S 1/08 → (51) **H01J 5/16**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 640 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020593.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282496
(54) • *Wischblatt mit Abdeckung*
• *Wiper blade having cover member*
• *Raclette d'essuyage avec un élément de recouvrement*
(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
(72) Nakano, Hiroyuki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60S 5/00** (11) **1 640 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746192.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008723 21.06.2004
(87) WO 2004/113137 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175094
(54) • *SCHADENSANALYSE UNTERSTÜTZENDES SYSTEM*
• *DAMAGE ANALYSIS-SUPPORTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE D'ANALYSE DE DOMMAGE*
(71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-chome, Koutou-ku, Tokyo 136-0071, JP
(72) YAMAGUCHI, Akihiko;, Koutou-ku, Tokyo 1360071, JP
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60T 7/06** **B60R 21/09** (11) **1 640 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018513.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279195
21.12.2004 JP 2004369335
17.12.2004 JP 2004366228
(54) • *Fahrzeugpedalabstützung*
• *Pedal assembly support structure for vehicle*
• *Support pour pédale d'un véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hayashi, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B60T 7/10*** (11) **1 640 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019403.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046315
(54) • *Mechanische Betätigungsvorrichtung für eine Bremse einer Arbeitsmaschine*
• *Mechanical brake actuator for a working machine*
• *Dispositif de commande de freinage d'un machine de travail*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Appeldorn, Matthias, 22175 Hamburg, DE
(74) Lang, Michael, c/o Linde AG Patente und Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **1 640 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077122.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613543 P
21.12.2004 US 19145
(54) • *Fahrdynamikregelung mit Vorwärtssteuerung*
• *Motor vehicle control using a dynamic feedforward approach*
• *Reglage prédictif de la dynamique de marche d'un véhicule automobile*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Chen, Hsien H., Troy, MI 48098, US
Bedner, Edward J., Brighton, MI 48116, US
Hac, Aleksander B., Dayton, OH 45419, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***B60T 13/26*** (11) **1 640 232 A1**
B60T 17/02 ***B60T 17/22***
B60T 17/18 ***B60T 13/68***
B60T 17/04
(25) De (26) De
(21) 05020634.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046352
(54) • *Druckluft-Versorgungseinrichtung für eine Druckluftanlage in einem Nutzfahrzeug*
• *Compressed air supply device for a pneumatic system in a commercial vehicle*
• *Dispositif de distribution d'air comprimé d'un système à air comprmé d'un vèhicule commerciale*
(71) Daimlerchrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 München, DE
(72) Schmitt, Heinz, 69483 Wald-Michelbach, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 13/26***

B60T 17/02 → (51) ***B60T 13/26***

B60T 17/04 → (51) ***B60T 13/26***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 13/26***

(51) ***B60T 17/22*** (11) **1 640 233 A1**
B61H 5/00 ***F16D 66/02***
(25) De (26) De
(21) 05019983.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045846
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der Funktion einer Bremszange*
• *Apparatus and procedure for monitoring the functioning of a brake caliper*
• *Appareil et procédé pour surveiller le fonctionnement d'un étrier de frein*
(71) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
(72) Ruppert, Helmut, 42857 Remscheid, DE
Keschwari, Mahmud, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B60T 17/22 → (51) ***B60T 13/26***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 40/06***

(51) ***B60W 40/06*** (11) **1 640 234 A1**
B60W 10/02
(25) En (26) En
(21) 05020959.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282413
(54) • *Gesteuerte Getriebeschalteinrichtung eines automatischen Getriebes*
• *Shift change control device for automatic transmission*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour transmission automatique*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Mineno, Akira IPD Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B61B 12/02*** (11) **1 640 235 A1**
B61B 12/04
(25) De (26) De
(21) 05450057.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 AT 15952004
(54) • *Einrichtung zur Befestigung eines Fahrbetriebsmittels einer Seilbahnanlage an einer Gehängestange*
• *Device for attaching a movable transport unit of a cableway installation to a suspension bar*
• *Dispositif pour la fixation d'un élément mouvant d'une installation de téléphérique à une barre de suspension*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Schertler, Kurt, 6922 Wolfurt, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

B61B 12/04 → (51) ***B61B 12/02***

(51) ***B61D 17/08*** (11) **1 640 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016827.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 202004015077 U
(54) • *Schiebewand für Eisenbahngüterwagen*
• *Sliding wall for railway wagons*
• *Parois coulissantes pour wagons à marchandises*
(71) Greenbrier Germany GmbH, Welterstrasse 57a, 57072 Siegen, DE
(72) Höhne, Wolfram, 22339 Hamburg, DE
Wagener, Paul-Werner, 57250 Netphen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B61H 5/00 → (51) ***B60T 17/22***

(51) ***B62B 3/02*** (11) **1 640 237 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05380043.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 ES 200402164
(54) • *Ein Einkaufswagen*
• *A shopping cart*
• *Chariot à provisions*
(71) Germans Server, S.L., Ctra. Nacional 332, km 191 (GATA), 03750 Pedreguer (Alicante), ES
(72) Server Pérez, Juan, 03750 Pedreguer (Alicante), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***B62B 3/18*** (11) **1 640 238 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291988.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410067
(54) • *Taschenhalterung für Einkaufswagen und Taschen mit einer solchen Halterung*
• *Removalbe bag holding device for a trolley and bag having such a device*
• *Dispositif de fixation de sacs amovibles dans des chariots et sacs pourvus d'un tel dispositif de fixation*
(71) Locaplast, 26 Rocade de la Croix Saint Georges, 77600 Bussy Saint Georges, FR
(72) Girard, Edouard, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 640 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108866.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 GB 0421534
(54) • *Faltbarer Kinderwagen*
• *Folding baby buggy*
• *Voiture d'enfant pliable*
(71) Armon Limited, 9 rue Verdaine, P.O.Box 3330, 1211 Geneva 3, CH
(72) Church, Graham, Northampton NN6 7PF, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

---

(51) ***B62B 9/12*** (11) **1 640 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108865.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 GB 0421531
(54) • *Verwandelbarer Sitz für Kinderwagen*
• *Convertible seat for a baby buggy*
• *Siège transformable pour voiture d'enfant*
(71) Armon Limited, 9 rue Verdaine, P.O.Box 3330, 1211 Geneva 3, CH
(72) Church, Graham, NN6 7PF, Northampton, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

B62B 9/24 → (51) ***A47D 15/00***

---

(51) ***B62D 1/18*** (11) **1 640 241 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745431.9 (22) 24.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007400 24.05.2004
(87) WO 2004/108501 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003160572
26.02.2004 JP 2004051250
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONDUITE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Higashino, Kiyoharu, Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 640 242 A1**
B62D 1/19
(25) De (26) De
(21) 05020422.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046073
(54) • *Lenksäulenanordnung für Fahrzeuge*
• *Steering column arrangement for motor vehicles*
• *Colonne de direction pour véhicule automobile*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Garzke, Martin, Prof. Dr., 07743 Jena, DE
Sass, Carsten, 22303 Hamburg, DE
Sättler, Olaf, 21271 Asendorf, DE
von Glinowiecki, Jörg, 21391 Reppenstedt, DE

B62D 1/19 → (51) ***B62D 1/184***

B62D 3/12 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 640 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022687.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Elektrisch unterstützte Zahnstangenlenkung*
• *Rack type electric power steering apparatus*
• *Direction à crémaillère à assistance électrique*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myun, Pyungtaek-si, Kyunggi-do, 451-820, KR
(72) Namgung, Joo, Wonju-si Kangwon-do 220-090 Korea, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 640 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022827.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Steuern der Rückstellung einer elektrischen Servolenkung*
• *Method of controlling recovery in electric power steering system*
• *Méthode de commande du rappel de direction assistée électrique*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myun, Pyungtaek-si, Kyunggi-do, 451-820, KR
(72) Kim, Seong-Joo, Bundang-gu Sungnam-si Kyunggi-do 463-070, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 640 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077150.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 613820 P
(54) • *Steuerung für elektrische Servolenkung mit integrierten Lenkstocksteuereinheiten*
• *Electric power steering controller having integrated column controls*
• *Système de commande de direction à assistance électrique comportant des dispositifs de commande de colonne de direction*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Davis, Alan C., Fenton, MI 48430, US
Ross, Christian E., Hemlock, MI 48626, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 640 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255772.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280340
01.04.2005 JP 2005106519
(54) • *Lenkungs-Steuerungseinrichtung für Fahrzeug*
• *Vehicular steering control apparatus*
• *Appareil de commande de direction pour véhicule*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Masahiro, Kubota, Yokohama-shi Kanagawa 236-0026, JP
Hiroshi, Mouri, Yokohama-shi Kanagawa 236-0028, JP
Watanabe, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0842, JP
Nami, Horiguchi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62D 6/00 → (51) ***B66F 9/075***

B62D 6/10 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***B62D 13/02*** (11) **1 640 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077136.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 BE 200400468
(54) • *Auflieger oder Anhänger mit verbesserter Lenkungsregelung*
• *Semi-trailer or trailer with an improved steering control*
• *Semi-remorque ou remorque avec contrôle de direction améliorée*
(71) Renders S.A., 11, Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxemburg, LU
(72) Renders, Franciscus Augustinus, 2382 Ravels (Poppel), BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 640 248 A2**
B62D 6/10
(25) De (26) De
(21) 05020817.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046946
(54) • *Verfahren zur Montage eines Lenkwinkel- und Lenkmomentsensors sowie Lenkgetriebe mit einem Lenkwinkel- und Lenkmomentsensor*
• *Method of mounting a steering angle and steering torque sensor and steering gear with a steering angle and steering torque sensor*
• *Procédé de montage d'un capteur d'angle et de couple de braquage et boîte de direction avec un capteur d'angle et de couple de braquage*
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Lausser, Christof, 47803 Krefeld, DE
Becker, Ingo, 52441 Linnich, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***B62D 17/00*** (11) **1 640 249 A1**
B60G 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291648.3 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410259
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Verbundlenkerachse mit einem in Längsrichtung beweglichen Achsschenkel*
• *Motor vehicle with a twist beam axle with a longitudinally movable stub axle*
• *Véhicule automobile muni d'un essieu à traverse déformable et à porte fusée de roue mobile longitudinalement*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Lemasson, Damien, 92370 Chaville, FR
De Meira, Eric, 78280 Guyancourt, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B62D 21/00 → (51) ***B62D 21/11***

B62D 21/02 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 640 250 A2**
B62D 21/00 ***B62D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 05017268.3 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 202004014874 U
(54) • *Hohlbauteil für eine Fahrwerkskomponente*
• *Hollow element for a vehicle component*
• *Elément creux d'un composant de véhicules*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) ***B62D 21/12*** (11) **1 640 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018458.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 AT 16012004
(54) • *Nutzfahrzeug mit einem Aggregategestell und einem Aufbaurahmen*
• *Utility vehicle with aggregate frame on a subframe*
• *Véhicule utilitaire avec support d'un agrégat sur un chassis auxiliaire*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
(72) Ebert, Rudolf, 36304 Alsfeld, DE
Götz, Dieter, Dipl.-Ing.(FH), 85276 Pfaffenhofen, DE
Ribo, Franz, Ing., 1220 Wien, AT

B62D 21/15 → (51) ***B60R 19/24***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 25/06 → (51) ***B62D 29/04***

B62D 25/14 → (51) ***B60H 1/24***

(51) ***B62D 25/20*** (11) **1 640 252 A1**
B62D 21/15 ***B62D 21/02***
(25) En (26) En
(21) 05018957.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274515
22.09.2004 JP 2004274516
29.09.2004 JP 2004284893
(54) • *Fahrzeug-Unterbaustruktur*
• *Automobile underbody structure*
• *Structure de dessous de caisse de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Okana, Fumio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sakiyama, Noritaka, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shimada, Yukiichirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Mori, Shigeyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 29/00 → (51) ***B62D 21/11***

(51) ***B62D 29/04*** (11) **1 640 253 A1**
B62D 25/06
(25) De (26) De
(21) 05018366.4 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2004 DE 102004044159
(54) • *Verbundbauteil, insbesondere Karosserieanbauteil für ein Fahrzeug, und Verfahren zum Herstellen eines solchen Verbundbauteils*
• *Composite part, particulary of a body of a vehicle, and process to make such a composite part*
• *Partie composite, en particulier d'une carrosserie de véhicule, et procédé pour la fabriquer*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Ludwig, Matthias, 38159 Vechelde, DE
Lutz, Marcus, 38518 Gifhorn, DE
Niebuhr, Frank, 38518 Wilsche, DE
Niesner, Tobias, 38518 Gifhorn, DE
Batke, Harald, 38539 Müden/Aller, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B62D 53/00 → (51) ***B62D 61/10***

(51) ***B62D 55/253*** (11) **1 640 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746100.9 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008598 18.06.2004
(87) WO 2005/002952 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003270391
(54) • *KAUTSCHUKBAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERNMETALL FÜR KAUTSCHUKBAHN*
• *RUBBER TRACK AND METHOD OF PRODUCING CORE METAL FOR RUBBER TRACK*
• *CHENILLE EN CAOUTCHOUC ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOYAU METALLIQUE DESTINE A CETTE CHENILLE*
(71) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-63, Matsuhama-cho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0802, JP
(72) KATO, Yusaku c/o Fukuyama Gomu Kogyo K. G., Fukuyama-shi, Hiroshima720-0 802, JP
NAITO, Tsuyoshi c/o Fukuyama Gomu Kogyo K.G., Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0802, JP
NORITO, Tatsuya c/o Fukuyama Gomu Kogyo K.G., Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0802, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B62D 57/02 → (51) ***F42B 23/00***

B62D 57/036 → (51) ***F42B 23/00***

(51) ***B62D 61/10*** (11) **1 640 255 A1**
B62D 53/00 ***B60K 17/36***
(25) Es (26) En
(21) 04726187.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000159 07.04.2004
(87) WO 2004/089730 2004/43 21.10.2004
(30) 08.04.2003 ES 200300830
(54) • *GELENKFAHRZEUG*
• *ARTICULATED VEHICLE*
• *VEHICULE ARTICULE*
(71) Benet Soler, Gabriel, c/Folgueroles, 4, 08022 Barcelona, ES
Universitat Politecnica de Catalunya, Centre de Disseny d'Equips Industrials Llorens Artigas, 4-6 Edifici U, planta 0, 08028 Barcelona, ES
(72) BENET SOLER, Gabriel, E-08022 Barcelona, ES
RIBA ROMEVA, Carles, E-08970 Sant Joan Despi, ES
ESQUERRA I LLUCIA, Joan de la Creu, E-08017 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats c/ Bruc 21, 08010 Barcelona, ES

B62D 61/12 → (51) ***B60P 1/52***

(51) ***B62H 5/16*** (11) **1 640 256 A1**
B62J 11/00 ***B62J 15/00***
B62M 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 04746592.7 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009123 28.06.2004
(87) WO 2005/002953 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189209
02.06.2004 JP 2004164252
(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTOCYCLETTE*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500-banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) IWANAGA, Sadamu, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B62J 1/28*** (11) **1 640 257 A1**
B62J 23/00 ***B62J 6/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04747040.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009571 30.06.2004
(87) WO 2005/002954 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189753
02.06.2004 JP 2004164303
(54) • *MOTORRAD*
• *MOTORCYCLE*
• *MOTO*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) IWANAGA, Sadamu, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62J 6/04 → (51) ***B62J 1/28***

(51) ***B62J 7/08*** (11) **1 640 258 A2**
B62J 11/00
(25) De (26) De
(21) 05015328.7 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046533
(54) • *Halterung zur Befestigung eines Zubehörteils an einem Zweirad*
• *Fixing device for accessories in a two-wheel vehicle*
• *Dispositif de fixation d'un accessoire*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62J 11/00 → (51) ***B62H 5/16***

B62J 11/00 → (51) ***B62J 7/08***

B62J 15/00 → (51) ***B62H 5/16***

B62J 23/00 → (51) ***B62J 1/28***

(51) ***B62J 27/00*** (11) **1 640 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016101.7 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279227
(54) • *Rückhaltevorrichtung für den Fahrer eines Zweiradfahrzeuges*
• *Rider restraint device of two-wheeled vehicle*
• *Dispositif de retenue pour chauffeur d'un véhicule à deux roues*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsunoda, Kazuhiko, Wako-shi Saitama, JP
Kurata, Norihiro, Wako-shi Saitama, JP
Murata, Yutaka, Wako-shi Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 23/06 → (51) ***B62M 25/04***

B62M 7/02 → (51) ***B62H 5/16***

B62M 7/12 → (51) ***B62M 23/02***

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 640 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020967.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 950632
(54) • *Befestigungsanordnung für einen vorderen Gangumwerfer*
• *Front derailleur mounting arrangement*
• *Disposition de montage pour dérailleur avant*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Oi, Takeshi, Sakai Osaka 590-0111, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 640 261 A2**
B62M 7/12
(25) En (26) En
(21) 05020947.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004280907
(54) • *Nabeneinheit für elektrisch bewegbare Räder und ein Fahrzeug mit dieser Nabeneinheit*
• *Hub unit for use in electrically movable wheels and vehicle comprising the hub unit*
• *Moyeu pour usage dans une roue actionnée électriquement, et véhicule avec tel moyeu*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Tomoshige, Kazuhiro c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Adachi, Ryohei c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 640 262 A2**
B62K 23/06
(25) En (26) En
(21) 05008926.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 US 711611
(54) • *Gerät zur Reduzierung der Betätigungskraft eines Bedienelementes*
• *Apparatus for reducing an engaging force of an engaging member*
• *Appareil pour réduire une force d'engagement d'un élément d'engagement*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Osaka 593-8304, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***B63B 39/08*** (11) **1 640 263 A1**
B63H 25/46
(25) De (26) De
(21) 04023009.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schiff mit einem Wasserstrahlsystem zum Manövrieren und/oder Antreiben und/oder Reduzien unerwünschter Schiffsbewegungen*
• *Ship with a jet system for steering and/or propelling and/or decreasing unwanted ship movements*
• *Bateau avec un system d'hydrojet pour gouverner et/ou propusler et/ou réduire des mouvements du bateau non désirés*
(71) Rockmeyer, Gottfried, Hansaring 91, 50670 Köln, DE
(72) Rockmeyer, Gottfried, 50670 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B63C 9/00 → (51) ***G08B 21/08***

B63H 21/17 → (51) ***H02J 3/50***

B63H 23/24 → (51) ***H02K 1/12***

B63H 25/46 → (51) ***B63B 39/08***

B64C 5/10 → (51) ***B64C 13/34***

(51) ***B64C 9/00*** (11) **1 640 264 A1**
B64C 31/028
(25) Fr (26) Fr
(21) 05352016.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FR 0410109
(54) • *Querruder für leichtes Luftfahrzeug, insbesondere ein Flugzeug, mit röhrenförmigstrukturellem Rahmen*
• *Aileron for light aircraft, in particular an airplane, comprising a tubular structural framework*
• *Dispositif d'aileron pour aéronef léger, notamment un avion, comportant une ossature structurelle de type tubulaire.*
(71) Best Off, 300, Rue Maurice Delpouys Aérodrome de Montauban BP 943, 82009 Montauban, FR
(72) Prevot, Philippe, 82000 Montauban, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe- BP 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) ***B64C 13/34*** (11) **1 640 265 A1**
B64C 5/10
(25) De (26) De
(21) 05020696.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047008

(54) • *Vorrichtung zur Einstellung von Flugzeughöhenflossen*
• *Horizontal stabilizer trim device*
• *Dispositif pour le réglage d'incidence d'un stabilisateur*
(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Carl, Udo, Prof. Dr.-Ing., 21077 Hamburg, DE
Vötter, Axel, Dipl.-Ing., 21075 Hamburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B64C 27/32*** (11) **1 640 266 A1**
B64C 27/35 ***B64C 27/51***
(25) It (26) En
(21) 04425726.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Hubschrauberrotor mit einem Schwingungsdämpfer*
• *Helicopter rotor with a vibration damping device*
• *Rotor d'hélicoptère avec un amortisseur de vibrations*
(71) Agusta S.p.A., Cascina Costa, Via G. Agusta, 520, 21017 Samarate, IT
(72) Pancotti, Santino, 21013 Gallarate, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 27/35 → (51) ***B64C 27/32***

B64C 27/51 → (51) ***B64C 27/32***

B64C 31/028 → (51) ***B64C 9/00***

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 640 267 A1**
G06F 1/16 ***F16M 11/10***
F16D 49/02
(25) En (26) En
(21) 05020600.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274724
(54) • *Rückziehmechanismus für ein rückziehbares Element, mit einer Bremse ausgestattet*
• *Brake-equipped retracting mechanism for retractable member*
• *Mécanisme de rétraction pour élément rétractable, équipé d'un frein*
(71) Harmonic Ad, Inc., 4034, Toyoshina, Azumino-shi Nagano 399-8205, JP
(72) Shirokoshi, Norio c/o Harmonic Ad, Inc., Minamiazumi-gun Nagano-ken, 399-8205, JP
Shirasawa, Naomi c/o Harmonic Ad, Inc., Minamiazumi-gun Nagano-ken, 399-8205, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B64D 13/06 → (51) ***F24F 5/00***

B65B 9/20 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B65B 11/32*** (11) **1 640 268 A2**
B65B 19/22
(25) It (26) En
(21) 05020385.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 IT BO20040598
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umhüllen von Produkten, insb. von Schachteln*
• *A unit for overwrapping products, in particular packets, and a relative overwrapping method*
• *Dispositif et procédé de suremballage d'objets, notamment de paquets*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 13/32*** (11) **1 640 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015719.7 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 950952
(54) • *Vibrationseinrichtung für den Schweisskopf einer Umreifungsmaschine*
• *Vibrator assembly for strapping machine weld head*
• *Dispositif vibratoire pour la tête de soudage d'une machine de cerclage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Cook County, Illinois 60026, US
(72) Thas, Wayne J., Arlington Heights Illinois 60004, US
Pearson, Timothy B., Antioch Illinois 60002, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B65B 19/22 → (51) ***B65B 11/32***

---

(51) ***B65B 25/02*** (11) **1 640 270 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05370029.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410263
(54) • *Werkbank zur Vorbereitung von Blumensträussen und/oder Gemüseverpackungen*
• *Workbench for the preparation of packages containing flowers bouquet and/or vegetables*
• *Poste de travail, destiné à la préparation d'emballages de compositions florales et/ou végétales*
(71) Clayrton's, 41, rue Saint Antoine, 59100 Roubaix, FR
(72) Lepoutre, Alban-Josse, 59100 Roubaix, FR
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B65B 25/14 → (51) ***B65B 63/02***

B65B 51/30 → (51) ***B29C 65/00***

---

(51) ***B65B 61/18*** (11) **1 640 271 A1**
B65D 33/25
(25) En (26) En
(21) 05255166.0 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 946997
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit einer Originalitätsabdeckung versehenen Reissverschlussbeutel*
• *Method of manufacture hooded slider-operated zippered bags*
• *Procédé pour fabriquer des sachets pourvus de fermetures à glissière avec un curseur couvert*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Plourde, Eric Paul, Homewood Illinois 60430, US
McLaren, Timothy S., Kankakee Illinois 60901, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65B 63/02*** (11) **1 640 272 A1**
B65B 25/14
(25) En (26) En
(21) 05255777.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 US 611060 P
16.09.2005 US 228836
(54) • *Hülse-System für das Verpacken eines zusammenpressbaren Artikels*
• *Sleeve or band-type system for packaging a compressible article*
• *Système à bande pour empaqueter un article compressible*
(71) FPNA Acquisition Corporation, 3060 South Ridge Road, Green Bay, Wisconsin 54304, US
(72) White, Barton J., City of Freedom, Wisconsin 54130, US
Haasl, Andrew L., City of Green Bay, Wisconsin 54301, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B65B 69/00*** (11) **1 640 273 A1**
B21C 47/26
(25) De (26) De
(21) 05015940.9 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046117
(54) • *Wickelvorrichtung zur Entfernung von aufgeschnittenem Bindematerial*
• *Coiling device for removing cut binding material*
• *Dispositif d'enroulement pour enlever des matériaux de cerclage coupés*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gabanski, Eduard, 53879 Euskirchen, DE
Peters, Erich, 53879 Euskirchen, DE

(51) ***B65C 1/04*** (11) **1 640 274 A2**
B65C 9/14 ***B65C 9/18***
(25) It (26) En
(21) 05108693.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 IT BO20040589
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Etiketts auf einen Gegenstand*
• *Method and unit for applying a label to an article*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une étiquette sur un objet*
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) SPATAFORA, Mario, 40057, GRANAROLO, IT
CARBONI, Salvatore, 40100, BOLOGNA, IT
CAMPAGNOLI, Enrico, 40019, SANT'AGATA BOLOGNESE, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65C 3/16*** (11) **1 640 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019972.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT MN20040024
(54) • *Etikettiermaschine für wärmeschrumpfbare Etiketten*
• *Labeling machine for heat-shrink labels*
• *Machine d'étiquetage pour étiquettes thermorétractables*
(71) P.E. S.r.l., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) Ballarotti, Mario, 46045 Marmirolo (MN), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65C 9/14 → (51) ***B65C 1/04***

B65C 9/18 → (51) ***B65C 1/04***

(51) ***B65C 9/36*** (11) **1 640 276 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99908973.3 (22) 17.03.1999
(84) DE ES IT
(86) ES 1999/000065 17.03.1999
(87) WO 2000/055049 2000/38 21.09.2000
(54) • *MECHANISCHE ETIKETTIEREINRICHTUNG*
• *MECHANICAL LABEL APPLICATOR*
• *APPLICATEUR MECANIQUE D'ETIQUETTES*
(71) Dibal, S.A., Astintze Kalea, 24, Pol. Ind. Neinver, 48160 Derio, Vizcaya, ES
(72) LAISECA INCHAURRONDO, Pedro, Astintze Kalea, 24, E-48160 Derio, Vizcaya, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 640 277 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746220.5 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008751 22.06.2004
(87) WO 2004/113181 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178729
(54) • *MIT HARZ ÜBERZOGENER NAHTLOSER ALUMINIUMDOSENKÖRPER MIT HERVORRAGENDER KÖRPERBERSTBESTÄNDIGKEIT UND FLANSCHREISSFESTIGKEIT IM UMLAUF*
• *RESIN-COATED ALUMINUM SEAMLESS CAN BODY HAVING EXCELLENT BODY BURST RESISTANCE AND FLANGE CRACK RESISTANCE IN DISTRIBUTION*
• *CORPS DE CANETTE SANS SOUDURE EN ALUMINIUM REVETU DE RESINE PRESENTANT UNE RESISTANCE A L'ECLATEMENT DU CORPS ET UNE RESISTANCE A LA FISSURATION DE LA COLLERETTE EXCELLENTES LORS DE LA DISTRIBUTION*
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) TADAKI, Yasufumi, c/o Techn. & Packaging Dev. Div, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
TSUCHIYA, Nobuo, c/o Yokohama Plant, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
NISHIDA, Kazuhiro, c/o Techn. & Packaging Dev. Div, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
KANAZAWA, Seitaro, c/o Techn. & Packaging Dev. Div, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 1/02 → (51) ***B65D 41/34***

(51) ***B65D 1/30*** (11) **1 640 278 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018676.6 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 DE 202004013418 U
(54) • *Segmentschale*
• *Segment tray*
• *Plateau en segments*
(71) Tillman's Fleisch & Convenience GmbH, Am Schlachthof 1, 06667 Weissenfels, DE
(72) Tillmann, Josef Dipl.-Ing., 48336 Sassenberg, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B65D 5/02 → (51) ***B65D 5/54***

B65D 5/16 → (51) ***B65D 5/54***

(51) ***B65D 5/54*** (11) **1 640 279 A2**
B65D 5/02 ***B65D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 05255964.8 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 GB 0421334
(54) • *Verpackung*
• *Containers*
• *Récipient*
(71) SCA Packaging Limited, UK Central Office Papyrus Way, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 7TW, GB
(72) Chilton, Christopher Harold, Stockton on Tees TS21 1NT, GB
Johnson, Paul Matthew, Staffordshire B78 1AZ, GB
Simm, Stuart James Cameron, Kent, ME20 6JR, GB
Pointon, Christopher, Cp. Durham DL3 0GL, GB
Cutting, Arthur, Berkshire RG12 7BP, GB
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***B65D 6/18*** (11) **1 640 280 A1**
B65D 21/02
(25) De (26) De
(21) 05016356.7 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 202004015081 U
(54) • *Klappbox mit Zentriernocken*
• *Collapsible box with alignment studs*
• *Boîte pliable avec des goujons d'alignement*
(71) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
(72) Roelofs, Wilhelm, 49824 Ringe, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

(51) ***B65D 6/22*** (11) **1 640 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014601.8 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 202004014597 U
(54) • *Zusammenlegbarer Verkaufs- und Transportbehälter*
• *Collapsible sales and transport container*
• *Conteneur pliable de vente et de transport*
(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Hohlt, Günther, 49152 Bad-Essen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B65D 8/02*** (11) **1 640 282 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104724.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Blechdeckel mit einer grossen Lochung für eine Getränkedose*
• *Drink can top with a large opening*
• *Couvercle en tôle avec une grande ouverture pour une canette*
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) Kasper, Wolfgang, 38106 Braunschweig, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B65D 21/02 → (51) ***B65D 6/18***

B65D 33/25 → (51) ***B65B 61/18***

B65D 35/02 → (51) ***B29C 51/10***

(51) ***B65D 41/34*** (11) **1 640 283 A1**
B65D 51/16 ***B65D 1/02***
B21D 51/38 ***B21D 51/50***
B29C 57/02
(25) Ja (26) En
(21) 04746505.9 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009036 25.06.2004
(87) WO 2005/000698 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185978
29.09.2003 JP 2003338409
05.04.2004 JP 2004111620

(54) • *ÖFFNUNGSKONSTRUKTION FÜR BEHÄLTER, BEHÄLTER MIT DER KONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KONSTRUKTION*
• *UNSEALING STRUCTURE FOR CONTAINER, CONTAINER WITH THE STRUCTURE, AND METHOD OF PRODUCING THE STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'OUVERTURE POUR RECIPIENT, RECIPIENT CONTENANT LA STRUCTURE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA STRUCTURE*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KOBAYASHI, T., TOYO SEIKAN GROUP Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 240006, JP
TAKAO, Kenichi, TOYO SEIKAN GROUP Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
NAGATA, Kouji, TOYO SEIKAN GROUP Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65D 43/00 → (51) ***E05G 1/04***

(51) ***B65D 43/16*** (11) **1 640 284 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016824.4 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 202004015212 U
(54) • *Behälter mit Deckel und Verschlussriegel*
• *Container with a cover and a locking device*
• *Récipient muni d'un couvercle et d'un verrou de fermeture*
(71) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

B65D 51/16 → (51) ***B65D 41/34***

B65D 55/14 → (51) ***E05G 1/04***

B65D 65/40 → (51) ***B65D 75/36***

B65D 65/46 → (51) ***B65D 75/36***

B65D 65/46 → (51) ***C11D 17/04***

B65D 71/00 → (51) ***B65D 75/00***

(51) ***B65D 75/00*** ***B65D 71/00*** (11) **1 640 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022736.2 (22) 02.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT

AL LT LV SI
(30) 26.01.1996 US 591988
(54) • *Verpackungsträger mit vier sich verjüngenden Wänden*
• *Article carrier with four-sided taper*
• *Emballage pour articles avec raccord conique a quatre cotes*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) Sutherland, Robert L., Kennesaw, Georgia 30144, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE
(62) 96933227.9 / 0 815 035

(51) ***B65D 75/36*** ***B65D 65/40*** (11) **1 640 286 A1** ***B65D 65/46***
(25) Ja (26) En
(21) 05727153.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/005543 25.03.2005
(87) WO 2005/092737 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096348
(54) • *VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *EMBALLAGE ET PROC D DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TADA, Futoshi, JP
KUMAKURA, Katsuhiko, JP
UMEDA, Tozo, JP
UEMURA, Kinji, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 75/58 → (51) ***B32B 38/04***

(51) ***B65D 81/07*** (11) **1 640 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021167.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047052
(54) • *Haltevorrichtung für Transportgüter*
• *Support device for goods*
• *Dispositif de maintien pour articles*
(71) 3 V GmbH Verpackung Verpacken Versenden, Weissenfelder Strasse 4, 85551 Kirchheim, DE
(72) Reinhart, Hans, 83104 Maxelrein-Tuntenhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B65D 81/20*** ***A23L 3/375*** (11) **1 640 288 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746640.4 (22) 30.06.2004
(84) DE DK FR GB
(86) JP 2004/009171 30.06.2004
(87) WO 2005/000707 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187415
29.06.2004 JP 2004191588
(54) • *BEHÄLTER, GEFRIERGUTVERPACKUNGSKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSKÖRPERS*
• *CONTAINER, FROZEN MATERIAL PACKAGING BODY, AND METHOD OF MANUFACTURING PACKING BODY*
• *RESERVOIR, ELEMENT D'EMBALLAGE DE MATERIAU CONGELE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET EMBALLAGE*
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP
(72) ISHIBASHI, Norio, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 2280004, JP
ABE, Fumiakio, Morinaga Milk Industry Co., Ltd. ., Zama-shi, Kanagawa 2280004, JP
YAMATO, Shoji, Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
SHIINA, Noriyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) ***B65D 81/26*** (11) **1 640 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022623.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schublade*
• *Drawer case*
• *Boitier à tiroir*
(71) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94603 Choisy Le Roi, FR
(72) Lancesseur, Didier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Brogly, Sébastien, 27950 Saint-Just, FR
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***B65D 81/26*** ***B32B 5/08*** (11) **1 640 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022940.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Saugunterlagen für Fleisch- und Geflügelprodukte*
• *Absorbent pad for meat and poultry products*
• *Coussin absorbant pour produits de viande et de volaille*
(71) Bikoma Aktiengesellschaft Spezialmaschinen, Am Layerhof 5, 56727 Mayen, DE
(72) Hilger Walter, 56736 Kottenheim, DE
Göbel Bernd, 56761 Gamlen, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***B65D 83/08*** ***A47K 10/42*** (11) **1 640 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108544.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275173
07.09.2005 JP 2005259914
(54) • *Spender für feuchte Servietten*
• *Container for dispensation of wet tissues*
• *Emballage pour la distribution de serviètes humides*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Bando, Takeshi Uni-Charm Corp. Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 640 292 A2**
(25) It (26) En
(21) 05101860.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.03.2004 IT BO20040152
(54) • *Steife Klappdeckelverpackung für Tabakprodukte*
• *Rigid, hinged-lid, click-open package for tobacco articles*
• *Paquet rigide à couvercle articulé pour produits à base de tabac*
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Petrucci, Luca, 41013, Castelfranco Emilia, IT
Negrini, Stefano, 40012, Calderara Di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/78 → (51) ***A23G 9/50***

B65D 88/68 → (51) ***B65G 65/46***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 640 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020690.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004280920
(54) • *Artikel-Lager und zugehöriges System*
• *Article storage facility and system for the same*
• *Installation de stockage d'articles et système associé*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Ito, Yasuhisa, Niwa-gun Aichi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***B65G 1/04*** ***B65G 1/08*** (11) **1 640 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107837.6 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046439
(54) • *Vorrichtung zum Ein- und Ausschleusen von Ladungsträgern oder Stückgütern*
• *Device for charging and discharging load carriers or piece goods*
• *Dispositif pour le chargement et l'evacuation des porteurs de charges ou des marchandises de détail*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Besch, Axel, 65193 Wiesbaden, DE
Suess, Heiko, 60385 Frankfurt, DE

B65G 1/08 → (51) ***B65G 1/04***

B65G 7/12 → (51) ***A22C 15/00***

B65G 13/00 → (51) ***B65G 39/02***

(51) ***B65G 39/02*** ***B65G 13/00*** ***B65G 49/07*** (11) **1 640 295 A1** ***B65G 49/06*** ***H01L 21/68***
(25) Ja (26) En
(21) 04747141.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009672 01.07.2004
(87) WO 2005/003001 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003270186
(54) • *KUGELÜBERTRAGUNGSEINHEIT UND KUGELTISCH*
• *BALL TRANSFER UNIT AND BALL TABLE*
• *UNITE DE TRANSFERT A BILLES ET TABLE A BILLES*
(71) IGUCHI KIKO CO., LTD., 1-22-9, Minamiooizumi, Nerima-ku, Tokyo 1780064, JP
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) IGUCHI, Kaoru, c/o Iguchi Kiko Co., Ltd., Tokyo 1780064, JP
TAKAHASHI, Masakazu, Tochigi 3214361, JP
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B65G 47/91 → (51) ***H01L 21/683***

B65G 49/06 → (51) ***B65G 39/02***

B65G 49/07 → (51) ***B65G 39/02***

B65G 65/42 → (51) ***B65G 65/46***

(51) ***B65G 65/46*** ***B65G 65/42*** (11) **1 640 296 A1** ***B65D 88/68***
(25) De (26) De
(21) 05021196.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046993
(54) • *Vorrichtung zur Förderung von Schüttgut und zur Verhinderung von Brückenbildung*
• *Conveyor for bottom discharge of silos and for preventing the formation of bridges*
• *Dispositif pour vider des silos et pour empêcher la formation de ponts*
(71) SHW Storage & Handling Solutions GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
(72) Schröder, Klaus-Sweerich, 73431 Aalen, DE
Quitte, Jens, 73433 Aalen, DE
Timmermann, Stephan Dr., 73430 Aalen, DE
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B65G 69/28*** (11) **1 640 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020883.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004047226
(54) • *Ladebrückenauflager mit Sensor*
• *Loading bridge support with sensor*
• *Support pour rampe de quai avec capteur*
(71) ALTEN GERÄTEBAU GMBH, Gottlieb-Daimler-Strasse 12-21, D-30974 Wennigsen, DE
(72) Hofmann, Gerhard, 31832 Springe, DE
Turbanisch, Reiner, 31535 Neustadt, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B65H 3/44*** ***B41J 13/00*** (11) **1 640 298 A2** ***B41J 13/10***
(25) En (26) En
(21) 05108756.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274881
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Saida, Yukihiro c/o Oki Data Corporation, 108-8551, Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***B65H 5/06*** ***B65H 29/58*** (11) **1 640 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020495.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274715
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanjo, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B65H 18/00*** (11) **1 640 300 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025665.0 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.08.2000 DE 10038423
31.10.2000 CN 21252000
29.11.2000 DE 10059338
(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln einer kontinuierlichen Materialbahn*
• *Device for winding a continuous material web*
• *Dispositif pour l'enroulement d'une bande de matériau en continu*
(71) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) Achelpohl, Fritz, 49536 Lienen, DE
Looser, Gottlieb, 9496 Balzers, LI
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 01969559.2 / 1 307 393

(51) ***B65H 19/10*** ***C09J 7/04*** (11) **1 640 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108137.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046499

(54) • *Klebeband zur Herstellung einer Verbindung beim fliegenden Rollenwechsel mit einem spaltbaren System*
• *Adhesive tape for flying splicing with a cleavable system while changing the web roll.*
• *Ruban adhesif pour la réalisation d'un raccordement à la volée avec un système clivable pendant le changement d'un rouleau.*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Burmeister, Axel, 21244 Buchholz, DE
Nagel, Christoph, 22417 Hamburg, DE
Götz, Kerstin, 22547 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

---

(51) ***B65H 23/24*** (11) **1 640 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 05100504.9 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.02.2004 DE 102004007378
(54) • *Vorrichtungen zur Beeinflussung der Breite und/oder Lage einer Bahn*
• *Device for influencing on the width or the position of a web*
• *Dispositif pour influencer la largeur ou la position d'une bande*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Boppel, Johannes, 67227, Frankenthal, DE
Leidig, Peter, 67227, Frankenthal, DE

---

(51) ***B65H 29/40*** (11) **1 640 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106439.2 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046591
(54) • *Auslegevorrichtungen*
• *Delivery device*
• *Dispositif de sortie des feuilles*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Mattern, Gunther, 67245 Lambsheim, DE
Müller, Rolf, 67259 Großniedesheim, DE
Prohaska, Stephan, 67227 Frankenthal, DE
Ratz, Holger, 67227 Frankenthal, DE

---

(51) ***B65H 29/46*** (11) **1 640 304 A2**
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05018100.7 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282756
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Papierbogen*
• *Paper sheet processing apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de traitement de feuilles de papier*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yui, Akihiro c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65H 29/58 → (51) ***B65H 5/06***

---

(51) ***B65H 31/32*** (11) **1 640 305 A1**
B65H 45/24 ***B65H 45/20***
(25) It (26) En
(21) 04425706.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von ineinandergefalteten Blättern hoher Flexibilität*
• *Method and apparatus for separating packages of interfolded sheets at high flexibility*
• *Procédé et dispositif pour la séparation des feuilles d'une flexibilité haute repliées l'une dans l'autre*
(71) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT
(72) De Matteis, Alessandro, 55100 Lucca, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65H 45/20 → (51) ***B65H 31/32***

B65H 45/24 → (51) ***B65H 31/32***

---

(51) ***B65H 55/04*** (11) **1 640 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255871.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 949816
(54) • *Programmierte Dichte von gewickelten Spulen*
• *Programmed density of wound coils*
• *Densité programmée des bobines enroulées*
(71) Windings, Inc., 39 Jon Barrett Road, Patterson, N.Y. 12563, US
(72) Kotzur, Frank W., Carmel, NY 10512, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **1 640 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026170.0 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR IT PT

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.1998 US 31108
22.12.1998 US 218990
(54) • *Zugglied für einen Aufzug*
• *Tension member for an elevator*
• *Element de tension pour ascenseur*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) Baranda, Pedro S., Farmington Connecticut 06032, US
Mello, Ary O., Farmington Connecticut 06032, US
O'Donnell, Hugh J., Longmeadow Massachusetts 01106, US
Prewo, Karl M., Vernon Connecticut 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB
(62) 99908282.9 / 1 060 305

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 640 308 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112240.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.09.2002 EP 02405768
(54) • *Anordnung von Antriebsmaschine einer Aufzuganlage*
• *Positioning of a driving machine for elevators*
• *Positionnement de machine d'entraînement d'ascenseur*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Johannes, 6044, Udligenswil, CH
Hoerler, Marco, 6596, Gordola, CH
Schmid, Michael, 6370, Stans, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH
(62) 03019433.6 / 1 400 477

---

(51) ***B66C 13/06*** (11) **1 640 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017577.7 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.08.2004 DE 102004040663
(54) • *Hubwerk, insbesondere dessen Seilanordnung*
• *Hoisting gear, particularly the rope arrangement*
• *Dispositif de levage et arrangement de câble*
(71) Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(72) Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Franzen, Hermann, 41238 Mönchengladbach, DE
Moutsokapas, Jannis, 40789 Monheim, DE
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

---

(51) ***B66D 3/04*** (11) **1 640 310 A2**
B66D 3/06
(25) En (26) En
(21) 05255759.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 GB 0421249
(54) • *Flaschenzug*
• *Differential pulley*
• *Poulie différentielle*
(71) Bowman, George, Basement Flat 362 Kennington Road, London SE11 4DB, GB
(72) Bowman, George, London SE11 4DB, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B66D 3/06 → (51) ***B66D 3/04***

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 640 311 A2**
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 05020319.9 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046890
(54) • *Verfahren zur Kippvermeidung von hinterradgelenkten Fahrzeugen, insbesondere Flurförderzeugen*
• *Method for preventing tipping over of rear wheel steered vehicles, in particular of industrial trucks*

- *Méthode pour prévenir le renversement de véhicules dirigés par la roue arrière, en particulier de véhicules industriels*

(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Mänken, Frank, Dr.-Ing., 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Schröder, Henrik, Dipl.-Ing., 21423 Winsen-Roydorf, DE
Wesemeier, Daniel, cand.-Ing., 62289 Darmstadt, DE

(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B66F 19/00*** (11) **1 640 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746370.8 (22) 24.06.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/008901 24.06.2004
(87) WO 2005/003015 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189440
01.07.2003 JP 2003189441
01.07.2003 JP 2003189442
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT UND INSTALLATION EINER KOMPONENTE*
- *DEVICE AND METHOD OF TRANSPORTING AND INSTALLING COMPONENT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER ET INSTALLER UN COMPOSANT*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) OTAKE, Yoshito, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
MIWA, Hiroshi, c/o HONDA ENGINEERING CO., LTD, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
YAMAMOTO, Tatsuhiko, c/o HONDA ENGINEERING CO. LTD, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/00*** (11) **1 640 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255646.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613297 P
11.03.2005 US 77974
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Verringern der wahrgenommenen Farbverschiebung*
- *Apparatus and method for reducing perceived color shift*
- *Dispositif et procédé de réduction du décalage de couleurs aperçu*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Kothari, Manish, Cupertino California 95014, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/08*** (11) **1 640 314 A2** ***G02B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05255647.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613978 P
21.01.2005 US 40824
(54)
- *Methode und Vorrichtung zur Kompensierung der Farbverschiebung als Funktion des Betrachtungswinkels*
- *Method and device for compensating for color shift as a function of angle of view*
- *Méthode et dispositif pour compensation du décalage de couleurs en fonction de l'angle de vue*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Kothari, Manish, Cupertino California 95014, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/08*** (11) **1 640 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255681.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613564 P
20.05.2005 US 134028
(54)
- *System und Verfahren zur Bereitstellung einer sich regenerierenden Schutzschicht in einem MEMS-Bauteil*
- *System and method of providing a regenerating protective coating in a MEMS device*
- *Système et méthode de fournir une couche protectrice dans un dispositif MEMS*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose California 95110, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/08*** (11) **1 640 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255692.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613450 P
22.04.2005 US 112487
(54)
- *Bauteil und Verfahren für einen optischen Speicher unter Beeinflussung der mechanischen Antwort*
- *Device and method for display memory using manipulation of mechanical response*
- *Dispositif et procédé de mémoire optique utilisant la manipulation de réponse mécanique*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
Kothari, Manish, Cupertino California 95014, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/08*** (11) **1 640 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255694.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613401 P
25.03.2005 US 90552
25.03.2005 US 90778
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines interferometrischen Modulators mittels selektivem Entfernen eines Werkstoffes*
- *Methods of fabricating interferometric modulators by selectively removing a material*
- *Méthode de fabrication d'un modulateur interférométrique par élimination sélective d'un matériau*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Kothari, Manish, Cupertino California 95014, US
Tung, Ming-Hau, San Francisco California 94122, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/08*** (11) **1 640 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255695.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613401 P
25.03.2005 US 90552
25.03.2005 US 90778
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines interferometrischen Modulators mittels selektivem Entfernen eines Werkstoffes*
- *Methods of fabricating interferometric modulators by selectively removing a material*
- *Méthode de fabrication d'un modulateur interférométrique par élimination sélective d'un matériau*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Tung, Ming-Hau, San Francisco California 94122, US
Floyd, Philip D., Redwood City California 94062, US
Arbuckle, Brian W., Danville California 94062, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 3/00*** ***G02B 26/08*** (11) **1 640 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255697.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613411 P
20.05.2005 US 134490
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines mikromechanischen interferometrischen Gerätebauteils*
- *Method of making micromechanical interferometric apparatus element*
- *Procédé de fabrication d'un élément micromécanique interférométrique d'un appareil*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, California 95110, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B81B 3/00 → (51) ***B81B 7/00***

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/00**

B81B 5/00 → (51) **G02B 26/00**

(51) **B81B 7/00** **G02B 26/08** (11) **1 640 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255634.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613320 P
27.09.2004 US 613377 P
27.09.2004 US 613467 P
27.09.2004 US 613484 P
27.09.2004 US 613563 P
27.09.2004 US 613956 P
10.06.2005 US 150496
(54) • *Methode und Aufbau zur Häusung einer mikromechanischen Anzeigevorrichtung*
• *Method and system for packaging a micromechanical display*
• *Méthode et système de conditionnement d'un afficheur micromécanique*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Milbrae California, 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
Palmateer, Lauren, San Francisco California 94102, US
Floyd, Philip D., Redwood City California 94062, US
Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 640 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255640.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613492 P
02.05.2005 US 119651
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz von Interferenz-Modulatoren vor elektrostatische Entladungen*
• *Method and device for protecting interferometric modulators from electrostatic discharge*
• *Méthode et dispositif pour modulator interférentiel pour protéger des décharges électrostatiques*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Floyd, Philip D., Redwood City, CA 94062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B81B 7/00** **G02B 26/08** (11) **1 640 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255641.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613406 P
27.09.2004 US 613682 P
15.04.2005 US 108026
(54) • *Anordnung und Methode zum Schutz einer Mikrostruktur eines Anzeige-Arrays mittels Abstandshalter in einer Aussparung innerhalb der Anzeigeeinheit*
• *System and method for protecting micro-structure of display array using spacers in gap within display device*
• *Système et méthode de protéger la microstructure d'une matrice d'affichage en utilisant des espaceurs dans un évidement dans le dispositif d'affichage*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
Palmateer, Lauren, San Francisco California 94102, US
Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 640 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255644.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613280 P
27.05.2005 US 140498
(54) • *System und Verfahren für eine Anzeigevorrichtung mit aktiviertem Trocknungsmittel*
• *System and method for display device with activated desiccant*
• *Système et procédé pour un dispositif d'affichage avec agent déshydratant activé*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Palmateer, Lauren, San Francisco, California 94102, US
Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, California 95032, US
Sampsell, Jeffrey B., San Jose, California 95110, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B81B 7/00** **G02B 26/00** (11) **1 640 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255658.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613300 P
15.04.2005 US 107518
(54) • *System und Methode für eine Anzeigevorrichtung mit integriertem Trockenmittel*
• *System and method for display device with integrated desiccant*
• *Système et méthode pour dispositif d'affichage avec dessiccatif intégré*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Palmateer, Lauren, San Francisco California 94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 640 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255659.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613569 P
16.03.2005 US 89769
(54) • *Verfahren und System zum Abdichten eines Substrats*
• *Method and system for sealing a substrate*
• *Procédé et système pour sceller un substrat*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Floyd, Philip D, Redwood City CA 94062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B81B 7/00** **G02B 26/08** (11) **1 640 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255660.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613527 P
20.05.2005 US 134838
(54) • *Methode und System, um ein Gehäuse für ein MEMS-Bauteil mit einer zusätzlichen Dichtung zu versehen*
• *Method and system for providing mems device package with secondary seal*
• *Méthode et système pour munir le boîtier d'un composant MEMS d'un joint secondaire*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, California 95032, US
Palmateer, Lauren, San Francisco, California 94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 640 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255676.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613476 P
08.04.2005 US 102554
(54) • *Verfahren und System zum Verkapseln von MEMS-Vorrichtungen mit integriertem Getter*
• *Method and system for packaging mems devices with incorporated getter*
• *Méthode et système pour la mise en boîtier d'un dispositif MEMS avec getter integré*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
Palmateer, Lauren, San Francisco California 94102, US
Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
Kothari, Manish, Cupertino California 95014, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 640 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255677.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613408 P
25.03.2005 US 90481
(54) • *System und Verfahren zum Schutz einer Matrix aus mikroelektromechanischen Systemen unter Benutzung einer Rückplatte mit einem nicht-flachen Abschnitt*
• *System and method for protecting microelectromechanical systems array using back-plate with non-flat portion*
• *Système et procédé pour protéger une matrice de systèmes microélectromécaniques utilisant une plaque arrière avec une partie non-plate*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, CA 95032, US
Palmateer, Lauren, San Francisco, CA 94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 640 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255678.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613408 P
25.03.2005 US 90774
(54) • *System und Verfahren zum Schutz einer Matrix aus mikroelektromechanischen Systemen unter Benutzung einer Rückplatte mit Verstärkungsstruktur*
• *System and method for protecting microelectromechanical systems array using structurally reinforced back-plate*
• *Système et procédé pour protéger une matrice de systèmes microélectromécaniques utilisant une plaque arrière a structure renforcée*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
Palmateer, Lauren, San Francisco California 94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 640 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255702.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613318 P
28.01.2005 US 45738
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Häusung eines Substrats*
• *Method and device for packaging a substrate*
• *Méthode et dispositif de conditionnement d'un substrat*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Palmateer, Lauren, San Francisco California 94102, US
Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
Wiles, Mark W., San Francisco California 94123, US
Sampsell, Jeffrey B., San Jose California 95110, US
Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
Kothari, Manish, Cupertino California 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** ***G02B 26/00*** (11) **1 640 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255705.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613801 P
03.06.2005 US 144305
(54) • *System und Verfahren für eine Anzeigevorrichtung mit Verstärkungsmaterial*
• *System and method for display device with reinforcing substance*
• *Sytème et procédé pour dispositif d'affichage avec substance renforçante*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Palmateer, Lauren, San Francisco, California 94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** ***G02B 26/00*** (11) **1 640 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255707.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613485 P
08.04.2005 US 102543
(54) • *System und Verfahren für eine Anzeigevorrichtung mit Effekt am Ende der Lebensdauer*
• *System and method for display device with end-of-life phenomena*
• *Système et procédé pour dispositif d'affichage avec effet de fin de vie*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Palmateer, Lauren, San Francisco, CA 94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 640 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255718.8 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 947962
(54) • *Hermetisch abgedichtetes Mikrobauelement mit Getter-Abschirmung*
• *Hermetically sealed microdevice with getter shield*
• *Microdispositif hermétique avec écran-degazeur*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Ding, Xiaoyi, Lake Zurich Illinois 60047, US
Frye, Jeffrey J., Grayslake Illinois 60030, US
Schuster, John P., Grayslake Illinois 60030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 640 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255976.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952183
(54) • *Mikroelektromechanisches Bauteil mit integrierter Abdeckung*
• *An integrated lid formed on mems device*
• *MEMS dispositif avec couvercle integré*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Chiu, Anthony M., Richardson, Texas 75082, US
Siegel, Harry Michael, Hurst, Texas 76053, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***B81B 7/00*** ***B81B 3/00*** (11) **1 640 335 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05354030.8 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410232
(54) • *Bauelement zum Verkapseln von elektromechanischen integrierten Mikrosystemen und Herstellungsverfahren*
• *Packaging device for electromechanical integrated microsystems und its method of fabrication*
• *Composant d'encapsulation de micro-systèmes électromécaniques intégrés et procédé de réalisation du composant*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
(72) Delapierre, Gilles, 38180 Seyssins, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B81B 7/00 → (51) ***G02B 26/00***

---

(51) ***B81B 7/02*** ***G02B 26/00*** (11) **1 640 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255645.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613290 P
27.05.2005 US 139108
(54) • *Methode und Vorrichtung für eine Anzeige mit eingebauten transparenten Komponenten*

- *Method and device for a display having transparent components integrated therein*
- *Méthode et dispositif pour un afficheur à composants transparents intégrés*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo, California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B81B 7/04*** ***G02B 26/08*** (11) **1 640 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255679.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613487 P
11.03.2005 US 78025
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren, um mikromechanische Bauteile zu einer untereinander verbundenen Matrix anzuordnen*
- *Apparatus and methods for arranging micromechanical devices into an interconnected array*
- *Dispositif et méthode d'assembler des éléments micromécaniques dans une matrice interconnecté*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Kothari, Manish, Cupertino, California 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B81C 1/00 → (51) ***B81B 7/00***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/00***

B82B 1/00 → (51) ***G01K 5/02***

---

(51) ***C01B 6/02*** ***C09D 1/00*** ***H05K 3/10*** (11) **1 640 338 A1** ***C23C 26/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04745922.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008370 09.06.2004
(87) WO 2004/110925 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003164666
(54)
- *FEINES METALLHYDRIDTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FEINES METALLHYDRIDTEILCHEN ENTHALTENDE FLÜSSIGE DISPERSION UND METALLISCHES MATERIAL*
- *METAL HYDRIDE FINE PARTICLE, METHOD FOR PRODUCING SAME, LIQUID DISPERSION CONTAINING METAL HYDRIDE FINE PARTICLE, AND METALLIC MATERIAL*
- *FINE PARTICULE D'HYDRURE METALLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION APPROPRIE, DISPERSION LIQUIDE A BASE DE FINES PARTICULES D'HYDRURE METALLIQUE ET MATERIAU METALLIQUE*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HIRAKOSO, Hideyuki c/o Asahi Glass Company, Limite, Kana gawa 2218755, JP
ABE, Keisuke c/o Asahi Glass Company, Limited, kanagawa 218755, JP
SANADA, Yasuhiro c/o Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 2218755, JP
TSUNOZAKI, Kentarou c/o Asahi Glass Company, Limit, agawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C01B 21/083*** (11) **1 640 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020514.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 US 945243
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Stickstofftrifluorid*
- *Process for the production of nitrogen trifluoride*
- *Procede pour la preparation du trifluorure d'azote*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Dholakia, Vipul P., Macungie, PA 18062, US
Tsirukis, Athanasios Georgios, Bethlehem, PA 18015, US
Zehnder, Anthony J., Bethlehem, PA 18015, US
Boehme, Richard Peter, Allentown, PA 18103-6463, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C01B 25/06 → (51) ***F17C 11/00***

C01B 25/20 → (51) ***C01B 25/238***

---

(51) ***C01B 25/238*** ***C01B 25/20*** (11) **1 640 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746581.0 (22) 28.06.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/009112 28.06.2004
(87) WO 2005/003026 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189631
(54)
- *HOCHREINE PHOSPHORSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HIGH PURITY PHOSPHORIC ACID AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *ACIDE PHOSPHORIQUE A HAUTE PURETE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ACIDE*

(71) NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED, 11-1 Kameido 9-chome Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
(72) ISHIKAWA, Kenichi, c/o Nippon Chemical Ind. Co Ltd, Chita-gun, Aichi 4702513, JP
YOKOI, Keizou, Nippon Chemical Industrial Co.,Ltd, Chita-gun, Aichi 4702513, JP
TAKEUCHI, Kosuke, Nippon Chemical Ind. Co., Ltd., Chita-gun, Aichi 4702513, JP
KURITA, Yutaka , Nippon Chemical Industrial CoLtd, Chita-gun, Aichi 4702513, JP
UCHIYAMA, Heiji, Nippon Chemical Industrial Co Ltd, Koto-ku, Tokyo 1368515, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Stolmar Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C01B 31/06 → (51) ***C30B 29/04***

---

(51) ***C01B 31/28*** ***B01J 7/00*** (11) **1 640 341 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017727.8 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.08.2004 DE 102004041777
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Phosgen*
- *Method and device for preparing phosgene*
- *Procédé et dispositif pour la préparation de phosgene*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Keggenhoff, Berthold, Dr., 47839 Krefeld, DE
Lokum, Heinrich, 50170 Kerpen, DE
Münnig, Jürgen, 41564 Kaarst, DE

C01B 33/021 → (51) ***C01B 33/04***

---

(51) ***C01B 33/04*** ***C01B 33/021*** (11) **1 640 342 A1** ***H01L 21/208***
(25) Ja (26) En
(21) 04746061.3 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/008547 11.06.2004
(87) WO 2004/110929 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169769
(54)
- *SILANPOLYMER UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON SILICIUMFILM*
- *SILANE POLYMER AND METHOD FOR FORMING SILICON FILM*
- *POLYMERE DE SILANE ET PROCEDE DE FORMATION DE FILM DE SILICIUM*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) IWASAWA, Haruo, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
WANG, Daohai, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
MATSUKI, Yasuo, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
KATO, Hitoshi, c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01B 33/12 → (51) ***C09D 183/16***

C01B 35/06 → (51) ***F17C 11/00***

C01F 7/02 → (51) ***B01J 21/04***

C01G 41/00 → (51) ***C03C 27/12***

C01G 41/02 → (51) ***C03C 27/12***

---

(51) ***C02F 1/32*** ***C02F 1/72*** (11) **1 640 343 A1** ***C02F 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 04723002.4 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) JP 2004/004039 24.03.2004
(87) WO 2004/110937 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169208
(54)
- *PHOTOKATALYSATOR-WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
- *PHOTOCATALYST WATER TREATING APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT PHOTOCATALYTIQUE DES EAUX*

(71) Reiken, Inc., 6-9, Nihonbashi-kakigarancho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1030014, JP
(72) KURAMOTO, Hikaru, Toride-shi, Ibaraki 3020034, JP
HASHIMOTO, Shigeki, Toride-shi, Ibaraki 3020034, JP
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

C02F 1/42 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 63/02***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/469***

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/32***

(51) ***C02F 1/469*** ***C02F 1/42*** ***C02F 9/00*** ***B01D 61/44*** (11) **1 640 344 A1** ***C02F 1/44*** ***B01D 61/02*** ***B01D 61/58***
(25) Ja (26) En
(21) 04745499.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007600 02.06.2004
(87) WO 2004/110939 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003167967
(54) • *REINWASSERPRODUKTIONSSYSTEM*
• *PURE WATER PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'EAU PURE*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) OSAWA, Masanobu;c/o KURITA WATER IND LTD., Shinjuku-ku ,Tokyo, JP
YAMADA, Satoshi; c/o KURITA WATER IND LTD., Shinjuku-ku ,Tokyo, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C02F 1/68*** (11) **1 640 345 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03816969.4 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/010123 07.08.2003
(87) WO 2004/101445 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003175585
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHWINGUNGSINFORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER LEBENSKRAFT VON ORGANISMEN*
• *METHOD OF PRODUCING VIBRATION INFORMATION FOR SUPPORTING VITAL FORCE OF ORGANISM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'INFORMATION DE VIBRATION POUR LE SUPPORT DE LA FORCE VITALE D'UN ORGANISME*
(71) Lidic Inc., Otemae Century Bldg., 5-13, Katamachi 1-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0025, JP
(72) ODA, Shinichi, Lidic Inc., Osaka-shi, Osaka 534-0025, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 9/00 → (51) ***B01D 35/06***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/469***

(51) ***C03C 3/062*** ***C03C 3/064*** ***C03C 3/068*** (11) **1 640 346 A1** ***C03C 3/066***
(25) Ja (26) En
(21) 04736346.0 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008272 08.06.2004
(87) WO 2004/110942 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003164840
(54) • *OPTISCHES GLAS*
• *OPTICAL GLASS*
• *VERRE OPTIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 15-30, Oyama 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1186, JP
(72) SHIMIZU, Koji, Kanagawa 2291111, JP
UEHARA, Susumu, Kanagawa 2290031, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C03C 3/064 → (51) ***C03C 3/062***

C03C 3/066 → (51) ***C03C 3/062***

C03C 3/068 → (51) ***C03C 3/062***

C03C 10/02 → (51) ***C04B 35/00***

(51) ***C03C 25/18*** (11) **1 640 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012369.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 US 947464
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen einer farbbeschichteten optischen Faser*
• *Apparatus and method for manufacturing colour-coated optical fibre*
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'une fibre optique revêtu colorée*
(71) Furukawa Electric North America Inc., 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, GA 30071, US
(72) Bertz, Mark, Alpharetta Georgia 30022, US
Moore, Robert, Roswell Georgia 30076, US
Turnipseed, John M., Lilburn Georgia 30047, US
Xiong, Shunhe, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

C03C 27/06 → (51) ***B32B 9/00***

(51) ***C03C 27/12*** ***B32B 27/18*** ***C01G 41/00*** (11) **1 640 348 A1** ***B32B 17/10*** ***C01G 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04792547.4 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/015378 18.10.2004
(87) WO 2005/087680 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004073843
(54) • *SONNENSCHUTZ-LAMINATKONSTRUKTION*
• *SUN SCREENING LAMINATED STRUCTURE*
• *STRUCTURE STRATIFI E POUR CRAN SOLAIRE*
(71) SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED, 11-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
(72) CHONAN, T., ICHIKAWA R. L. SUMITOMO M. M. CO. LTD., Ichikawa-shi, Chiba 2720835, JP
ADACHI, K., ICHIKAWA R. L. SUMITOMO M. M. CO. LTD., Ichikawa-shi, Chiba 2720835, JP
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C04B 24/14 → (51) ***C04B 28/14***

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 24/14*** *C04B 103/22* (11) **1 640 349 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04742023.7 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000293 23.06.2004
(87) WO 2005/000768 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 ES 200301501
(54) • *BAUPUTZ UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN*
• *CONSTRUCTION PLASTER AND CORRESPONDING USES AND METHOD*
• *GYPSE DE CONSTRUCTION ET SES PROCEDES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTS*
(71) APC Europe S.A., Av. San Julia 246-248-Poligono Industrial Congost, 08400 Granollers (Barcelona), ES
(72) POLO POZO, Francisco Javier, E-08210 Barberá del Vallés, ES
BARROSO PEREZ, Rubén, E-08400 Granollers, ES
DORREGO RODRIGUEZ, Fernando, E-28016 Madrid, ES
LUXAN GOMEZ DEL CAMPILLO, Maria Pilar, E-28016 Madrid, ES
REVUELTA CRESPO, David Jesús, E-28027 Madrid, ES
FERNANDEZ LUCO, Luis, E-28016 Madrid, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) ***C04B 35/00*** ***C04B 35/50*** ***H01B 3/12*** (11) **1 640 350 A1** ***C03C 10/02*** ***H05K 3/46***
(25) Ja (26) En
(21) 04772607.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/012651 01.09.2004
(87) WO 2005/073146 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024099
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR KERAMIKSUBSTRAT, KERAMIKSUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKSUBSTRAT UND GLASZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR CERAMIC SUBSTRATE, CERAMIC SUBSTRATE, PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC SUBSTRATE AND GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SUBSTRAT CERAMIQUE, SUBSTRAT CERAMIQUE, PROCESSUS DE FABRICATION DE SUBSTRAT CERAMIQUE ET COMPOSITION DE VERRE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKADA,Takahiro, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
YAMAMOTO, Hirobumi, Murata Manufacturing Co.,Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KAGEYAMA, Keisuke, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/50 → (51) ***C04B 35/00***

C04B 35/565 → (51) ***C04B 35/80***

(51) ***C04B 35/622*** (11) **1 640 351 A1**
C04B 35/626
(25) Ja (26) En
(21) 04745363.4 (22) 27.05.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/007257 27.05.2004
(87) WO 2004/106265 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 JP 2003152379
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR UND ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR VERWENDETE SILICIUMCARBIDTEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE AND SILICON CARBIDE PARTICLES USED FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UNE STRUCTURE EN NID D 'ABEILLES ET PARTICULES EN CARBURE DE SILICIUM UTILISEES POUR PRODUIRE UNE TELLE STRUCTURE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) OTSUKA, Aiko c/o Legal Affairs & IPD, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
ICHIKAWA, Shuichi c/o Legal Affairs & IPD, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HARADA, Takashi c/o Legal Affairs & IPD, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/622***

(51) ***C04B 35/80*** (11) **1 640 352 A1**
C04B 35/565 ***B32B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 05255981.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952193
(54) • *Kostengünstiges Herstellungsverfahren für hochleistungs Keramikmatrix - Verbundwerkstoffe*
• *Low cost manufacturing process for high performance ceramic matrix composites*
• *Procèdé de faible cout de production des materiaux composites à matrice céramique à haute performance*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) Steibel, James Dale, Mason Ohio 45040, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 35/80 → (51) ***F16D 69/02***

(51) ***C04B 38/10*** (11) **1 640 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104615.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ein mineralischer silikatischer Verbundstoff, ein Formkörper auf Basis dieses Verbundstoffes, und dessen Verwendung, sowie ein Verfahren zur Herstellung*
• *Mineral silicate composite, shaped body based on said composite as well as method for preparation and use thereof*
• *Composite minéral siliceux, corps moulé à base de ladit composite, méthode à son préparation et son utilisation*
(71) Amberger Kaolinwerke Eduard Kick GmbH & Co. KG, Georg-Schiffer-Str. 70, 92242 Hirschau, DE
Modina BV, De Steeg 17c, 6333 AT Schimmert, NL
(72) Rehberg, Kay, Georg-Schiffer-Str. 70, 92242 Hirschau, DE
Prick, Raoul, 6333 AT Schimmert, NL
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C04B 41/46 → (51) ***C08F 220/22***

C04B 41/87 → (51) ***B23B 27/14***

C04B 41/87 → (51) ***F16C 33/12***

C05F 17/02 → (51) ***C12M 1/10***

C06B 33/00 → (51) ***C06C 9/00***

(51) ***C06C 9/00*** (11) **1 640 354 A2**
B60R 21/26 ***C06B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05017489.5 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277488
03.06.2005 JP 2005164226
(54) • *Zündmittel, Zünder, Gasgenerator, Airbag-Vorrichtung und Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Igniting agent, initiator, gas generator, airbag apparatus, and seatbelt apparatus*
• *Agent d'allumage, allumeur, générateur de gaz, dispositif d'airbag et dispositif de ceinture de sécurité*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Furusawa, Takashi, Tokyo, 106-8510, JP
Suzuki, Kuniteru, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Amano, Junya, Tokyo, 106-8510, JP
Sanoki, Hiroyuki, Tokyo, 106-8510, JP
Yamashitaya, Suguru, Tokyo, 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 2/08 → (51) ***C10L 1/02***

C07C 2/28 → (51) ***C10L 1/02***

C07C 6/12 → (51) ***B01J 29/80***

C07C 9/16 → (51) ***C10G 67/04***

C07C 13/28 → (51) ***C09K 19/34***

(51) ***C07C 17/32*** (11) **1 640 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022718.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *praktisches und kostengünstiges verfahren zur herstellung von chloromethylierten 1,4-benzochinonen*
• *A practical, cost-effective synthesis of chloromethylated 1,4- benzoquinones*
• *procede pratique et economique pour la preparation de 1,4-benzoquinones chloromethyles*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Volker, Berl, Dr., 77694 Kehl, DE
Wetterich, Frank, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Hansgeorg, Ernst, Dr., 67346 Speyer, DE
Schein, Karin, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE

C07C 41/01 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 41/06 → (51) ***C10L 1/02***

C07C 43/257 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 43/267 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 43/295 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07C 67/03*** (11) **1 640 356 A1**
C07C 69/24 ***B01J 21/06***
B01J 21/08 ***B01J 27/18***
B01J 37/08
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746719.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009250 23.06.2004
(87) WO 2005/000782 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186045
20.11.2003 JP 2003390092
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN DURCH UMESTERUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ESTERS THROUGH TRANS- ESTERIFICATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS PAR TRANSESTERIFICATION*
(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) FURUTA, Satoshi c/o Japan Energy Corporation, Saitama 3350026, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***C07C 68/04*** (11) **1 640 357 A1**
C07C 68/06 ***C07C 69/96***
(25) Ja (26) En
(21) 04746852.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009383 25.06.2004
(87) WO 2005/000783 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185077
27.06.2003 JP 2003185078
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEM CARBONAT*
• *METHOD FOR PRODUCING AROMATIC CARBONATE*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE AROMATIQUE*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) MIYAKE, Nobuhisa, Okayama 7128006, JP
WATANABE, Tomonari, Yamato-shi, Kanagawa 2420028, JP
ONISHI, Kazuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 7100845, JP
SATO, Akihiro, Okayama 7100847, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07C 68/06 → (51) ***C07C 68/04***

C07C 69/24 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/04***

C07C 201/12 → (51) ***C07C 275/30***

C07C 205/53 → (51) ***C07C 275/30***

C07C 209/04 → (51) ***C07D 405/14***

C07C 209/04 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C07C 209/26*** ***C07C 209/28*** (11) **1 640 358 A1** ***C07C 211/27***
(25) En (26) En
(21) 04021896.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Amin-Stereoisomeren*
- *Synthesis of amine stereoisomers*
- *Synthèse d'amines stéréoisomères*

(71) INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH, Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
(72) Nugent, Thomas Christopher, 28759 Bremen, DE
Ghosh, Abhijit K., 28759 Bremen, DE
Wakchaure, Vijay N., 28759 Bremen, DE
Mohanty, Rashmi R. c/o Internat. University Bremen, 28759 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07C 209/28 → (51) ***C07C 209/26***

C07C 211/27 → (51) ***C07C 209/26***

C07C 211/45 → (51) ***C07D 405/14***

C07C 227/16 → (51) ***C07D 405/14***

C07C 229/48 → (51) ***C07D 405/14***

C07C 231/10 → (51) ***C07C 275/30***

(51) ***C07C 233/11*** ***A61K 31/16*** (11) **1 640 359 A2** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05024236.1 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.12.1997 US 69005 P
(54)
- *Antikonvulsive und ZNS-Aktive bis-Fluoroalkylamide*
- *Anticonvulsant and central nervous system-active bis(fluorophenyl)alkylamides*
- *Bis(Fluorophenyl)alkylamides ayant une activité anticonvulsivante et agissant sur le système nerveux central*

(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Balandrin, Manuel F., Sandy, UT 84093, US
Artman, Linda D., Salt Lake City, UT 84108, US
Smith, Daryl, Salt Lake City, UT 84121, US
Vanwagenen, Bradford C., Salt Lake City, UT 84124, US
Mueller, Alan L., Salt Lake City, UT 84108, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98963065.2 / 1 042 275

C07C 235/78 → (51) ***C07C 275/30***

C07C 253/14 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07C 255/44*** ***A01N 37/34*** (11) **1 640 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736459.1 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008397 09.06.2004
(87) WO 2005/000796 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184281
24.12.2003 JP 2003426611
(54)
- *AMIDE UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN MIT DIESEM*
- *AMIDES AND METHOD FOR PLANT DISEASE CONTROL WITH THE SAME*
- *AMIDES ET PROCEDE DE REGULATION DE MALADIES VEGETALES AU MOYEN DE CEUX-CI*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) SAKAGUCHI, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 255/49 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07C 275/30*** ***C07C 201/12*** ***C07C 231/10*** ***C07C 335/16*** (11) **1 640 361 A2** ***C07C 205/53*** ***C07C 235/78*** ***C07D 209/56***
(25) Ja (26) En
(21) 04746819.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009350 25.06.2004
(87) WO 2005/000803 2005/01 06.01.2005
(88) 03.03.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003189096
18.12.2003 JP 2003421688
(54)
- *ASYMMETRISCHE HARNSTOFFVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASYMMETRISCHEN VERBINDUNG DURCH ASYMMETRISCHE KONJUGATADDITIONSREAKTION MIT DIESER VERBINDUNG ALS KATALYSATOR*
- *ASYMMETRIC UREA COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING ASYMMETRIC COMPOUND BY ASYMMETRIC CONJUGATE ADDITION REACTION WITH THE SAME AS CATALYST*
- *COMPOSE D'UREE ASYMETRIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE ASYMETRIQUE PAR REACTION D'ADDITION DE CONJUGUE ASYMETRIQUE AVEC LEDIT COMPOSE COMME CATALYSEUR*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Tokyo Sumitomo Twin Buildings, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) TAKEMOTO, Yoshiji, Otsu-shi, Shiga 5200827, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07C 303/22*** ***C07C 309/84*** (11) **1 640 362 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04747247.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009779 02.07.2004
(87) WO 2005/003062 2005/02 13.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003270412
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER SULFONYLFLUORIDE*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUORINATED SULFONYL FLUORIDES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORURES DE SULFONYLE FLUOR*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) MURATA, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
OKAZOE, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
MUROTANI, Eisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 309/84 → (51) ***C07C 303/22***

C07C 335/16 → (51) ***C07C 275/30***

(51) ***C07C 381/12*** ***C08F 4/00*** ***C08G 59/02*** (11) **1 640 363 A1** ***C08F 2/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04746440.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008971 25.06.2004
(87) WO 2005/000801 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003180712
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSULFONIUMSALZEN, KATIONISCHE POLYMERISIERUNGSINITIATOREN, VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERNETZUNGSPRODUKTE*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF MONOSULFONIUM SALTS, CATIONIC POLYMERIZATION INITIATORS, CURABLE COMPOSITIONS, AND PRODUCTS OF CURING*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS DE MONOSULFONIUM, INITIATEURS DE POLYMERISATION CATIONIQUES, COMPOSITIONS DURCISSABLES ET PRODUITS DE DURCISSEMENT*

(71) San-Apro Limited, 11, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) DATE, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
KIMURA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
YAMASHITA, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
YAMAMOTO, Jiro, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

C07D 207/12 → (51) ***C07D 207/14***

(51) ***C07D 207/14*** (11) **1 640 364 A1**
C07D 207/12 ***C07D 241/04***
B01J 23/44
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746215.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008746 22.06.2004
(87) WO 2005/000810 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184057
27.06.2003 JP 2003184058
24.12.2003 JP 2003426663
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFFHALTIGEN HETEROCYCLISCHEN VERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE HETEROCYCLIQUE AZOTE*
(71) Toray Fine Chemicals Co., Ltd., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555, JP
(72) MORII, Seiji, 4610001, JP
ONO, Takae, 4770032, JP
SATO, Haruyo, 4540926, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 209/56 → (51) ***C07C 275/30***

C07D 213/32 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 213/40 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 213/42 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 213/53 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 213/56 → (51) ***C07D 213/89***

(51) ***C07D 213/57*** (11) **1 640 365 A1**
C07D 213/79 ***C07D 217/14***
C07D 215/12 ***C09K 11/06***
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 04747158.6 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009689 01.07.2004
(87) WO 2005/003095 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190374
(54) • *METALLKOMPLEXVERBINDUNG UND GERÄT MIT ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENZ, DAS DIESE ENTHÄLT*
• *METAL COMPLEX COMPOUND AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSE DE COMPLEXE METALLIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE RENFERMANT CELUI-CI*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) OKUDA, Fumio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
YAMAMICHI, Keiko, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 213/61 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 213/66 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 213/74 → (51) ***C07D 213/89***

C07D 213/79 → (51) ***C07D 213/57***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 213/89***

(51) ***C07D 213/89*** (11) **1 640 366 A1**
C07D 213/61 ***C07D 213/74***
C07D 213/42 ***C07D 213/40***
C07D 213/56 ***C07D 213/53***
C07D 213/82 ***C07D 213/32***
(25) Ja (26) En
(21) 04746601.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009132 29.06.2004
(87) WO 2005/000798 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187796
30.03.2004 JP 2004099151
(54) • *HETEROCYCLSCHES METHYLSULFONDERIVATIV*
• *HETEROCYCLIC METHYL SULFONE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE METHYLE SULFONE HETEROCYCLIQUE*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) KUBOTA, Hideki, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-Ku, Tokyo 1348630, JP
YASUKOUCHI, Takanori, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO, Edogawa-Ku, Tokyo 1348630, JP
MIYAUCHI, Satoru, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-Ku, Tokyo 1348630, JP
MOTOKI, Kayoko, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-Ku, Tokyo 1348630, JP
SAITO, Masanori, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-Ku, Tokyo 1348630, JP
IIMORI, Hitoshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-Ku, Tokyo 1348630, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 215/12 → (51) ***C07D 213/57***

(51) ***C07D 217/04*** (11) **1 640 367 A1**
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
(25) Zh (26) En
(21) 04738186.8 (22) 31.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000567 31.05.2004
(87) WO 2004/111010 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 CN 03129250
(54) • *ISOCHINOLIN-1,3,4-TRION, SYNTHETISCHES VERFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ISOQUINOLINE -1,3,4-TRIONE, THE SYNTHETIC METHOD AND THE USE THEREOF*
• *ISOQUINOLINE-1,3,4-TRIONE, PROCEDE SYNTHETIQUE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences, 555 Zu Chong Zhi Road, Pudong New, Shanghai 201203, CN
(72) NAN, Fajun, Pudong New Disctrict, Shanghai 201203, CN
LI, Jia, Pudong New Disctrict, Shanghai 201203, CN
CHEN, Yihua, Pudong New Disctrict, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Yahui, Pudong New Disctrict, Shanghai 201203, CN
GU, Min, Pudong New Disctrict, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Huajie, Pudong New Disctrict, Shanghai 201203, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 217/14 → (51) ***C07D 213/57***

C07D 217/16 → (51) ***C12N 5/06***

C07D 239/10 → (51) ***C07D 255/02***

C07D 241/04 → (51) ***C07D 207/14***

C07D 241/42 → (51) ***C08G 73/10***

C07D 243/04 → (51) ***C07D 255/02***

(51) ***C07D 255/02*** (11) **1 640 368 A2**
C07D 487/04 ***C07D 255/04***
C07D 259/00 ***C07D 487/14***
C07D 243/04 ***C07D 239/10***
C07D 487/04 *C07D 255/00*
C07D 209/00 *C07D 487/14*
C07D 259/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05015015.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zyklische Harnstoffverbindungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cyclic ureas and processes for their preparation*
• *Composés urées cycliques et leur procédé de préparation*
(71) The Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue de Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
NEOMPS, 7, rue de Boulogne, 67100 Strasbourg, FR
(72) Guichard, Gilles, 67202 Wolfisheim, FR
Plaue, Serge, 67500 Marienthal, FR
Semetey, Vincent, F-72000 Le Mans, FR
Schaffner, Arnaud-Pierre, 67150 Gerstheim, FR
Briand, Jean-Paul, 67000 Strasbourg, FR
Rodriguez, Marc, deceased, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
(62) 01945420.6 / 1 289 968

C07D 255/04 → (51) ***C07D 255/02***

C07D 259/00 → (51) ***C07D 255/02***

C07D 277/40 → (51) ***C07D 277/46***

(51) ***C07D 277/46*** (11) **1 640 369 A1**
C07D 277/40 ***C07D 417/12***
C07D 417/04 ***A61K 31/426***
A61K 31/454 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 11/02***
A61P 11/06 ***A61P 13/12***
A61P 25/02 ***A61P 25/18***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 25/28 ***A61P 27/02***
A61P 27/06 ***A61P 37/08***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746718.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009249 23.06.2004
(87) WO 2005/000825 2005/01 06.01.2005

(30) 27.06.2003 JP 2003184321
(54) • *THIAZOLIMINVERBINDUNG UND OXAZOLIMINVERBINDUNG*
• *THIAZOLIMINE COMPOUND AND OXAZOLIMINE COMPOUND*
• *COMPOSE DE THIAZOLIMINE ET COMPOSE D'OXAZOLIMINE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) Yamaguchi, H., Sumitomo Pharmaceuticals Co.,Ltd., Osaka 5540022, JP
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 307/89*** (11) **1 640 370 A1**
C08G 73/10 ***C08L 79/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04746298.1 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008829 17.06.2004
(87) WO 2004/111026 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172046
24.07.2003 JP 2003201123
(54) • *BIS(FLUORHALTIGES PHTHALISÄUREANHYDRID) UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *BIS (FLUORINE-CONTAINING PHTHALIC ANHYDRIDE) AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BIS(ANHYDRIDE PHTALIQUE CONTENANT DU FLUOR) ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) MASUDA, Go, 5640024, JP
OKUMURA, Yasunori, 6550013, JP
NISHIMAE, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 6158074, JP
NARAYA, Toshihiro, 2380043, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C07D 311/32*** (11) **1 640 371 A1**
A61K 31/352 ***A61P 31/04***
A61P 35/00 ***A61P 39/06***
A23L 1/29 ***C09K 15/08***
A61K 8/18
(25) Ja (26) En
(21) 04746433.4 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008964 18.06.2004
(87) WO 2004/113318 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177333
20.06.2003 JP 2003177332
19.04.2004 JP 2004123480
19.04.2004 JP 2004123479
(54) • *FLAVANONVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *FLAVANONE COMPOUND AND USES THEREOF*
• *COMPOSE DE FLAVANONE ET SES UTILISATIONS*
(71) POKKA CORPORATION, 4-2-29, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-8415, JP
(72) KUMAZAWA, Shigenori 2-11-17, Kamiashiarai, Shizuoka 420-0841, JP
NAKAYAMA, Tsutomu, Shizuoka 424-0886, JP
SHIMOI, Kayoko, Shizuoka 420-0068, JP
GOTO, Takaki, Aichi 491-0903, JP
FUKUMOTO, Syuichi, Aichi 497-0033, JP
ARAKAKI, Tsutomu, Okinawa 903-0815, JP
(74) Neuefeind, Regina, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 311/58 → (51) ***C09K 19/34***

---

(51) ***C07D 319/20*** (11) **1 640 372 A1**
H05B 33/14 ***H05B 33/22***
(25) Ja (26) En
(21) 04746679.2 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009210 23.06.2004
(87) WO 2005/000832 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181025
(54) • *1,4-BENZODIOXANSULFONSÄUREVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ELEKTRONENAKZEPTORMATERIAL*
• *1,4-BENZODIOXANE SULFONIC ACID COMPOUND AND USE THEREOF AS ELECTRON-ACCEPTOR MATERIAL*
• *COMPOSE D'ACIDE 1,4-BENZODIOXANE SULFONIQUE ET SON UTILISATION COMME MATIERE ACCEPTRICE D'ELECTRONS*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) YOSHIMOTO, T., c/o Electr. Materials Research Lab., Funbashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YAMADA, T., c/o Electr. Materials Research Lab., Funbashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 405/14***

---

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 640 373 A1**
C07D 405/12 ***C07C 229/48***
C07C 227/16 ***C07C 211/45***
C07C 209/04 ***C07C 253/14***
C07C 255/49
C07D 307/85 *C07D 333/68*
C07D 213/81 *C07D 213/85*
(25) Ja (26) En
(21) 04746957.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009488 29.06.2004
(87) WO 2005/000839 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186370
06.02.2004 JP 2004030794
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 3-ACYLAMINOBENZOFURAN-2-CARBONSÄUREDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCING 3-ACYLAMINOBENZOFURAN-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE D'ACIDE 3-ACYLAMINOBENZOFURANE-2-CARBOXYLIQUE*
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) SEKI, Masahiko, Kyoto 6170826, JP
YOSHIDA, Shin-ichi, Hyogo 6610035, JP
YAGI, Nobuhiro, Kitakatsuragi-gun, Nara 6360023, JP
HATSUDA, Masanori, Otsu-shi, Shiga 5200837, JP
KIMURA, Mayumi, Yokohama-shi, Kanagawa 2330012, JP
KONDO, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 5550021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 277/46***

---

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 640 374 A1**
A61K 31/4427 ***A61P 3/08***
(25) En (26) En
(21) 05025987.8 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 13.05.2003 US 469838 P
(54) • *Pioglitazon-Salze, wie Pioglitazonsulfat, sowie entsprechende pharmazeutische Zubereitungen und Prozesse*
• *Pioglitazone salts, such as pioglitazone sulfate, and pharmaceutical compositions and processes using the same*
• *Sels de pioglitazone tels que le sulfate de pioglitazone, et leurs compositions pharmaceutiques et leurs procédés d'utilisation*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) Zhu, Jie, 6538 HL Nijmegen, NL
Picha, Frantisek, 60200 Brno, CZ
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE
(62) 04732592.3 / 1 622 899

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 255/02***

C07D 487/14 → (51) ***C07D 255/02***

---

(51) ***C07F 7/16*** (11) **1 640 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020015.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046181
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylchlorsilanen*
• *Process for manufacturing methylchlorsilanes*
• *Procédé de fabrication de méthylchlorosilanes*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Kalchauer, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE
Groß, Jochen, 84577 Tüßling, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07F 17/00***

---

(51) ***C07F 9/11*** (11) **1 640 376 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020412.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046356
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alk(en)-ylphosphorsäureestersalzen*
• *Process for the preparation of salts of alk(en)-ylphosphoric acid esters*
• *Procédé de préparation de sels de l'acide alk(en)ylphosphorique*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Stehr, Wolfgang, 35150 Butzbach, DE

Loeffler, Matthias, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Morschhaeuser, Roman, Dr., 55122 Mainz, DE

C07F 9/22 → (51) **B01J 31/02**

(51) **C07F 17/00** **C08F 10/00** (11) **1 640 377 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028395.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Metallocene und von ihnen abgeleitete Katalysatorzusammensetzungen*
• *Metallocenes and catalyst compositions derived therefrom*
• *Metallocenes et compositions catalytiques derives de ceux-ci*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) Burkhardt, Terry J., Huntley Illinois 60142, US
Hart, James R., Oregon 97333, US
Haygood, William T., Houston TX 77070, US
Li, Robert T., Houston TX 77059, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(62) 01991192.4 / 1 456 217

(51) **C07F 17/00** **C07F 7/18** (11) **1 640 378 A1** **C08F 10/00**
(25) En (26) En
(21) 05252187.9 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.09.2004 GB 0419851
(54) • *Metallocenekatalysatoren beinhaltend multisiloxysubstituierte monocyclische Cyclopentadienylgruppe(n), für die Polymerisation von Olefinen*
• *Metallocene catalysts comprising monocyclic multisiloxy substituted cyclopentadienyl group(s) for the polymerisation of olefins*
• *Catalyseurs métallocènes comprenant un(des) groupe(s) cyclopentadienyle(s) multisiloxy substitué(s) monocyclique(s) destinés à la polymérisation d'oléfines*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Andell, Ove Abo Akademi University, 20500 Abo, FI
Penninkangas, Antti Abo Akademi University, 20500 Abo, FI
Shaozhong, Ge Abo Akademi University, 20500 Abo, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07F 17/00 → (51) **C08F 4/64**

(51) **C07H 1/00** **C07H 15/04** **C07H 15/203** (11) **1 640 379 A1** **C07H 15/18** **C07H 3/06**
(25) Ja (26) En
(21) 04746992.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009523 29.06.2004
(87) WO 2005/000861 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187878
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER ZUKKERKETTE*
• *METHOD OF SYNTHESIZING SUGAR CHAIN*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'UNE CHAINE DE SUCRES*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KANIE, Osamu, Machida-shi Tokyo 1948511, JP
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 3/06 → (51) **C07H 1/00**

C07H 15/04 → (51) **C07H 1/00**

C07H 15/18 → (51) **C07H 1/00**

C07H 15/203 → (51) **C07H 1/00**

C07J 1/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 5/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 7/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 9/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 13/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 31/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 41/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 63/00 → (51) **A61K 31/56**

(51) **C07K 5/12** **A61P 35/00** **C12N 9/99** (11) **1 640 380 A1** **A61P 35/04** **A61P 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04746393.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008924 18.06.2004
(87) WO 2004/113366 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003177298
(54) • *HISTONDEACETYLASEINHIBITOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *INHIBITEUR D'HISTONE DEACETYLASE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) YOSHIDA, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama 3340059, JP
NISHINO, Norikazu, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 8080104, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/155 → (51) **C07K 14/61**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/61**

C07K 14/47 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C07K 14/475** (11) **1 640 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112473.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI

AL BA HR MK YU
(54) • *Neurotrophischer Wachstumsfaktor*
• *Neurotrophic growth factor*
• *Facteur de croissance néurotrophique*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Geerts, Hugo Alfons Gabriel, 2340, Beerse, BE
Masure, Stefan Leo Jozef, 2340, Beerse, BE
Meert, Theo Frans, 2340, Beerse, BE
Cik, Miroslav, 2340, Beerse, BE
Ver Donck, Luc, 2340, Beerse, BE
(62) 99938261.7 / 1 097 167

C07K 14/575 → (51) **C07K 14/61**

(51) **C07K 14/61** **C07K 14/575** **C07K 14/47** **A61K 38/22** **A61K 38/16** (11) **1 640 382 A1** **C07K 14/78** **C07K 14/155** **A61K 38/39** **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 04103920.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Anti-angiogene Peptide*
• *Anti-angiogenic peptides*
• *Peptides anti-angiogeniques*
(71) Université de Liège, Interface Entreprises-Université, Quai Van Beneden, 25, 4020 Liège, BE
Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, 2, passage des Déportés, 5030 Gembloux, BE
(72) Struman, Ingrid, Université de Liège, 4000 Liege, BE
Martial, Joseph, Université de Liège, 4000 Liege, BE
Renard, André, Université de Liège, 4000 Liege, BE
Brasseur, Robert, Faculté Univ. Sciences Agr., 5030 Gembloux, BE
Lins, Laurence, Faculté Univ. Sciences Agr., 5030 Gembloux, BE

C07K 14/78 → (51) **C07K 14/61**

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C08B 37/00** **A61K 31/738** **A61K 47/26** (11) **1 640 383 A1** **A61K 47/10** **A61P 31/16**
(25) Ja (26) En
(21) 04746990.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009521 29.06.2004
(87) WO 2005/000906 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187931
(54) • *ASPARAGIN/FETTSÄURE-AMID MIT DISIALOUNDECASACCHARIDKETTE UND DIESES ENTHALTENDES MEDIKAMENT*
• *DISIALOUNDECASACCHARIDE CHAIN ASPARAGINE/FATTY ACID AMIDE AND MEDICAL DRUG CONTAINING THE SAME*
• *AMIDE D'ACIDE GRAS/ASPARAGINE A CHAINE DISIALO-UNDECASACCHARIDE, ET MEDICAMENT CONTENANT CE COMPOSE*
(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Kajihara, Yasuhiro, 4-2-205, Ushikubohigashi 2-chome, Tsuzuku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
(72) KAJIHARA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0014, JP
MAEDA, Hiroaki, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

FUKAE, Kazuhiro, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***C08F 2/00*** ***A61F 13/53*** (11) **1 640 384 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04733969.2 (22) 19.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007144 19.05.2004
(87) WO 2004/101625 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140216
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERABSORBIERENDEN VERBUND-WERKSTOFFEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBING COMPOSITES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES ABSORBANT L'EAU*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) HIMORI, Shunichi, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
ITOH, Kiichi, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/50 → (51) ***C07C 381/12***

C08F 4/00 → (51) ***C07C 381/12***

(51) ***C08F 4/64*** ***C08F 10/00*** (11) **1 640 385 A2** ***C07F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05026549.5 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB

AL LT LV MK
(30) 30.10.2002 JP 2002316579
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Olefin(Co)-polymeren mit niedrigem Molekulargewicht und dazu verwendeter Polymerisationskatalysator*
• *Process for preparing low molecular weight olefin (co)polymer and polymerizing catalyst used therefor*
• *Procédé de préparation de (co)polymères d'oléfine de bas poids moléculaire et catalyseur de polymérisation utilisé à cette fin*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tohi, Yasushi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Urakawa, Naomi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Endo, Koji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Kawai, Koji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Okawa, Kazunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Tsutsui, Toshiyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03256878.4 / 1 416 000

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/64*** (11) **1 640 386 A2** ***C08F 2/34***
(25) En (26) En
(21) 05027877.9 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 21.08.1998 US 97401
13.11.1998 US 191916
(54) • *Polymerisationsverfahren unter Verwendung von verbesserten sperrigen Liganden Metallocen-Katalysatoren*
• *Polymerization process using an improved bulky ligand metallocene-type catalyst-system*
• *Procédé de polymérisation faisant appel à un système amelioré de catalyseur de type metallocène à ligand volumineux*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056-2723, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 99945045.5 / 1 112 293

C08F 10/00 → (51) ***C07F 17/00***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/64***

C08F 12/08 → (51) ***C08J 9/12***

C08F 136/08 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08F 220/22*** ***C08L 33/14*** (11) **1 640 387 A1** ***C04B 41/46***
(25) Ja (26) En
(21) 04736265.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008243 07.06.2004
(87) WO 2004/108779 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163462
(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR MAUERWERK*
• *MASONRY-TREATING AGNET*
• *AGENT DE TRAITEMENT UTILISE EN MA ONNERIE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Ueda, A., Yodogawa Works DAIKIN IND., Ltd., Osaka 5668585, JP
Maeda, M., Yodogawa Works DAIKIN IND. Ltd, Osaka 5668585, JP
Fukuda, T., Yodogawa Works DAIKIN IND. Ltd, Osaka 5668585, JP
Masutani, T., Yodogawa Works DAIKIN IND Ltd, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08F 220/26*** ***C08F 299/00*** (11) **1 640 388 A2** ***C08G 81/00***
(25) En (26) En
(21) 05255458.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 612739 P
(54) • *Michael-Additionszusammensetzung auf Basis von Biomasse*
• *Biomass based Michael addition composition*
• *Composition de produits d'addition de Michael à base de biomasse*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Kauffman, Thomas Frederick, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Whitman, David William, Harleysville Pennsylvania 19438, US
Zajaczkowski, Michael John, New Holland, PA 17557-1433, US
Vietti, David Elmer, Cary Illinois 60013, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C08F 220/68 → (51) ***C08F 222/06***

(51) ***C08F 222/06*** ***C08F 220/68*** (11) **1 640 389 A1** ***C08F 290/06***
(25) De (26) De
(21) 05018752.5 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2004 DE 102004044879
(54) • *Copolymerisate, deren Herstellung und Verwendung als Netz- und Dispergiermittel*
• *Copolymers, their process and use as dipersant or wetting agent*
• *Copolymères, leur procédé de fabrication et leur usage comme agent mouillant ou dispersant*
(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Pritschins, Wolfgang, Dr., 46487 Wesel, DE
Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Tiegs, Werner, 46459 Rees, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) ***C08F 255/00*** ***C09D 151/06*** (11) **1 640 390 A1** ***C09J 151/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04746857.4 (22) 25.06.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/009388 25.06.2004
(87) WO 2005/000925 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003183050
(54) • *MODIFIZIERTES POLYESTERHARZ UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *MODIFIED POLYOLEFIN RESIN AND COMPOSITION*
• *RESINE POLYOLEFINIQUE MODIFIEE ET COMPOSITION ASSOCIEE*
(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) NAKAMURA, Hiroki c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
TOKIMITSU, Toru c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 108-8506, JP
KOSHIRAI, Atsunori c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyama-shi, Toyama 931-8601, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C08F 290/02*** (11) **1 640 391 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746533.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009064 21.06.2004
(87) WO 2005/000927 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188573
(54) • *HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DURCISSEMENT*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) OKADA, Kenji 3-3-201, Sakuraguchicho 5-chome, Hyogo 6570036, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Osaka-Factory, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 290/06 → (51) ***C08F 222/06***

(51) ***C08F 299/00*** (11) **1 640 392 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746435.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008966 18.06.2004
(87) WO 2005/000928 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185548
(54) • *HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT FORMTRENNBARKEIT*
• *CURING COMPOSITION HAVING MOLD RELEASABILITY*
• *COMPOSITION DURCISSANTE AVEC CAPACITE DE DEMOULAGE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) OKADA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 657-0036, JP
KOTANI, Jun, Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Kaneka Corporation, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 299/00 → (51) ***C08F 220/26***

C08F 299/02 → (51) ***C08G 59/17***

(51) ***C08G 18/00*** (11) **1 640 393 A1**
C08G 18/00 *C08G 101/00*
(25) Ja (26) En
(21) 04745719.7 (22) 09.06.2004
(84) ES FR
(86) JP 2004/008044 09.06.2004
(87) WO 2004/113409 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176609
(54) • *POLYOLZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANHARTSCHAUMSTOFF*
• *POLYOL COMPOSITION FOR HARD POLYURETHANE FOAM AND METHOD FOR PRODUCING HARD POLYURETHANE FOAM*
• *COMPOSITION DE POLYOL POUR MOUSSE DE POLYURETHANE DURE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE DE POLYURETHANE DURE*
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
(72) ANZAI, Hiroyuki, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi Osaka 5508661, JP
ANRAKU, Natsuko, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP
JINNO, Masahiro, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP
SHIROO, Fumio, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5508661, JP
HIBINO, Yasuo, c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
HESAKA, Toshio, c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/32*** (11) **1 640 394 A1**
C08G 18/10 ***C08G 18/52***
C08G 18/63 ***C08G 18/66***
C08G 18/74 ***C08L 75/02***
C08L 75/04 ***C08L 75/14***
G02B 1/04 ***G02C 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04745938.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008386 09.06.2004
(87) WO 2004/108786 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163145
02.02.2004 JP 2004026061
(54) • *POLYOLVERBINDUNG, TRANSPARENTE FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEM FORMKÖRPER*
• *POLYOL COMPOUND, TRANSPARENT MOLDED OBJECTS, AND PROCESS FOR PRODUCING TRANSPARENT MOLDED OBJECT*
• *COMPOSE DE POLYOL, OBJETS MOULES TRANSPARENTS ET PROCESSUS DE PRODUCTION DESDITS OBJETS*
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) KITAHARA, Yoshitaka, c/o Hoya Corporation, Shinjuku-ku, Tokyo 1618525, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08G 18/52 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/32***

C08G 18/74 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/80*** (11) **1 640 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020054.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046308
(54) • *Neues Verfahren zur Herstellung von 3,5-Dimethylpyrazol-blockierten Polyisocyanaten*
• *Novel process to prepare polyisocyanates blocked with 3,5-dimethylpyrazol*
• *Nouveau procédé pour préparer de polyisocyanates masqués par 3,5-diméthylpyrazole*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Greszta-Franz, Dorota, Dr., 40699 Erkrath, DE
Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE
Ludewig, Michael, Dr., 51065 Köln, DE
Stimbert, Nina, 51381 Leverkusen, DE
Vicente, Amadeo, 08026 Barcelona, ES
Sanmarti, Eduard, 08026 Barcelona, ES
Peiron Samperiz, Fernando, EA Tarragona, ES

C08G 59/02 → (51) ***C07C 381/12***

(51) ***C08G 59/17*** (11) **1 640 396 A1**
C08F 299/02 ***G02F 1/1339***
(25) Ja (26) En
(21) 04745587.8 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/007811 04.06.2004
(87) WO 2004/108790 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 JP 2003159905
04.06.2003 JP 2003159906
04.06.2003 JP 2003159909
06.06.2003 JP 2003162774
10.06.2003 JP 2003165410
02.07.2003 JP 2003270397
24.07.2003 JP 2003279299
31.07.2003 JP 2003284115
25.11.2003 JP 2003394614
25.11.2003 JP 2003394615
25.11.2003 JP 2003394616
25.11.2003 JP 2003394617
25.11.2003 JP 2003394618
25.11.2003 JP 2003394619
(54) • *HÄRTENDES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, DICHTUNGSMATERIAL FÜR FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *CURING RESIN COMPOSITION, SEALING MATERIAL FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION DURCISSABLE, MATERIAU D'ETANCHEITE POUR AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES, ET AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TANIKAWA, Mitsuru, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka618858 9, JP
WATANABE, Takashi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka618858 9, JP
OYAMA, Yuichi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
YAMAMOTO, Takuya, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
UWAGAWA, Sadamu, Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-gun, Shiga 5288585, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 63/13 → (51) ***B32B 27/06***

(51) ***C08G 63/16*** (11) **1 640 397 A1**
C08G 63/78
(25) Ja (26) En
(21) 04745312.1 (22) 19.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007135 19.05.2004
(87) WO 2004/104067 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003142914
(54) • *ALIPHATISCHER POLYESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALIPHATIC POLYESTER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYESTER ALIPHATIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) AOSHIMA, Takayuki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
HOSHINO, Toyomasa, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
UYEDA, Tadashi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
MIKI, Yasuaki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/189 → (51) ***B32B 27/06***

C08G 63/695 → (51) ***C08G 63/91***

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/16**

(51) **C08G 63/85** (11) **1 640 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746287.4 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008818 16.06.2004
(87) WO 2004/111105 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172278
29.01.2004 JP 200421875
(54) • *TITANHALTIGE LÖSUNGEN, KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYESTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTERHARZEN UND POLYESTER-BLASFORMKÖRPER*
• *TITANIUM-CONTAINING SOLUTIONS, CATALYSTS FOR PRODUCTION OF POLYESTER, PROCESSES FOR PRODUCTION OF POLYESTER RESINS, AND BLOW MOLDINGS OF POLYESTER*
• *SOLUTIONS CONTENANT DU TITANE, CATALYSEURS POUR LA PRODUCTION DE POLYESTER, PROCESSUS DE PRODUCTION DE RESINES POLYESTER ET MOULAGES PAR SOUFFLAGE DE POLYESTER*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MAEDA, Ken, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NABETA, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NAGAYAMA, Tokio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
HORI, Hideshi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 63/91** **C08G 63/695** **C08G 64/42** (11) **1 640 399 A1** **C08G 64/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04746394.8 (22) 18.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/008925 18.06.2004
(87) WO 2004/113416 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003178328
(54) • *POLYCARBONAT ODER POLYESTER MIT REAKTIVER SILICIUMHALTIGER GRUPPE UND ORGANISCH/ANORGANISCHES HYBRIDPOLYMERMATERIAL*
• *POLYCARBONATE OR POLYESTER HAVING REACTIVE SILICON-CONTAINING GROUP AND ORGANIC/INORGANIC HYBRID POLYMERIC MATERIAL*
• *POLYCARBONATE OU POLYESTER COMPRENANT UN GROUPE CONTENANT DU SILICIUM REACTIF ET/OU UN MATERIAU POLYMERE HYBRIDE ORGANIQUE/INORGANIQUE*
(71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
(72) ARAKAWA, Motoomi, Osaka-shi, Osaka 5360001, JP
SUKATA, Kazuaki, Yawata-shi, Kyoto 6148375, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 63/91 → (51) **C08J 3/24**

(51) **C08G 64/02** (11) **1 640 400 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736799.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008648 14.06.2004
(87) WO 2004/111106 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003171111
16.06.2003 JP 2003171122
05.04.2004 JP 2004111045
(54) • *POLYCARBONAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYCARBONATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYCARBONATE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) ONO, Aya., c/o Teijin Ltd, Iwakuni Res. Center, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
TOYOHARA, Kiyotsuna, c/o Teijin Ltd, Iwakuni Res., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
MINEMATSU, Hiroyoshi., c/o Teijin Ltd, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
KAGEYAMA, Yuuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0844, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 64/08 → (51) **C08G 63/91**

C08G 64/42 → (51) **C08G 63/91**

(51) **C08G 65/28** (11) **1 640 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020413.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046355
09.12.2004 DE 102004059222
(54) • *Polyethylenglykol und Alkoholethoxylate und deren Herstellung*
• *Polyethylenglycol and alcoholethoxylates - Process for their preparation*
• *polyéthylèneglycol et ethoxylates d'alcool - Procédé pour leur obtention*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Henning, Torsten, Dr., 19057 Schwerin, DE
Wagner, Rainer, Dl, 84508 Burgkirchen, DE
Vybiral, Reinhard, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Berchthold, Peter, Dr., 84508 Burgkirchen, DE

(51) **C08G 73/10** **C07D 241/42** **H01L 29/786** **H05B 33/22** (11) **1 640 402 A1** **G02F 1/1337** **H05B 33/14**
(25) Ja (26) En
(21) 04746258.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008789 16.06.2004
(87) WO 2004/111108 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172126
(54) • *DIAMIN MIT CHINOXALIN-EINHEIT, POLYIMIDVORLÄUFER, POLYIMID UND VERWENDUNG DAVON*
• *DIAMINE HAVING QUINOXALINE UNIT, POLYIMIDE PRECURSOR, POLYIMIDE AND USE THEREOF*
• *DIAMINE A UNITE QUINOXALINE, PRECURSEUR POLYIMIDE, POLYIMIDE ET UTILISATION*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) NAGASAKI, Yukio, Moriya-shi, Ibaraki 3020128, JP
FURUSHO, Hitoshi; c/o Specialty Materials Research, 722-1, Funabashi-shi,Chiba 2, JP
MIYAMOTO, Hisae; c/o Chemical Research Laboratorie, cho, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP
CHIKAMA, Katsumi; c/o Chemical Research Laborator, Funabashi-shi Chiba 2748507, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 73/10 → (51) **B32B 15/08**

C08G 73/10 → (51) **C07D 307/89**

(51) **C08G 75/23** **C08L 81/06** (11) **1 640 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255857.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951299
(54) • *Polyethersulfonzusammensetzungen mit großer Hitzebeständigkeit und guter Schlagzähigkeit*
• *Polyethersulfone compositions with high heat and good impact resistance*
• *Compositions de polyéthersulfones ayant une résistance à la chaleur élevée ainsi qu'une haute résistance aux chocs*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US
Steiger, Daniel, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 77/38 → (51) **C09D 183/06**

C08G 77/46 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08G 77/50** **C08J 3/24** (11) **1 640 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020613.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275389
(54) • *Polycarbosilan und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Polycarbosilane and method of producing the same*
• *Polycarbosilane et son procédé de production*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Nakagawa, Hisashi, Tokyo 104-8410, JP
Akiyama, Masahiro, Tokyo 104-8410, JP
Kurosawa, Takahiko, Tokyo 104-8410, JP
Shiota, Atsushi, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C08G 79/02*** (11) **1 640 405 A1**
G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 04745264.4 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006953 21.05.2004
(87) WO 2004/106413 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003148826
(54) • *HARZ UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *RESIN AND ARTICLE MOLDED THEREFROM*
• *RESINE ET ARTICLE MOULE AVEC CETTE RESINE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKANISHI, Keijiro, Ritto-shi, Shiga 5203031, JP
MATSUNO, Tatsuya, Kyoto-shi, Kyoto 6078088, JP
INOUE, Emi, Otsu-shi, Shiga 5202141, JP
KOHARA, Takehiro, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08G 81/00 → (51) ***C08F 220/26***

C08J 3/22 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08J 3/24*** (11) **1 640 406 A1**
C08G 63/91 ***C08J 9/04***
C08K 3/34 ***C08L 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 04746769.1 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009300 24.06.2004
(87) WO 2005/000946 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184804
(54) • *ALIPHATISCHES POLYESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FORMKÖRPER UND SCHAUMKÖRPER, DIE DIE HARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN*
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, MOLDED ARTICLE AND FOAMED ARTICLE COMPRISING THE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER ALIPHATIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION DE RESINE, ARTICLE MOULE ET ARTICLE EXPANSE COMPRENANT CETTE COMPOSITION DE RESINE*
(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) YANO, Takuma c/o Unitika Ltd., Kyoto 611-0021, JP
UEDA, Kazue c/o Unitika Ltd., Kyoto 611-0021, JP
MATSUOKA, Fumio c/o Unitika Ltd., Kyoto 611-0021, JP
MATSUMOTO, Tatsuya c/o Unitika Ltd., Kyoto 611-0021, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C08J 3/24 → (51) ***C08G 77/50***

C08J 3/28 → (51) ***C09D 183/06***

C08J 5/18 → (51) ***B29C 55/06***

C08J 5/18 → (51) ***B32B 27/06***

C08J 7/04 → (51) ***C09J 7/02***

C08J 9/00 → (51) ***C08K 5/49***

C08J 9/04 → (51) ***C08J 3/24***

(51) ***C08J 9/12*** (11) **1 640 407 A1**
C08F 12/08
(25) El (26) En
(21) 05386022.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 GR 2004100379
(54) • *Verpackungsschale für Nahrungsmittel hergestellt aus nicht-laminiertem Polystyrol*
• *Food packaging tray made of non-laminated expanded polystyrene*
• *Barquette d'emballage pour aliments non laminé préparés à partir de polystyrène*
(71) Weply Limited, 1 Mikinon Str., 1065 Nicosia, CY
(72) Christodoulou, Christala, Nicosia, CY
(74) Fragi, Lemonia, et al, Geronymakis & Partners Law Office 89, Kolokotroni Street, GR-185 35 Piraeus, GR

(51) ***C08K 3/00*** (11) **1 640 408 A1**
C08K 5/00 ***C08K 3/08***
C08K 3/16 ***C08K 3/30***
C08K 5/098 ***C08K 5/1535***
C08J 3/22 ***C08K 9/04***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 05255999.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 IN CH09852004
(54) • *Sauerstofffängerzusammensetzung*
• *Oxygen scavenging composition*
• *Composition de piégeage d'oxygène*
(71) Futura Polyesters Limited, Paragon Condominium, 3rd Floor Pandurang Budhkar Marg, Mumbai 400 013, IN
(72) Tammaji, Kulkarni Sanjay, Chennai 600 068, Tamil Nadu, IN
Harish, Bisht, Chennai 600 068, Tamil Nadu, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C08K 3/04 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 3/08 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/16 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08K 5/49***

C08K 3/30 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08J 3/24***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 9/00***

C08K 3/36 → (51) ***C08L 21/00***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 640 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020807.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278320
(54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung.*
• *Positive resist composition and pattern forming method using the same*
• *Composition de résist positif et procédé de formation de motifs employant ladite composition*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sasaki, Tomoya, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/09 → (51) ***C08K 5/49***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/13 → (51) ***C08K 5/49***

C08K 5/1535 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/23 → (51) ***C08K 5/49***

(51) ***C08K 5/49*** (11) **1 640 410 A2**
C08K 5/13 ***C08K 5/23***
C08K 5/09 ***C08K 3/22***
C08J 9/00
(25) En (26) En
(21) 05028727.5 (22) 11.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.05.1992 IT MI921319
(54) • *Zusammensetzung basierend auf elastomeren Polymeren von Vinylidenfluorid, Hexafluorpropen und Tetrafluorethylen für mikrozelluläre geschäumte Gegenstände*
• *Compositions based on elastomeric polymers of vinylidene fluoride, hexafluoropropene and tetrafluoroethylene, suitable for providing microcellular foamed articles*
• *Composition à base de polymères élastomères de fluorure de vinylidène, hexafluorepropène et tetrafluoreéthylène pour des articles gonflés microcellulaires*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Barbieri, Franco, 15100 Tortona, Alessandria, IT
Ferro, Raffaele, 20128 Milano, IT
Fiorillo, Guiseppe, 20161 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
(62) 93107613.7 / 0 571 807

(51) ***C08K 5/5313*** (11) **1 640 411 A1**
C09K 21/12
(25) Ja (26) En
(21) 04719588.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/003188 11.03.2004
(87) WO 2004/111121 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003167761
(54) • *REAKTIVE FLAMMSCHUTZMITTEL UND FLAMMGESCHÜTZTE HARZPRODUKTE*
• *REACTIVE FLAME RETARDANTS AND FLAME-RETARDED RESIN PRODUCTS*
• *RETARDATEURS DE FLAMME RÉACTIFS ET PRODUITS RÉSINEUX IGNIFUGÉS*
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

kanno, Toshiyuki, c/o Fuji Electric Advanced Technology Co. Ltd., 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
(72) KANNO, Toshiyuki, Fuji Electric Adv.Tech. Co., Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
ONITSUKA, Asuka, Fuji Electric Adv.Tech. Co., Ltd, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
SHIGEHARA, Kiyotaka, Tokyo 166-0003, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08K 5/54 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 9/04 → (51) ***C09D 7/12***

C08L 7/00 → (51) ***C08L 9/00***

(51) ***C08L 9/00*** ***B60C 1/00*** ***C08K 3/04*** ***C08L 7/00*** (11) **1 640 412 A1** ***C08F 136/08*** ***C08K 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04746458.1 (22) 25.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/008989 25.06.2004
(87) WO 2005/003226 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189334
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN UNTER DEREN VERWENDUNG*
• *RUBBER COMPOSITION AND TIRE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU UTILISANT LADITE COMPOSITION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Eiju, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
OZAWA, Yoichi, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 83/05***

(51) ***C08L 9/02*** ***C08L 33/06*** ***F16L 11/04*** (11) **1 640 413 A2** ***C08L 33/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04746452.4 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008983 25.06.2004
(87) WO 2005/000550 2005/01 06.01.2005
(88) 24.03.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185374
(54) • *VERNETZTES POLYMERLEGIERUNGSOBJEKT UND BRENNSTOFFSCHLAUCH*
• *POLYMER ALLOY, CROSSLINKED OBJECT, AND FUEL HOSE*
• *ALLIAGE POLYMERE, OBJET RETICULE ET TUYAU SOUPLE POUR CARBURANT*
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) KOMIYAMA, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
NUMATA, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
YOKOYAMA, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 15/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 21/00*** ***B60C 1/00*** ***C08K 5/54*** (11) **1 640 414 A1** ***C08K 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04746620.6 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009151 29.06.2004
(87) WO 2005/000957 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188331
22.08.2003 JP 2003298724
(54) • *KIESELSÄURE ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RUBBER COMPOSITION CONTAINING SILICA AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTENANT DE LA SILICE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho Syunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) KARATO, Takeshi, Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
HIKIDA, Kazuhiro, Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
FUKAHORI, Takahiko, Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
CHINO, Yoshihiro, Zeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
WATANABE, Kazutaka, Tokuyama Corporation, Yamaguchi 7458648, JP
YATABE, Osamu, Tokuyama Corporation, Yamaguchi 7458648, JP
SUGIMURA, Tsunetoshi, Tokuyama Corporation, Yamaguchi 7458648, JP
TOKUNAGA, Shinji, Tokuyama Corporation, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 23/02 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08L 23/16*** ***C08L 23/02*** *C08L 23/16* *C08L 23/22* (11) **1 640 415 A2** *C08L 23/02*
(25) En (26) En
(21) 05027060.2 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 28.06.1999 JP 18102399
28.06.1999 JP 18102599
28.06.1999 JP 18102699
(54) • *Olefinische thermoplastische Elastomerzusammensetzung und Verfahren daraus*
• *Olefinic thermoplastic elastomer composition and method for producing the same*
• *Composition élastomère thermoplastiqe à base de polyoléfines et méthode pour sa préparation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Yuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Kobayashi, Kyoko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Uchiyama, Akira, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
Kawasaki, Masaaki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00305435.0 / 1 065 241

C08L 33/06 → (51) ***C08L 9/02***

C08L 33/14 → (51) ***C08F 220/22***

C08L 33/18 → (51) ***C08L 9/02***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 67/04 → (51) ***C08J 3/24***

C08L 75/02 → (51) ***C08G 18/32***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/32***

C08L 75/14 → (51) ***C08G 18/32***

C08L 79/08 → (51) ***C07D 307/89***

C08L 81/06 → (51) ***C08G 75/23***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 640 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020006.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046179
(54) • *Vernetzbare Massen auf der Basis von Organosiliciumverbindungen*
• *Crosslinkable masses on the basis of organosilicon compounds*
• *Masses réticulables a base des composés d'organosilicium*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schöley, Peter, 01665 Diera-Zehren, DE
Söllradl, Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker-Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08L 83/05*** ***C08L 83/07*** ***C08L 9/00*** (11) **1 640 417 A1** ***H02G 15/103***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300695.3 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 FR 0451931
(54) • *Flüssige Silikonelastomerzusammensetzung zur Herstellung eines Materials mit hoher Reissfestigkeit*
• *Liquid silicon elastomer composition for preparing a material with high tear strength*
• *Composition d'elastomere de silicone liquide pour fabriquer un materiau a haute resistance au dechirement*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Bayon, Lorrene, 69008, Lyon, FR
Koelblin, Christian, 01800, Meximieux, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08L 83/07 → (51) ***C08L 83/05***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08G 77/46*** (11) **1 640 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 04021972.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verwendung organomodifizierter Siloxane zur Behandlung von Oberflächen thermoplastischer Elastomere*
• *Use of organo-modified siloxanes for improving the surface-properties of thermoplastic elastomers.*
• *Utilisation d'un polysiloxane modifié pour le traitement de surfaces d'élastomères thermoplastiques.*
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
Scheiba, Manfred, 45138 Essen, DE
Stadtmüller, Stefan, Dr., 45309 Essen, DE
Weimann, Markus, 46240 Bottrop, DE

C09C 3/08 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 1/00 → (51) ***C01B 6/02***

C09D 5/02 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***C09D 7/12*** ***C09D 5/02*** ***C08K 9/04*** (11) **1 640 419 A1** ***C09C 3/08***
(25) En (26) En
(21) 04077678.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Wasserabweisende Beschichtung enthaltend ein hydrophobisch modifiziertes Schichtsilikat*
• *Water repellent coating comprising a hydrophobically modified layered silicate*
• *Revêtement hydrophobe comprenant, un silicate lamallaire hydrophobiquement modifié*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 640 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018704.6 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613787 P
11.02.2005 US 55907
(54) • *Vielseitige Tintenstrahltinte auf der Basis von wasserlöslichen Farbstoffen*
• *Versatile water-soluble dye-based ink-jet inks*
• *Encre polyvalente pour impression par jet d'encre à base d'un colorant soluble dans l'eau*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Uhlir-Tsang, Linda C., Corvallis OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***C09D 11/00*** ***B41F 17/36*** ***A61K 9/44*** (11) **1 640 421 A1** ***B41M 3/14***
(25) En (26) En
(21) 05255899.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 946883
(54) • *Markierungen für pharmazeutische Produkte*
• *Labels for pharmaceutical products*
• *Étiquettes pour des produits pharmaceutiques*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Chinea, Vanessa I., Isabela P.R. 00662, US
Barreto, Marcos A., Aguadilla PR 00603, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C09D 151/06 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C09D 183/06*** ***C08J 3/28*** (11) **1 640 422 A1** ***C08G 77/38***
(25) En (26) En
(21) 05110641.7 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 19.04.1996 US 635116
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Beschichtungen*
• *Method for producing a coating*
• *Procédé de production d'un revêtement*
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Wright, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 97909007.3 / 0 894 029

(51) ***C09D 183/16*** ***C01B 33/12*** (11) **1 640 423 A1** ***H01L 21/768***
(25) Ja (26) En
(21) 04722971.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/004078 24.03.2004
(87) WO 2004/096934 2004/46 11.11.2004
(30) 01.05.2003 JP 2003126381
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, PORÖSER SILIZIUMDIOXIDHALTIGER FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN SILIZIUMDIOXIDHALTIGEN FILMS SOWIE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *COATING COMPOSITION, POROUS SILICEOUS FILM, METHOD FOR PREPARING POROUS SILICEOUS FILM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT, FILM SILICEUX POREUX, PROCEDE DE PREPARATION DUDIT FILM SILICEUX POREUX ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) AOKI, Tomoko, AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
AOKI, Hiroyuki, AZ Electronic Materials (Japan)K.K, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C09G 1/02*** ***H01L 21/321*** (11) **1 640 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255393.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004272059
(54) • *Polierzusammensetzung und Anwendung in einem Verfahren zur Bildung einer Verdrahtungsstruktur*
• *Polishing composition and process for producing wiring structure using it*
• *Composition de polissage et application dans une méthode de fabrication d'une structure de fil*
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1-Chiryo 2-chome Nishibiwajima-cho Kiyosu-shi, Aichi, JP
(72) Hirano, Tatsuhiko, c/o Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi, JP
Oh, Junhui, c/o Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi, JP
Sakao, Akifumi, c/o Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi, JP
Kawamura, Atsunori, c/o Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi, JP
Hori, Katsunobu, c/o Fujimi Incorporated, Kiyosu-shi Aichi, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C09J 5/04*** (11) **1 640 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018660.0 (22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 AT 14842004
(54) • *Sicherheitselement*
• *Security element*
• *Elément de sécurité*
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Kastner, Friedrich, Dr., 4710 Grieskirchen, AT
Keplinger, Jürgen, 4320 Perg, AT
Kammerer, Hans-Hermann, 42637 Weiden, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

C09J 7/00 → (51) ***C09J 163/00***

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 11/04*** (11) **1 640 426 A2** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 05255045.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 948907
(54) • *Hitzebeständiges Etikett*
• *Heat-resistant label*
• *Etiquette résistante aux hautes températures*
(71) Brady Worldwide, Inc., 6555 W. Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Yang, Huimin, Glendale, WI 53209, US
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/06**

C09J 7/04 → (51) **B65H 19/10**

C09J 11/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/04 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09J 133/06** **C09J 171/02** **C09J 7/02** (11) **1 640 427 A1** **C09J 11/04**
(25) En (26) En
(21) 05020138.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004269536
20.05.2005 JP 2005148181
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebefolien, und Oberflächenschutzfilm*
• *Pressure-sensitive adhesive compositions, pressure-sensitive adhesive sheets and surface protecting films*
• *Composition adhésive sensible à la pression, feuilles adhésives sensibles à la pression, et film de protection de suface*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kobayashi, Natsuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Amano, Tatsumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ando, Masahiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 151/06 → (51) **C08F 255/00**

(51) **C09J 163/00** **C09J 7/00** (11) **1 640 428 A1** **B32B 15/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04746707.1 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009238 23.06.2004
(87) WO 2004/113466 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003177805
01.08.2003 JP 2003205358
(54) • *KLEBSTOFF FÜR HALBLEITERVORRICHTUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTE ABDECK-, KLEB- UND KUPFERKASCHIERTE POLYIMIDFOLIE*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR SEMICONDUCTOR DEVICE AND COVER LAY FILM, ADHESIVE SHEET, AND COPPER-CLAD POLYIMIDE FILM EACH MADE WITH THE SAME*
• *COMPOSITION ADHESIVE POUR DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR, ET FILM D'APPLICATION POUR REVETEMENT, FEUILLE ADHESIVE, ET FILM EN POLYIMIDE REVETU DE CUIVRE UTILISANT LADITE COMPOSITION*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, 5200842, JP
KITAMURA, Tomohiro, 5202135, JP
SUZUKI, Sachio, 5200842, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

C09J 171/02 → (51) **C09J 133/06**

(51) **C09K 11/06** **H05B 33/14** **H01S 5/022** (11) **1 640 429 A1** **H01L 33/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04745383.2 (22) 21.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007331 21.05.2004
(87) WO 2004/104136 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003144388
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND NACHLEUCHTENDER LEUCHTSTOFF*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND PHOSPHOR*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET PHOSPHORE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) MURAYAMA, Tetsuo, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YABE, Akiko, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SHIMIZU, Kanzi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
SHODA, Takayuki, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YOSHINO, Masahiko, c/o Mitsubishi Chemical Group, Yokohama-shi Kanagawa 227-08502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 11/06** **H05B 33/14** (11) **1 640 430 A1** **H01L 51/30**
(25) En (26) En
(21) 05014871.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.07.2004 JP 2004203268
25.01.2005 JP 2005165578
(54) • *Lumineszenzmaterial und organische elektrolumineszierende Vorrichtung*
• *Luminescent material and organic electroluminescent device using the same*
• *Matériel luminescent et dispositif électroluminescent organique*
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Wang, Guofang, Goikaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Uchida, Manabu, Goikaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
Koike, Toshihiro, Goikaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/06 → (51) **B32B 27/06**

C09K 11/06 → (51) **C07D 213/57**

C09K 11/06 → (51) **H01L 33/00**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/64**

(51) **C09K 11/64** **C09K 11/08** (11) **1 640 431 A1** **H01S 3/16**
(25) Ja (26) En
(21) 04733138.4 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006852 14.05.2004
(87) WO 2004/101711 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003136537
(54) • *NACHLEUCHTENDER LEUCHTSTOFF DES TYPS SPINEL MGAL2O4 MIT ÜBERGANGSMETALLDOTIERUNG, DAMIT AUSGERÜSTETE LASERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NACHLEUCHTENDEN LEUCHTSTOFFS*
• *TRANSITION METAL DOPED SPINEL TYPE MGAL SB 2 /SB O SB 4 /SB PHOSPHOR, LASER APPARATUS INCLUDING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING THE PHOSPHOR*
• *PHOSPHORE MGAL SB 2 /SB O SB 4 /SB DE TYPE SPINEL DOPE AU METAL DE TRANSITION, APPAREIL LASER COMPRENANT CE PHOSPHORE, ET PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) HANAMURA, Eiichi, Chitose-shi, Hokkaido 0660061, JP
KATO, Kiyoshi, Hokkaido 0611121, JP
TERASHIMA, Takahito, Osaka 5810802, JP
TAKANO, Mikio, Kyoto-shi, Kyoto 6168063, JP
MURAOKA, Toshiharu, Kasai-gun, Hokkaido 0891332, JP
YAMANAKA, Akio, Sapporo-shi, Hokkaido 0630034, JP
KAWABE, Yutaka, Hokkaido 0660075, JP
SATO, Tokushi, Tokyo 1450065, JP
TOMITA, Ayana, Tokyo 1450062, JP
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **C09K 11/64** **C09K 11/73** (11) **1 640 432 A1** **C09K 11/77**
(25) En (26) En
(21) 05255516.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2004 JP 2004260758
(54) • *Zirkon oder Hafnium und Mangan enthaltende Oxide.*
• *Zirconium or hafnium and manganese-containing oxides*
• *Oxydes contenant du zirconium ou du hafnium et du manganese.*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneyoshi, Masami, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 11/73 → (51) **C09K 11/64**

C09K 11/77 → (51) **C09K 11/64**

C09K 15/08 → (51) **C07D 311/32**

(51) **C09K 19/34** **C07D 311/58** **C07C 13/28** (11) **1 640 433 A1** **G02F 1/13**
(25) Ja (26) En
(21) 04746866.5 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009397 25.06.2004
(87) WO 2005/000995 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186941
12.03.2004 JP 2004070573
(54) • *CHROMANDERIVAT UND ES ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG*

- *CHROMAN DERIVATIVE AND LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING THE COMPOUND*
- *DERIVE DE CHROMANE ET COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LEDIT COMPOSANT*

(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP

(72) MATSUMOTO, Takashi, Saitama-shi, Saitama 331-0812, JP
KUSUMOTO, Tetsuo, Ageo-shi, Saitama 362-0014, JP
KAWAKAMI, Shotaro, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 21/12 → (51) ***C08K 5/5313***

C10G 25/00 → (51) ***C10G 67/06***

---

(51) ***C10G 47/20*** ***C10G 49/00*** ***B01J 29/24*** ***B01J 29/80*** (11) **1 640 434 A1** ***C10G 65/12*** ***B01J 29/76***

(25) En (26) En

(21) 04255761.1 (22) 22.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54)
- *Hydrokrackverfahren und Katalysatorzusammensetzung*
- *Hydrocracking process and catalyst composition*
- *Procédé d'hydrocraquage et composition catalytique*

(71) Indian Oil Corporation Limited, G-9 Ali Yavar Jung Marg, Bandra (East), Mumbai 400051, Maharashtra, IN

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Arnold, Carol Alice, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB

C10G 49/00 → (51) ***C10G 47/20***

C10G 50/00 → (51) ***C10L 1/02***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 47/20***

---

(51) ***C10G 67/04*** ***C10G 67/06*** (11) **1 640 435 A1** ***C07C 9/16***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291857.0 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 FR 0409999

(54)
- *Verfahren zur Isomerisierung von einer C7-Fraktion mit Koproduktion von einer aromatischen Toluenreichen Fraktion*
- *Process of isomerisation of a C7 cut with coproduction of an aromatic cut comprising mainly toluene*
- *Procédé d'isomérisation d'une coupe C7 avec coproduction d'une coupe aromatique riche en toluène*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Broutin, Paul, 69630 Chaponost, FR
Casanave, Dominique, 69360 St Symphorien d'Ozon, FR
Joly, Jean-Francois, 69006 Lyon, FR
Jolimaitre, Elsa, 69001 Lyon, FR

---

(51) ***C10G 67/06*** ***C10G 25/00*** (11) **1 640 436 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05291856.2 (22) 07.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 FR 0409998

(54)
- *Verfahren zur Isomerisierung von einer C7-Fraktion mit Koproduktion von einer cyclischen Methylcyclohexan-reichen Fraktion*
- *Process of isomerisation of a C7 cut with coproduction of a cyclic cut comprising mainly methyl cyclohexane*
- *Procédé d'isomérisation d'une coupe C7 avec coproduction d'une coupe cycliques riche en méthylcyclohexane*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Broutin, Paul, 69630 Chaponost, FR
Casanave, Dominique, 69360 St. Symphorien D'Ozon, FR
Joly, Jean-Francois, 69006 Lyon, FR
Jolimaitre, Elsa, 69001 Lyon, FR

C10G 67/06 → (51) ***C10G 67/04***

---

(51) ***C10L 1/02*** ***C10G 50/00*** ***C07C 2/08*** (11) **1 640 437 A1** ***C07C 41/06*** ***C07C 2/28***

(25) En (26) En

(21) 05396013.4 (22) 05.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.09.2004 US 953293
28.12.2004 US 639312 P

(54)
- *Herstellung von Kraftstoffkomponenten*
- *Production of fuel components*
- *Préparation de composants de carburant*

(71) Neste Oil Oyj, Keilarannantie 8, PL 95, 00095 Neste Oil, FI

(72) Koskinen, Matti, 00180 Helsinki, FI
Lindqvist, Petri, 06100 Porvoo, FI
Järvelin, Harri, 00930 Helsinki, FI
Purola, Veli-Matti, 06650 Hamari, FI
Pyhälahti, Antti, 00180 Helsinki, FI
Nurminen, Matti, 06100 Porvoo, FI

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***C10L 1/14*** (11) **1 640 438 A1**

(25) En (26) En

(21) 05106714.8 (22) 21.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.09.2004 EP 04255672

(54)
- *Verbesserungen in Brennölen.*
- *Improvements in Fuel Oils*
- *Améliorations dans les huiles combustibles.*

(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Jackson, Graham, RG4 7NE, Reading, GB
Sutkowski, Andrew, OX26 6YE, Bicester, GB

(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited, P.O. Box 1 Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

---

(51) ***C10L 1/19*** ***C10L 10/08*** (11) **1 640 439 A1**

(25) En (26) En

(21) 05020081.5 (22) 15.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 MY 0403958

(54)
- *Schmierfähigkeitsadditiv für Kraftstoffe*
- *Fuel lubricity additive*
- *Additif d'octuosité pour carburants*

(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY

(72) Yuen, May Choo c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajan, Selangor Darul Ehsan, MY
Sit, Foon Cheng c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajan, Selangor Darul Ehsan, MY
Ah, Ngan Ma c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajan, Selangor Darul Ehsan, MY
Yusof, Basiron c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajan, Selangor Darul Ehsan, MY

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C10L 10/08 → (51) ***C10L 1/19***

---

(51) ***C10M 141/10*** (11) **1 640 440 A1**

(25) En (26) En

(21) 05270044.0 (22) 30.08.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 US 946985

(54)
- *Reibungs- und/oder Verschleissreduzierung in Handschaltgetrieben oder automatisierten Handschaltgetrieben*
- *Friction and/or wear reduction in manual or automated manual transmissions*
- *Reduction de la friction et/ou usure dans les boites de vitesses manuelles ou boites de vitesses manuelles robotisées*

(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Purmer, Pieter, 1852KN Heiloo, NL
Stephens, Christopher, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XT, GB
Watts, Raymond, Long Valley, New Jersey 07853, US
Nibert, Roger, Hampton, New Jersey 08827, US

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Ltd. Milton Hill Business and Technology Centre, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 163/00 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 640 441 A1**
C10M 163/00 ***C10M 171/00***
(25) En (26) En
(21) 05107526.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 EP 04255876
(54) • *Schmierölzusammenstzungen mit niedrigen Phosphor-, Schwefel- und sulfatierten Asche-Gehalten*
• *Lubricating oil composition with low levels of phosphorus, sulfur and sulfated ash*
• *Compositions d'huile lubrifiante à faible teneur en phosphore, soufre et cendres sulfatées*
(71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Shaw, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 1YL, GB
Thornhill, Michele, West Hagbourne, Oxfordshire OX11 0NJ, GB
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Ltd. Milton Hill Business & Technology Centre, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 169/06 → (51) ***A61M 5/31***

(51) ***C10M 171/00*** (11) **1 640 442 A1**
C10M 175/00
(25) En (26) En
(21) 04388064.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Methode und System für die Modifizierung eines gebrauchten Kohlenwasserstoff-Fluids zur Herstellung eines Zylinderöls*
• *Method and system for modifying a used hydrocarbon fluid to create a cylinder oil*
• *Méthode et système permettant la modification d'un liquide hydrocarboné usé afin de créer une huile pour cylindre*
(71) A.P. Moller - Maersk A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) Natoli, Giuseppe, 10143 Turin, IT
Pometto, Giulio Giovanni, 10155 Turin, IT
Bonciolini, Alfio, 10152 Turin, IT
Petersen, Hans Heinrich, 2680 Solrod Strand, DK
Dragsted, Jom, 3450 Allerod, DK
Lindegaard, Niels-Henrik, 2900 Hellerup, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C10M 171/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 175/00 → (51) ***C10M 171/00***

C11B 1/04 → (51) ***A23N 1/00***

C11B 1/06 → (51) ***A23N 1/00***

C11D 3/20 → (51) ***A61K 8/40***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/36 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/37 → (51) ***A61K 8/40***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/98***

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/40***

C11D 7/24 → (51) ***C11D 7/28***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 7/28***

(51) ***C11D 7/28*** (11) **1 640 443 A1**
C11D 7/24 ***C11D 7/26***
B08B 3/08 ***C23G 5/024***
(25) Ja (26) En
(21) 04746450.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008981 25.06.2004
(87) WO 2005/001015 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184722
(54) • *REINIGUNGS- BZW. SPÜLVERFAHREN*
• *CLEANING/RINSING METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE/RINGAGE*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HANADA, Tsuyoshi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
OKAMOTO, Hidekazu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
TSUZAKI, Masaaki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
SHIGEMATSU, Maki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C11D 17/04*** (11) **1 640 444 A1**
B65D 65/46 ***C11D 3/20***
C11D 3/36
(25) En (26) En
(21) 04077579.3 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Wasserlöslicher Beutel enthaltend eine Flüssigkeit*
• *Water-soluble, liquid-containing pouch*
• *Sachet soluble dans l'eau contenant un liquide*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Carlomagno, Massimilliano (NMN), 1060 Brussel, BE
Johnson, James Pyott, 1785 Merchtem, BE
Steventon, Anthony James, Seale Farnham Surrey GU10 1JW, GB
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12M 1/10*** (11) **1 640 445 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292003.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0452164
(54) • *Trommel für eine Anlage zur aeroben Fermentierung von Abfällen*
• *Drum for an installation for aerobic fermentation of waste*
• *Tambour destiné à une installation pour la fermentation aérobie de déchets*
(71) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Felidj, Karim, 92300 Levallois, FR
Seutin, Hugues, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***C12M 1/10*** (11) **1 640 446 A1**
C05F 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292004.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0452165
(54) • *Anlage zur aeroben Fermentierung von Abfällen*
• *Installation for aerobic fermentation of waste*
• *Installation pour la fermentation aerobie de dechets*
(71) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Felidj, Karim, 92300 Levallois, FR
Seutin, Hugues, 78150 Le Chesnay, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12N 1/16 → (51) ***C12N 15/81***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 640 447 A1**
A23J 3/10 ***A23J 3/34***
C07K 14/47 ***C12P 21/06***
A61K 38/55 ***A61P 9/12***
C12N 1/20 *C12R 1/46*
C12P 21/06 *C12R 1/46*
(25) Es (26) En
(21) 04734041.9 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) ES 2004/000227 20.05.2004
(87) WO 2004/104182 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 ES 200301186
(54) • *BIOAKTIVE PEPTIDE PRODUZIERENDE STÄMME VON ENTEROCOCCUS FAECALIS, BIOAKTIVE PEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BIOACTIVE PEPTIDE-PRODUCING STRAINS OF I ENTEROCOCCUS FAECALIS /I , BIOACTIVE PEPTIDES AND APPLICATIONS THEREOF*
• *SOUCHES DE I ENTEROCOCCUS FAECALIS /I PRODUISANT DES PEPTIDES BIOACTIFS, CES PEPTIDES BIOACTIFS ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Grupo Leche Pascual S.A., Avda. Manoteras, 24, 28050 Madrid, ES
(72) MUGUERZA MARQUINEZ, Begona, E-09400 Aranda de Duero, ES
DELGADO DELGADO, Marco Antonio, E-09400 Aranda de Duero, ES
QUIROS DEL BOSQUE, Ana, E-09400 Aranda de Duero, ES
RECIO SANCHEZ, Isidra, E-09400 Aranda de Duero, ES
RAMOS GONZALEZ, Mercedes, E-09400 Aranda de Duero, ES
ALEIXANDRE DE ARTINANO, Ma, Amaya, E-09400 Aranda de Duero, ES

(74) Irache Pereira Tona, Maria, C/Joaquin Costa, 51 Esc. A, 2 Izq., 28002 Madrid, ES

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/81***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/06*** (11) **1 640 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024871.5 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.01.1995 US 376327
(54) • *Stammzellen aus Primatenembryonen*
• *Primate embryonic stem cells*
• *Cellules souches embryonnaires de primates*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) Thomson, James A., Madison WI 53713, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96903521.1 / 0 770 125

C12N 5/00 → (51) ***A61L 27/38***

(51) ***C12N 5/06*** ***C07D 217/16*** ***A61P 17/02*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/00*** ***A61P 1/02*** ***A61P 9/12*** ***A61P 3/10*** ***A61K 31/404*** ***A61K 31/472*** ***A61P 19/10*** ***A61P 29/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/02*** ***A61P 27/02*** ***A61P 9/10*** ***A61P 1/16*** ***C07C 209/04*** (11) **1 640 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746848.3 (22) 25.06.2004
(84) GB SE
(86) JP 2004/009379 25.06.2004
(87) WO 2005/007838 2005/04 27.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185398
14.10.2003 JP 2003353870
(54) • *AGENS ZUR HEMMUNG DER ZELLDIFFERENZIERUNG, DIESES VERWENDENDE ZELLKULTURVERFAHREN, KULTURMEDIUM UND KULTIVIERTE ZELLINIE*
• *CELL DIFFERENTIATION INHIBITING AGENT, CELL CULTURE METHOD USING THE SAME, CULTURE MEDIUM AND CULTURED CELL LINE*
• *INHIBITEUR DE DIFFERENCIATION CELLULAIRE, PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES UTILISANT CELUI-CI, MILIEU DE CULTURE LIQUIDE ET LIGNEE DE CELLULES CULTIVEES*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) MIYABAYASHI, Tomoyuki, Fuji-shi, Shizuoka 4160955, JP
YAMAMOTO, Masashi, Fuji-shi,Shizuoka 4160907, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C12N 5/06 → (51) ***A61L 27/38***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***C12N 5/08*** (11) **1 640 450 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745816.1 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008222 11.06.2004
(87) WO 2004/111213 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166646
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RETINALEN NEUROZYTEN AUS EINER VON IRISGEWEBE ABGELEITETEN STAMMZELLE SOWIE MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTER RETINALER NEUROZYT*
• *PROCESS FOR PRODUCING RETINAL NEUROCYTE FROM NEURAL STEM CELL DERIVED FROM IRIS TISSUE AND RETINAL NEUROCYTE PRODUCED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES NEUROCYTES RETINIENS A PARTIR D'UNE CELLULE SOUCHE NEURALE DERIVE DU TISSU DE L'IRIS, ET NEUROCYTE RETINIEN OBTENU PAR CE PROCEDE*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOSAKA, Mitsuko, Okyama-shi, Okayama 700-0016, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 9/98***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 9/98*** ***C12N 9/00*** ***A23K 1/165*** ***C11D 3/386*** ***A23L 1/03*** (11) **1 640 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111718.2 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.10.1999 DK 199901415
17.02.2000 DK 200000251
(54) • *Sprühgetrocknetes Enzymprodukt*
• *Spray dried enzyme product*
• *Produit enzymatique séché par atomisation*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Topp-Jörgensen, Jörgen, 4400 Kalundborg, DK
Jacobsen, Carsten, 1552 Copenhagen V, DK
Hansen, Kim Uhre, 4400 Kalundborg, DK
Jörgensen, Anders, 4400 Kalundborg, DK
Oftelund, Dan, 4400 Kalundborg, DK
Bach, Poul, 3460 Birkeröd, DK
Söndergaard, Gustav Borup, 3400 Hilleröd, DK
(62) 00962258.0 / 1 224 272

C12N 9/99 → (51) ***C07K 5/12***

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 31/7105*** ***A61K 48/00*** ***A61P 35/02*** ***A61K 47/24*** ***A61P 35/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 640 452 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745414.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007378 28.05.2004
(87) WO 2004/106511 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154668
12.11.2003 JP 2003382639
31.03.2004 JP 2004104036
(54) • *DIE EXPRESSION VON BCL-2 HEMMENDE DOPPELSTRANG-OLIGO-RNA UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *OLIGO DOUBLE-STRANDED RNA INHIBITING THE EXPRESSION OF BCL-2 AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *ARN OLIGOBICATENAIRE INHIBANT L'EXPRESSION DE BCL-2 ET COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT CET ARN*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) YANO, Junichi, Nara-shi, Nara 6308105, JP
HIRABAYASHI, Kazuko, Room 307 Green Palace, Kyoto-shi, Kyoto 6168105, JP
NAKAGAWA, Shinichiro, Room 403 Nippon Shinyaku, Kyoto-shi, Kyoto 6078182, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/00*** ***C12Q 1/68*** ***G06T 15/00*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/15*** ***G06F 17/00*** ***G06T 17/00*** ***G01N 33/50*** (11) **1 640 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746873.1 (22) 25.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/009404 25.06.2004
(87) WO 2005/021744 2005/10 10.03.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003181915
07.08.2003 JP 2003289469
(54) • *DIGITALE ZELLE*
• *DIGITAL CELL*
• *CELLULE NUMERIQUE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) MIYAKE, Masato, AIST Kansai, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
YOSHIKAWA, Tomohiro, AIST Kansai, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
MIYAKE, Jun, AIST Kansai, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/00 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** (11) **1 640 454 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745835.1 (22) 07.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/008261 07.06.2004
(87) WO 2004/108924 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162916
(54) • *NICHT MENSCHLICHES CD9/CD81-DOPPELNULL-TIER*

- *CD9/CD81 DOUBLE-NULL NONHUMAN ANIMAL*
- *ANIMAL NON HUMAIN A DOUBLE ZERO CD9/CD8*

(71) Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP

(72) MEKADA, Eisuke, 5730084, JP
MIYADO, Kenji, 1570074, JP
TACHIBANA, Isao, 5720019, JP
TAKEDA, Yoshito, 5650874, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/435*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/533*** (11) **1 640 455 A1** ***C12N 5/10*** ***C07K 19/00*** ***G01N 33/50***

(25) Ja (26) En

(21) 04746259.3 (22) 16.06.2004

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

(86) JP 2004/008790 16.06.2004

(87) WO 2004/111236 2004/52 23.12.2004

(30) 16.06.2003 JP 2003170330

(54)
- *FLUORESZENZPROTEIN*
- *FLUORESCENT PROTEIN*
- *PROTEINE FLUORESCENTE*

(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomoshojimarunouchi Bldg.,5th floor, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagayo-shi, Aichi 460-0002, JP

(72) Miyawaki, Atsushi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
Tsutsui, Hidekazu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 3510198, JP
Karasawa, S., c/o Medical & Biological Lab. Co Ltd, Ina-shi, Nagano 3960002, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/81***

C12N 15/60 → (51) ***C12N 15/81***

---

(51) ***C12N 15/81*** ***C12N 1/16*** ***C12N 15/53*** ***C12N 15/60*** ***C12N 1/21*** (11) **1 640 456 A2** ***C12N 9/02*** ***C12N 15/52*** ***C12P 23/00***

(25) En (26) En

(21) 04075855.9 (22) 23.12.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 22.12.1995 EP 95203620
11.04.1996 EP 96200943

(54)
- *Verfahren zur Transformation von Phaffiastàmmen, transformierte Phaffiastàmme und rekombinante DNS*
- *Methods for transforming phaffia strains, transformed phaffia strains so obtained and recombinant dna in said methods*
- *Méthodes pour transformer des souches de Phaffia, souches de Phaffia ainsi transformés et ADN de recombinaison obtenu selon lesdites méthodes*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Ooijen Van, Albert Johannes Joseph, 2275 XX Voorburg, NL
Wery, Jan c/o Nutritional Products Ltd., CH-4303 Kaiseraugst, CH
Verdoes, Jan Cornelis, 6706 JS Wageningen, NL

(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(62) 96944694.7 / 0 870 042

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** (11) **1 640 457 A1** ***A01H 5/00***

(25) De (26) De

(21) 04090373.4 (22) 23.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(54)
- *Verfahren und Mittel zur Herstellung von Hyaluronan*
- *Process and means for the production of hyaluronan*
- *Procédé et moyens pour la production de hyaluronan*

(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt, DE

(72) Frohberg, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
Koch, Rainhard, 12196 Berlin, DE

C12P 21/06 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 23/00 → (51) ***C12N 15/81***

---

(51) ***C12Q 1/02*** ***C12N 15/00*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/48*** (11) **1 640 458 A1** ***A61K 39/00*** ***G01N 15/14***

(25) Ja (26) En

(21) 04746847.5 (22) 25.06.2004

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

(86) JP 2004/009378 25.06.2004

(87) WO 2005/001117 2005/01 06.01.2005

(30) 27.06.2003 JP 2003184436
12.03.2004 JP 2004070497

(54)
- *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON FÜR DEN WT1-IMPFSTOFF GEEIGNETEN PATIENTEN*
- *METHOD OF SELECTING PATIENTS SUITABLE FOR WT1 VACCINE*
- *PROCEDE DE SELECTION D'UN PATIENT S'ADAPTANT AU VACCIN ANTI-WT1*

(71) Sugiyama, Haruo, 2-19-30, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP

(72) Sugiyama, Haruo, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP

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

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/40*** *C12N 15/00* (11) **1 640 459 A1** ***G01N 33/14***

(25) Ja (26) En

(21) 03736026.0 (22) 04.06.2003

(84) DE FR GB

(86) JP 2003/007079 04.06.2003

(87) WO 2004/108953 2004/51 16.12.2004

(54)
- *VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES KREBSRISIKOS*
- *METHOD OF DIAGNOSING CANCER AND METHOD OF JUDGING CANCER RISK*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC DU CANCER ET METHODE D'EVALUATION DU RISQUE DE CANCER*

(71) Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd., 8-1, Kita 7 Jou Nishi 2-chome, Kita-ku, Sapporo-Shi, Hokkaido 060-0807, JP

(72) SAKATA, Koh-ichi, Sapporo-shi, Hokkaido 003-0022, JP
SOMEYA, Masanori, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0807, JP
MATSUMOTO, Yoshihisa, Tokyo 113-0031, JP

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/56 → (51) ***G01N 33/86***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 640 460 A1**

(25) En (26) En

(21) 05020958.4 (22) 26.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2004 JP 2004279214

(54)
- *Verfahren und Gerät zur Analyse von Nukleinsäure-Amplifikation*
- *Method and apparatus for analyzing nucleic acid amplification*
- *Méthode et appareil pour analyser l'amplification d'acide nucléique*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
Tochigi Prefectural Office, 1-1-20, Hanawada, Utsunomiya-shi Tochigi 320-8501, JP

(72) Maeda, Koshi Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Fukuzono, Shinichi Hitachi High-Technologies Corp., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Sugano, Kokichi Oncogene Research Unit/Cancer Prev, Utsunomiya-shi Tochigi 320-0834, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C21B 7/18*** ***F27B 1/20*** (11) **1 640 461 A2** ***F27D 3/00***

(25) It (26) En

(21) 05108730.2 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.09.2004 IT MI20041799

(54)
- *Verteilerschurre, insbesondere für Hochöfen*
- *Distributing chute particularly for blast furnaces*
- *Goulotte de distribution, notamment pour des hauts fourneaux*

(71) ROAM 2000 S.r.L., Via Plateja 127, 74100 Taranto TA, IT

(72) Chiffi, Cosimo, 74100 Taranto, IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***C21C 5/52*** (11) **1 640 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019269.9 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046727
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Herstellen von flüssigem Stahl*
• *Method and device for the production of molten steel*
• *Procédé et dispositif pour la production d'acier en fusion*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Uebber, Norbert, 40764 Langenfeld, DE
Weischedel, Walter, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Falkenreck, Udo, 44797 Bochum, DE
Monheim, Peter, Dr., 46284 Dorsten, DE
Heinrich, Peter, Dr., 47608 Geldern, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21D 1/10 → (51) ***H05B 6/10***

C21D 9/00 → (51) ***H05B 6/10***

C21D 9/32 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/50 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***C22B 7/00*** (11) **1 640 463 A1**
C22B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05255562.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 US 608538
01.02.2005 US 46804
(54) • *Verfahren zur Auflösung von Kupfermetall*
• *Process for the dissolution of copper metal*
• *Procédé pour la dissolution de cuivre métallique*
(71) Phibro-Tech, Inc., 65 Challenger Road 3rd. floor, Ridgefield Park NJ 07660, US
(72) Richardson, Hugh Wayne, Sumter SC 29150, US
Zhao, Gang, Sumter SC 29154, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***C22B 7/04*** (11) **1 640 464 A1**
C22B 21/00
(25) Es (26) En
(21) 03750729.0 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000471 22.09.2003
(87) WO 2004/079024 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 ES 200300500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN VON ALUMINIUMKRÄTZE*
• *ALUMINIUM DROSS COOLING METHOD AND INSTALLATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION EN VUE DU REFROIDISSEMENT DE SCORIES D'ALUMINIUM*
(71) Befesa Aluminio Bilbao, S.L., Crta. Luchana-Asusa, 13, 48950 Erandio - Vizcaya, ES
(72) MIRONES VITINI, Carlos Javier, SANTANDER 39003, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

C22B 15/00 → (51) ***C22B 7/00***

C22B 21/00 → (51) ***C22B 7/04***

C22C 5/08 → (51) ***H01L 31/05***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 640 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018830.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 US 934920
(54) • *Ni-Cr-Co-Mo Legierung für einen Gasturbinenantrieb*
• *Ni-Cr-Co-Mo alloy for advanced gas turbine engines*
• *Alliage de Ni-Cr-Co-Mo pour un moteur à turbine à gaz*
(71) HAYNES INTERNATIONAL, INC., 1020 West Park Avenue, P.O.Box 9013, Kokomo, Indiana 46904-9013, US
(72) Pike, Lee M. Jr., Kokomo Indiana 46901, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C22C 23/00 → (51) ***F16B 35/00***

(51) ***C22C 23/04*** (11) **1 640 466 A1**
C22F 1/06
(25) En (26) En
(21) 05020951.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004280878
(54) • *Magnesiumlegierung und Herstellungsverfahren*
• *Magnesium alloy and production process thereof*
• *Alliage de magnésium et procédé de fabrication*
(71) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kyushu Fujisash Co., Ltd., 2168, Nagasu, Nagasu-machi, Tamana-gun, Kumamoto 869-0192, JP
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8456, JP
(72) Ienaga, Yuuichi K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kozono, Ei Kyushu Fujisash Co., Ltd., Tamana-gun Kumamoto 869-0192, JP
Kawamura, Yoshihito, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8028, JP
Yamaguchi, Takeshi The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-8602, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C22C 33/02 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 640 467 A1**
C22C 38/14 ***C22C 38/60***
C21D 9/32 ***B62D 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04735122.6 (22) 27.05.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/007678 27.05.2004
(87) WO 2004/106574 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 JP 2003148906
02.06.2003 JP 2003157029
(54) • *STAHLSTANGE FÜR ZAHNSTANGE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZAHNSTANGE DAMIT*
• *STEEL BAR FOR STEERING RACK, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND STEERING RACK USING THE SAME*
• *BARRE D'ACIER POUR LA FORMATION D'UNE CREMAILLERE DE DIRECTION, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET CREMAILLERE DE DIRECTION CONSTITUEE D'UNE TELLE BARRE*
(71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) OHTA, Atsuhiko c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
KAMEI, Makoto c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
WATANABE, Kazuhiro c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
KANAIKE, Yukinori c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
TSUKAMOTO, Osamu c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
IKEDA, Masakazu c/o Kobe Works of Kobe Steel, Ltd., Hyogo 657-0863, JP
ANAN, Gorou c/o Kobe Works of Kobe Steel, Ltd., Hyogo 657-0863, JP
ITOZIRI, Hiroshi c/o Kobe Works of Kobe Steel, Ltd, Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Rotebühlstrasse 121, D-70178 Stuttgart, DE

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 640 468 A1**
C22C 38/06 ***C22C 38/58***
(25) Ja (26) En
(21) 04745326.1 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007174 26.05.2004
(87) WO 2004/106572 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003151269
(54) • *ÖLQUELLENSTAHLROHR ZUR UNTERIRDISCHEN PLATZIERUNG UND EXPANSION*
• *OIL WELL STEEL PIPE TO BE PLACED UNDER GROUND AND BE EXPANDED*
• *TUYAU D'ACIER DE PUITS DE PETROLE A PLACER SOUS TERRE ET A EXPANSER*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AMAYA, Hisashi, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
ARAI, Yuji, /o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** ***B22F 3/02*** (11) **1 640 469 A1** ***C22C 33/02*** ***B22F 3/035***
(25) Ja (26) En
(21) 04746349.2 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008880 24.06.2004
(87) WO 2005/001150 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003183802
27.06.2003 JP 2003183803
(54) • *AUF EISEN BASIERENDE SINTERLEGIERUNG MIT HOHER OBERFLÄCHENVERDICHTUNG UND HOHER OBERFLÄCHENHÄRTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IRON BASE SINTERED ALLOY EXHIBITING HIGH SURFACE DENSIFICATION AND HIGH SURFACE HARDNESS, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ALLIAGE FRITTE A BASE DE FER, PRESENTANT UNE DENSITE SUPERFICIELLE ET UNE DURETE SUPERFICIELLE ELEVEES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) KAWASE, Kinya2c/o Mitsubishi Materials Corporation, ta 950-8064, JP
NAKAI, Takashi c/o Mitsubishi Materials Corporatio, 3ata 950-8640, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/08***

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/06 → (51) ***C22C 23/04***

C22F 1/06 → (51) ***F16B 35/00***

C23C 4/06 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23C 8/36*** (11) **1 640 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745763.5 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008133 10.06.2004
(87) WO 2004/111293 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169012
(54) • *NITRIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NITRIDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NITRURATION*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKEUCHI, Yutaka, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP
KARASAWA, Hitoshi, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP
KOJIMA, Hideo, Sayama-shi, Saitama 3501381, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***C23C 14/00*** ***C23C 14/50*** ***C23C 14/06*** (11) **1 640 471 A2** ***C23C 14/22***
(25) De (26) De
(21) 05011770.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046279
(54) • *Dampfquelle für Beschichtungsanlage.*
• *Vapor source for coating apparatus.*
• *Source de vapeur pour dispositif de revêtement.*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Geerk, Jochen, Dr., 76356 Weingarten, DE
Ratzel, Fritz, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Schneider, Rudolf, Dr., 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Rückert, Friedrich, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Stabsabteilung Marketing, Patente und Lizenzen, Postfach 3640, 76021 Karlsruhe, DE

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/06 → (51) ***B23B 27/14***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/06 → (51) ***C30B 29/04***

(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 14/02*** (11) **1 640 472 A2** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 05104632.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 26.08.2004 US 927928
(54) • *Reaktive Zerstaubungsablagerungsverfahren eines Magnesiumoxidsfilms auf einem Eisenenthaltenden Film*
• *Method for reactive sputter deposition of a magnesium oxide film on an iron-containing film*
• *Méthode de déposition d'un film d'oxyde de magnésium sur un film contenant du fer par pulvérisation cathodique réactive*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellikade 1, 01 AZ Amsterdam, NL
(72) Mauri, Daniele, San Jose, CA 95193, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Schneiders & Behrendt, Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 28/00*** (11) **1 640 473 A1** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 05255502.6 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2004 US 711364
(54) • *Wärmedämmschicht mit modulierter Kornstruktur und zugehöriges Verfahren*
• *Thermal barrier coating with modulated grain structure and method therefor*
• *Revêtement de barrière thermique ayant une structure granuliare modulée et procédé correspondant*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Hazel, Brian T., West Chester, Ohio 45069, US
Nagaraj, Bangalore A., West Chester, Ohio 45069, US
Rigney, Joseph D., Milford, Ohio 45150, US
Boutwell, Brett A., Liberty Township, Ohio 45011, US
Wustman, Roger D., Mason, Ohio 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/22 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/28 → (51) ***C30B 29/04***

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 16/50*** ***H01L 21/31*** (11) **1 640 474 A1** ***C23F 4/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04745448.3 (22) 31.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007483 31.05.2004
(87) WO 2004/108980 2004/51 16.12.2004
(30) 02.06.2003 PCT/JP03/06951
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON DÜNNEM FILM*
• *THIN FILM FORMING DEVICE AND THIN FILM FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM MINCE ET PROCEDE DE FORMATION DE FILM MINCE*
(71) SHINCRON CO., LTD., 2-6 Minami-ohi, 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8540, JP
(72) SONG, Yizhou, Kawaguchi-shi, Saitama 3320026, JP
SAKURAI, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 2230052, JP
MURATA, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 2300011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/50 → (51) ***C23C 14/00***

C23C 14/50 → (51) ***C30B 25/12***

C23C 16/00 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***C23C 16/34*** ***C23C 16/40*** (11) **1 640 475 A2** ***C23C 16/42***
(25) En (26) En
(21) 05251514.5 (22) 12.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 12.03.2004 KR 2004016960
(54) • *Vorläuferverbindungen für die Abscheidung von Keramik und Metallfilmen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Precursor compounds for deposition of ceramic and metal films and preparation methods thereof*
• *Composés précurseurs pour la déposition de la céramique et des films métalliques et méthodes pour leur préparation*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Shin, Hyun Kook, Paldal-gu Suwon Kyungki-Do 442-470, KR

(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C23C 16/40 → (51) ***C23C 16/34***

C23C 16/42 → (51) ***C23C 16/34***

C23C 16/458 → (51) ***C30B 25/12***

C23C 16/50 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 16/513 → (51) ***C25B 11/04***

C23C 16/56 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***C23C 26/00*** ***B22F 5/00*** (11) **1 640 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04706345.8 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/000848 29.01.2004
(87) WO 2004/108990 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003160505
11.06.2003 JP 2003166010
11.06.2003 JP 2003166017
(54) • *ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND EVALUIERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGSOBERFLACHENBEHANDLUNG, VORRICHTUNG FÜR DIE ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNGSOBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *DISCHARGE SURFACE TREATING ELECTRODE, PRODUCTION METHOD AND EVALUATION METHOD FOR DISCHARGE SURFACE TREATING ELECTRODE, DISCHARGE SURFACE TREATING DEVICE AND DISCHARGE SURFACE TREATING METHOD*
• *ELECTRODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE, METHODE DE PRODUCTION ET METHODE D'EVALUATION POUR UNE ELECTRODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE ET METHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) GOTO, Akihiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
AKIYOSHI, Masao Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo100-8310, JP
MATSUO, Katsuhiro Ryoden Koki Engineering Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 462-0823, JP
OCHIAI, H. Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Tokyo 100-8182, JP
WATANABE, M. Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP
FURUKAWA, T. Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co Ltd, Tokyo 100-8182, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 26/00 → (51) ***C01B 6/02***

C23C 26/00 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 4/06*** (11) **1 640 477 A2** ***F01D 5/28***
(25) En (26) En
(21) 05021040.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281377
(54) • *Hochtemperatur-Artikel mit einer Wärmedämmschicht und Gasturbine*
• *High temperature component with thermal barrier coating and gas turbine using the same*
• *Composant au haute temperature ayant une barrière thérmique et turbine à gas*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY, 6-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Arikawa, Hideyuki, -chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mebata, Akira, -chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Yoshitaka, -chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ichikawa, Kunihiro, -chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshioka, Takayuki, 2-6-1, Nagasaka Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Okada, Mitsutoshi, 2-6-1, Nagasaka Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Hisamatsu, Tohru, 2-6-1, Nagasaka Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 28/00 → (51) ***C25B 11/04***

C23C 30/00 → (51) ***C25B 11/04***

C23F 4/00 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C23F 13/04*** ***F24H 9/20*** (11) **1 640 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255925.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 950851
(54) • *Wasserspeicher mit einer elektrisch betriebenen Anode*
• *Water storage device having a powered anode*
• *Réservoir d'eau avec anode alimentée électriquement*
(71) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US
(72) Knoeppel, Ray Oliver, Hartland, Wisconsin 53029, US
Van Sistine, Thomas Gerard, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Murphy, Mark Allan, Nashville, Tennessee 37220, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C23G 5/024 → (51) ***C11D 7/28***

C25B 1/24 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***C25B 11/04*** ***C25B 11/14*** ***H01M 4/58*** ***C23C 30/00*** ***C23C 28/00*** (11) **1 640 479 A1** ***C25B 1/24*** ***C23C 16/513*** ***C23C 16/00*** ***C23C 16/56***
(25) En (26) En
(21) 05019576.7 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281887
(54) • *Leitfähige Diamantelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Conductive diamond electrode and process for producing the same*
• *Electrode de diamant conductrice et procédé de fabrication*
(71) PERMELEC ELECTRODE LTD., 2023-15, Endo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0816, JP
TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) Uno, Masaharu, Permelec Electrode Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Nishiki, Yoshinori, Permelec Electrode Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Furuta, Tsuneto, Permelec Electrode Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Ohashi, Miho, Permelec Electrode Ltd, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
Tojo, Tetsuro, Toyo Tanso Co, Ltd, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
Takebayashi, Hitoshi, Toyo Tanso Co, Ltd, Osaka-shi Osaka 555-0011, JP
Kurosu, Takeki, Tokai University, Hiratsuka-shi Kanagawa 259-1292, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C25B 11/14 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***C25D 21/16*** ***B01J 19/08*** (11) **1 640 480 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04736984.8 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000283 17.06.2004
(87) WO 2004/111313 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 ES 200301414
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GOLD UND/ODER SILBER AUS EINER CYANIDKOMPLEXLÖSUNG VON GOLD UND/ODER SILBER*
• *METHOD FOR THE RECOVERY OF GOLD AND/OR SILVER FROM A CYANIDE COMPLEXES SOLUTION OF GOLD AND/OR SILVER*
• *PROCEDURE DE RECUPERATION D'OR ET/OU D'ARGENT A PARTIR D'UNE DISSOLUTION DE COMPLEXES CYANURE D'OR ET/OU D'ARGENT*
(71) Universidad Rey Juan Carlos, Campus de Mostoles, C/Tulipan, S/n. Edificio de Gestion, 28933 Mostoles (Madrid), ES
(72) AGUADO ALONSO, José, Despacho 140 Edif. Depart. I, 28933 Mostoles, ES
VAN GRIEKEN SALVADOR, R., Desp. 128 Ed. Dept. I, 28933 Mostoles, ES
LOPEZ MUNOZ, Maria J., Despacho 228 Edif. Dept. I, 28933 Mostoles, ES

MARUGAN AGUADO, Angel J., Desp. 104 Edif. Dept. I, 28933 Mostoles, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

C25F 3/04 → (51) ***H01G 9/04***

C30B 15/20 → (51) ***C30B 29/06***

(51) ***C30B 25/12*** ***C23C 14/50*** (11) **1 640 481 A1** ***C23C 16/458***
(25) De (26) De
(21) 05018979.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046280
(54) • *Drehbarer Substrathalter*
• *rotatable substrate holder*
• *porte-substrat rotative*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Geerk, Jochen, Dr., 76356 Weingarten, DE
Ratzel, Fritz, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
Schneider, Rudolf, Dr., 76676 Graben-Neudorf, DE

(51) ***C30B 29/04*** ***C01B 31/06*** ***C23C 14/28*** (11) **1 640 482 A1** ***C23C 14/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04722384.7 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/003886 22.03.2004
(87) WO 2004/106595 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003155406
28.11.2003 JP 2003398298
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTREM FLACHEM MIKROKRISTALLINEM DIAMANTDÜNNFILM NACH DEM LASERABLATIONSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING EXTREMELY FLAT MICROCRYSTALLINE DIAMOND THIN FILM BY LASER ABLATION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM MINCE DE DIAMANT MICROCRISTALLIN EXTREMEMENT PLAT AU MOYEN D'UN PROCEDE D'ABLATION LASER*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YOSHITAKE, Tsuyoshi, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-0101, JP
NAGAYAMA, Kunihito, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-1346, JP
HARA, Takeshi, Rm. 405, Heights Higashi-ohri, Onojo-shi, Fukuoka 816-0941, JP
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20*** (11) **1 640 483 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735330.5 (22) 28.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007349 28.05.2004
(87) WO 2005/001170 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185960
(54) • *VERFAHREN ZUR EINKRISTALLHERSTELLUNG UND EINKRISTALL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL AND SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL ET MONOCRISTAL*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKURADA, Masahiro, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
IIDA, Makoto, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
MITAMURA, Nobuaki, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
OZAKI, Atsushi, c/o Shin-Etsu Handotai Co. Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20*** (11) **1 640 484 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745386.5 (22) 28.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007350 28.05.2004
(87) WO 2005/001171 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185773
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALL UND EINKRISTALL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL AND SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL ET MONOCRISTAL*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SAKURADA, Masahiro c/o Shirakawa R & D Center, Oaza Odakura, Nishigo-mura Fukushima, JP
IIDA, Makoto c/o Shirakawa R & D Center, Odakura, Nishigo-mura Fukushima 96180, JP
MITAMURA, Nobuaki c/o Shirakawa R & D Center, Odakura, Nishigo-mura Fukushima, JP
OZAKI, Atsushi c/o Shirakawa R & D Center, Odakura, Nishigo-mura Fukushima 961, JP
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

D02G 3/04 → (51) ***D04B 1/16***

D02G 3/36 → (51) ***D04B 1/16***

(51) ***D02H 13/14*** ***D02H 13/26*** (11) **1 640 485 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020827.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046998
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen der Fadenspannung wenigstens eines Einzelfadens einer Fadenschar in der Textilverarbeitung*
• *Device for determining the yarn tension of a single yarn in a yarn sheet in textile processing*
• *Dispositif pour déterminer la tension du fil d'un fil individuel d'une nappe de fils dans le traitement de textile*
(71) PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 26, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Graf, Norbert, 85457 Wörth, DE
Bongratz, Rainer, Dr., 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D02H 13/26 → (51) ***D02H 13/14***

(51) ***D03C 3/24*** ***D03C 3/44*** (11) **1 640 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077176.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 BE 200400478
(54) • *Fachbildungsvorrichtung und Webmaschine mit einer solchen Fachbildungsvorrichtung*
• *Shed forming device and weaving machine provided with such a shed forming device*
• *Dispositif de formation de la foule et métier à tisser avec un tel dispositif de formation de la foule*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Vanderjeugt, Bram, 8900 Ieper, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

D03C 3/44 → (51) ***D03C 3/24***

D03D 15/00 → (51) ***D04B 1/16***

(51) ***D03D 51/00*** ***D03J 1/00*** (11) **1 640 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020348.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278959
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Sollwerts*
• *Set point deciding apparatus*
• *Dispositif de décision d'une valeur de consigne*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Yamazaki, Koki, Komatsu-shi Ishikawa-ken 923-0831, JP
Kontani, Hideyuki, Kahoku-gun Ishikawa-ken 929-0335, JP
Kitamura, Hirohisa, Nomi-shi Ishikawa-ken 923-1121, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D03J 1/00 → (51) ***D03D 51/00***

(51) ***D04B 1/16*** ***D04B 21/16*** ***D02G 3/04*** (11) **1 640 488 A1** ***D03D 15/00*** ***D02G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04746373.2 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008904 17.06.2004
(87) WO 2004/113601 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003177763
23.10.2003 JP 2003363176
03.12.2003 JP 2003404302
19.03.2004 JP 2004080380
(54) • *ZWEI VERSCHIEDENE GARNE ENTHALTENDE WEB- ODER MASCHENWARE SOWIE DARAUS HERGESTELLTE BEKLEIDUNG*
• *WOVEN OR KNITTED FABRIC CONTAINING TWO DIFFERENT YARNS AND CLOTHING COMPRISING THE SAME*

- *TISSE OU TRICOT CONTENANT DEUX DIFFERENTS FILS ET VETEMENT COMPRENANT CE TISSE OU TRICOT*

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) YASUI, Satoshi, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5410054, JP
MIZOHATA, Seiji, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Matsuyama-shi, Ehime 7918041, JP
YAMAGUCHI, Takeshi, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5410054, JP
TANAKA, Kengo, c/o Teijin Ltd, Osaka Research Cntr, Ibaraki-shi, Osaka 5670006, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D04B 21/16 → (51) ***D04B 1/16***

---

(51) ***D04B 35/06*** (11) **1 640 489 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745753.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008123 10.06.2004
(87) WO 2005/001186 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003180861
(54)
- *COMPOUNDNADEL*
- *COMPOUND NEEDLE*
- *AIGUILLE COMPOUND*

(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(72) MORITA, Toshiaki, Wakayama-shi Wakayama 6410003, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D05B 57/20*** (11) **1 640 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021067.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281375
(54)
- *Horizontal umlaufender Schlingenfänger für Nähmaschine*
- *Horizontal rotary hook for sewing machine*
- *Boucleur rotatif horizontal pour machine à coudre*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Ota, Shin c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi,Aichi-ken 467-8562, JP
Nakashima,Akifumi c/o Technol. Planning & IP Dept., Nagoya-shi,Aichi-ken 467-8562, JP
Mizuno,Kenichi c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi,Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

---

(51) ***D06F 37/20*** (11) **1 640 491 A2**
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 05253040.9 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076576
(54)
- *Waschmaschine*
- *Washing machine*
- *Machine à laver*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Seon Goo, 963-, Yeongtong-Dong, Yeongton-Gu, Suwon, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***D06F 37/30*** (11) **1 640 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253392.4 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076577
(54)
- *Waschmaschine*
- *Washing machine*
- *Machine à laver*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Seon Goo, 914-904 Byeokjeokgol, Yeongton-gu,Suwon-Si,Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 37/30 → (51) ***D06F 37/20***

---

(51) ***D06F 37/42*** (11) **1 640 493 A2**
(25) It (26) En
(21) 05108596.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 IT T020040636
(54)
- *Türverriegelung für einen Haushaltsgerät*
- *Door-lock device for a household appliance*
- *Verrouillage de porte pour appareil ménager*

(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

(72) GAJ, Renato, 15033, Casale Monferrato (AL), IT
MORO, Marco, 15030, S. Maurizio di Conzano (AL), IT
GADINI, Costanzo, 15040, Frassineto Po (AL), IT

(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/12 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **1 640 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022493.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Tür für eine von oben beschickbare Waschmaschine*
- *Improvement in the lid of a top-loading clothes washing machine*
- *Porte pour machine à laver à chargement par le dessus*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Zardetto, Ennio, 31028 Vazzola, Treviso, IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***D06F 39/14*** (11) **1 640 495 A1**
D06F 58/04 ***E05B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05252772.8 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 20.09.2004 KR 2004075193
(54)
- *Verriegelungsvorrichtung und Trockner mit einer solchen Vorrichtung*
- *Latch assembly and drying machine having the same*
- *Dispositif de verrouillage et machine à sécher avec tel dispositif*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Jin Doo, 207-206,DongSunwon-LG Village, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Jung, Woo Sup, 554-904, Shinnamusil 5th Apt., Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 58/04 → (51) ***D06F 39/14***

---

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 640 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014090.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278724
(54)
- *Siebvorrichtung*
- *Screen device*
- *Appareil de tamisage*

(71) AIKAWA IRON WORKS CO., LTD., 191 Yunoki Aoi-ku, Shizuoka, JP

(72) Aikawa, Yoshihiko, Shizuoka, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

---

(51) ***D21F 7/04*** (11) **1 640 497 A2**
D21G 9/00
(25) De (26) De
(21) 05108369.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046795
(54)
- *Einrichtung und Verfahren zur Überwachung des Überführens einer Materialbahn, insbesondere während der Verbreiterung eines Überführstreifens der Materialbahn, auf einen Abriss der Materialbahn*
- *Device and method for monitoring web breaks during transfer of a material web, in particular during widening of a leader of the web*
- *Dispositif et procédé de surveillance de rupture de bande pendant le transfert d'une bande de matériau, en particulier pendant l'élargissement d'une bande d'enfilement découpée dans ladite bande*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wanke, Tobias, 89555 Steinheim, DE
Joos, Uwe, 89551 Königsbronn, DE

D21G 1/02 → (51) ***F16C 13/00***

D21G 9/00 → (51) ***D21F 7/04***

(51) ***E01B 7/22*** (11) **1 640 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018861.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004045320
(54) • *Schwellenverbundblock sowie Weiche für Eisenbahn-Gleisanlagen*
• *Sleeper assembly and railroad switch*
• *Traverse et pointe de coeur de croisement*
(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, DE
(72) Niederklapfer, Heinz-Otto, 50181 Bedburg, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***E01B 19/00*** (11) **1 640 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 05015834.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 DE 102004041363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung einer Aufwirbelung von losen Objekten aus dem Gleisbett bei der Überfahrt von Zügen*
• *Method and device for reducing the moving of particles from the track bed due to turbulence caused by passing trains*
• *Procédé et dispositif pour diminuer le tourbillonnement d'objets soulevés du ballast lors du passage de trains*
(71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
(72) Deeg, Peter, 80801 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) ***E01C 11/22*** ***E01D 19/08*** (11) **1 640 500 A1** ***E03F 5/046***
(25) En (26) En
(21) 05270057.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 GB 0420511
(54) • *Drainageeinheit*
• *A drainage unit*
• *Unité de drainage*
(71) Cooper Clarke Group Ltd., Bloomfield Road Famworth, BoltonBL4 9LP, GB
Wreckin Welding & Fabrication Engineering Limited, Woolands Road, Stanton Burton Upon Trent Staffordshire DE15 9TH, GB
(72) Burnett-Jones, Royston, Worcester, Worcestershire WR5 3EN, GB
Sharp, Philip, c/o Cooper Clarke Group Ltd., Bolton, Lancashire BL4 4LP, GB
Edmonds, David Henry, Stanton, Burton-on-Trent DE15 9TH, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***E01C 19/20*** ***A01C 15/16*** (11) **1 640 501 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292010.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0410230
(54) • *Streuvorrichtung für körniges oder pulverförmiges Material*
• *Spreading device for granular or powder material*
• *Dispositif d'épandage de matiere granuleuse ou pulvérulente*
(71) Rock France SA, Route de Teillet, 81000 Albi, FR
(72) Villeneuve, Jean c/o Novograaf Technologies, 57070 Metz, FR
Lacz, Alexandre c/o Novagraaf Technologies, 57070 Metz, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Cabinet Ballot - Novagraaf Technologies, 9, rue Claude Chappe, Metz - Technopôle, 57070 Metz, FR

(51) ***E01C 23/22*** (11) **1 640 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108834.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FI 20045359
(54) • *Markierungsvorrichtung für Strassen*
• *Apparatus for producing a road marking*
• *Dispositif de marquage de routes*
(71) Tieliikelaitos, Opastinsilta 12 B, 00520 Helsinki, FI
(72) Ylitörmänen, Pertti, 96460 Rovaniemi, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E01D 19/08 → (51) ***E01C 11/22***

(51) ***E01F 13/06*** ***E04G 21/32*** (11) **1 640 503 A1** ***E04H 17/14***
(25) Es (26) Fr
(21) 05380203.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 ES 200402132 U
(54) • *Schutzbalustrade für Baustellen*
• *Protection balustrade for building sites*
• *Balustrade de protection pour chantiers*
(71) Matiman, S.L., C/Santa Marta, 67, 15706 Santiago de Compostela, La Coruna, ES
(72) Martinez Barreiro, Josè Miguel, 15706 Santiago de Compostela (La Coruna), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 640 504 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022982.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schutzplankenanordnung für ein Fahrzeugrückhaltesystem*
• *Guardrail arrangement*
• *Disposition de barrière routière*
(71) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, DE
(72) Volkmann, Gerhard, 56401 Montabaur, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***E01F 15/04*** (11) **1 640 505 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019112.1 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 EP 04022982
14.02.2005 EP 05003066
(54) • *Schutzplankenanordnung*
• *Guardrail arrangement*
• *Disposition de barrière routière*
(71) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG, Hohe Str. 11 - 19, 56401 Montabaur, DE
(72) Volkmann, Gerhard, 56401 Montabaur, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***E01H 1/12*** (11) **1 640 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108624.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT BO020040595
(54) • *Wegwerfvorrichtung für das Aufsammeln von Tierkot, insbesondere Hunden*
• *Disposable device for collecting the excrements of animals, particulary dogs*
• *Dispositif jetable de collecte d'excréments d'animaux, en particulier de chiens*
(71) Piretti, Cristian, Via Marzabotto 4, 40067 Pianoro, Frazione Rastignano BO, IT
Bruni, Luca, Via San Procolo 5, 40123 Bologna, IT
(72) Piretti, Cristian, 40067 Pianoro, Frazione Rastignano BO, IT
Bruni, Luca, 40123 Bologna, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***E02D 5/36*** ***E21B 7/00*** (11) **1 640 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022732.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Pfahlbohrwerkzeug*
• *Pile drilling apparatus*
• *Appareil de forage pour pieu*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Reich, Reinhard, 86568 Hollenbach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E02D 13/00*** (11) **1 640 508 A1**
E02D 13/04
(25) De (26) De
(21) 05018047.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 DE 102004043128
(54) • *Pfahlführungsvorrichtung*
• *Guide device for piles*
• *Guidage pour pieux*
(71) Menck GmbH, Industriegebiet Moorkaten Am Springmoor 5a, 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) Ros, Martin, 24625 Grossharrie, DE
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

E02D 13/04 → (51) ***E02D 13/00***

(51) ***E02D 17/13*** (11) **1 640 509 A1**
E02D 19/18
(25) De (26) De
(21) 04019987.9 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen einer Schlitzwand im Erdboden*
• *Method of making a sloted wall in ground and device therefor*
• *Procédé et appareil pour creuser des tranchées dans le sol*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stölzer, Erwin Emil Dipl.-Ing.,Dipl.-Wirtsch.-Ing., 86551 Aichbach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 19/18 → (51) ***E02D 17/13***

(51) ***E02D 29/12*** (11) **1 640 510 A1**
B05B 17/08 ***E03B 3/10***
E03B 3/08 ***E03B 5/04***
E03B 11/14 ***E03F 5/22***
(25) De (26) De
(21) 04022867.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Brunnen*
• *Well*
• *Puits*
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Isaksen, Benny, 5792 Arslev, DK
Lauridsen, Klaus, 8800 Viborg, DK
Nielsen, Lars Vestergaard, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***E02F 3/38*** (11) **1 640 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746548.9 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2004/009079 22.06.2004
(87) WO 2005/001211 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187701
(54) • *ARBEITSARM FÜR BAUMASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WORKING ARM FOR CONSTRUCTION MACHINE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *BRAS DE TRAVAIL POUR MACHINE DE CONSTRUCTION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) NAKAJIMA, Toru, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
TAKAHASHI, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) ***E02F 9/22*** (11) **1 640 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020754.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 GB 0421499
28.09.2004 GB 0421495
28.09.2004 GB 0421497
(54) • *Vorrichtungen zum Dämpfen und Überwachen eines Werkzeuges*
• *Implement damping and control systems*
• *Systèmes pour l'amortissement et le contrôle d'un outil.*
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
(72) Hublart, Bernard, 60000 Beauvais, FR
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

E03B 3/08 → (51) ***E02D 29/12***

E03B 3/10 → (51) ***E02D 29/12***

E03B 5/04 → (51) ***E02D 29/12***

(51) ***E03B 7/07*** (11) **1 640 513 A1**
(25) It (26) En
(21) 04023021.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verbindungsvorrichtung für hydraulische Leitungsnetze*
• *Connection device for hydraulic circuits*
• *Dispositif de connection pour circuits hydrauliques*
(71) Righi S.p.A., Via Ondella, 11/13, 28011 Armeno (No), IT
(72) Farace, Enzo, 28011 Armano (No), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) ***E03B 7/07*** (11) **1 640 514 A1**
B01D 35/04
(25) En (26) En
(21) 05005384.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 EP 04023021
(54) • *Verbindungsstück für hydraulische Leitungen*
• *Connection device for hydraulic circuits*
• *Dispositif de connexion pour circuits hydrauliques*
(71) Righi S.p.A., Via Ondella, 11/13, 28011 Armeno (No), IT
(72) Farace, Enzo, 28011 Armeno (NO), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E03B 11/14 → (51) ***E02D 29/12***

(51) ***E03D 1/12*** (11) **1 640 515 A1**
E03D 1/14
(25) De (26) De
(21) 05020987.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046721
27.09.2004 DE 102004046722
(54) • *Spülkasten mit zusätzlicher Lufteinleitung, sowie Verwendung eines solchen Spülkastens*
• *Cistern with additional air injector, and use of such a cistern*
• *Réservoir de chasse d'eau avec injecteur d'air, et utilisation d'un tel réservoir*
(71) MEPA- Pauli und Menden GmbH, Rolandsecker Weg 37, 53619 Rheinbreitbach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) ***E03D 1/12*** (11) **1 640 516 A2**
E03D 1/14
(25) De (26) De
(21) 05020988.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046721
27.09.2004 DE 102004046722
(54) • *Zweimengenspülkasten sowie seine Verwendung*
• *Dual flush cistern and its use*
• *Réservoir de chasse d'eau à deux volumes et son utilisation*
(71) MEPA- Pauli und Menden GmbH, Rolandsecker Weg 37, 53619 Rheinbreitbach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E03D 1/14 → (51) ***E03D 1/12***

E03D 1/32 → (51) ***F16K 31/24***

(51) ***E03D 9/02*** (11) **1 640 517 A1**
E03D 11/13
(25) De (26) De
(21) 04022838.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *WC-Schüssel*
• *WC bowl*
• *Cuvette de WC*
(71) Impler, Christoph, Kematen 15, 83075 Au b. Aibling, DE

(72) Impler, Christoph, 83075 Au b. Aibling, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

E03D 11/13 → (51) ***E03D 9/02***

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 640 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022869.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Feuerfester Ablauf*
• *Fire-proof drain*
• *Dispositif d'écoulement coupe-feu*
(71) Blücher Metal ApS, Pugdalvej 1, DK-7480 Vildbjerg, DK
(72) Lohmann, Hans, 4180 Soro, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E03F 5/046 → (51) ***E01C 11/22***

E03F 5/22 → (51) ***E02D 29/12***

(51) ***E04B 1/24*** (11) **1 640 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255973.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 GB 0421437
(54) • *Eckelement und lastübertragendes Element*
• *Corner member and a load transmission member*
• *Pièce d'angle et pièce de transfert de charge*
(71) Whiting, Richard Anthony, 49 Muirfield Drive, Mickleover, Derby DE3 5YF, GB
(72) Whiting, Richard Anthony, Mickleover, Derby DE3 5YF, GB
(74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E04B 1/24 → (51) ***E04C 3/07***

(51) ***E04B 1/32*** (11) **1 640 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255938.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 GB 0421253
(54) • *Verbindung*
• *Connector assembly*
• *Connection*
(71) Y' Mech, Amila, The Hayloft Atlow Moat, Atlow, Ashbourne Derbyshire DE6 1NS, GB
(72) Gluyas, Timothy James c/o Canard Design Limited, Leicester, LE 1 7RA, GB
Hobbs, Simon Charles Canard Design Limited, Leicester, LE 1 7RA, GB
(74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E04B 1/58 → (51) ***E04C 3/07***

(51) ***E04B 1/76*** (11) **1 640 521 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027340.8 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 DE 102004060390
(54) • *Verfahren zur Installation von Dämmplatten*
• *Procedure for mounting insulation panels*
• *Procédé pour le montage de panneaux d'isolation*
(71) Brillux GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 401, 48163 Münster, DE
(72) Krechting, Andreas, 48624 Schöppingen, DE
(74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E04B 2/74*** (11) **1 640 522 A2**
E04B 2/82
(25) En (26) En
(21) 05255728.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 GB 0421108
(54) • *Wandaufbau*
• *Wall construction*
• *Structure de mur*
(71) HADLEY INDUSTRIES PLC, Downing Street, Smethwick, Warley, West Midlands B66 2PA, GB
(72) Cartwright, Brian Philip, Kidderminster Worcs, DY10 1LJ, GB
Johnson, ben, Erdington Birmingham B24 0DL, GB
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

E04B 2/82 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E04B 9/12*** (11) **1 640 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019795.3 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 947976
(54) • *Steckverbindung mit Entspannungsmöglichkeit*
• *Stab-in connector with expansion relief*
• *Connecteur à fiche avec possibilité d'expansion*
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Ziegler, Daniel C., Millersville PA 17551, US
Lin, Yu, Blue Bell PA 19422, US
Platt, William J., Aston PA 19014, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

E04C 3/04 → (51) ***E04C 3/07***

(51) ***E04C 3/07*** (11) **1 640 524 A2**
E04B 1/24 ***E04B 1/58***
E04C 3/04
(25) De (26) De
(21) 05019968.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 202004014808 U
(54) • *Baukasten zum Erstellen einer Halterung insbesondere für Rohrleitungen*
• *Construction kit for realizing a supporting structure, particularly for tubes.*
• *Kit de construction pour réaliser une structure de support, en particulier pour tubes*
(71) Sikla GmbH & Co. KG, Schillerstrasse 5, 78595 Hausen o.V., DE
(72) Warkus, Clemens, 88605 Messkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) ***E04D 13/10*** (11) **1 640 525 A2**
E04D 13/12
(25) De (26) De
(21) 05020174.8 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.09.2004 DE 102004046714
12.01.2005 DE 202005000417 U
(54) • *Befestigungselement für Dachzubehörelemente*
• *Fixation element for roof elements*
• *Dispositif de fixation pour des éléments de toiture*
(71) Otto Lehmann Gmbh, Berliner Strasse 21, 93073 Neutraubling, DE
(72) Haimerl, Ludwig, 93173 Wenzenbach, DE
(74) Benninger, Johannes, Bismarckplatz 9, 93047 Regensburg, DE

E04D 13/12 → (51) ***E04D 13/10***

(51) ***E04F 10/06*** (11) **1 640 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107748.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FR 0410152
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Markise*
• *Device for fixing awnings and the like*
• *Dispositif pour le montage d'une marquise*
(71) Mitjavila, Raymond, RN9 KM7 BP 99, 66600 Rivesaltes, FR
(72) Mitjavila, Raymond, 66600 Rivesaltes, FR
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti, S.L. C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 640 527 A1**
F16B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291860.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410247
(54) • *Verbindung zwischen Geländern*
• *Connecting device between railings*
• *Dispositif de liaison entre un garde-corps*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
(72) Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
Leroy, Jérome, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
Roz, Robert, c/o Résidence de la Saône, 31770 Colomiers, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 640 528 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291861.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410245
(54) • *Trägerplatte für den Eckpfosten eines Geländers*
• *Supporting plate for a corner post of a guard-rail*
• *Platine de support pour poteau d'angle de garde-corps*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
(72) Clauzet, Robert, F-31120 Roquettes, FR
Leroy, Jérôme, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
Mazard, Laurent, F-31190 Miremont, FR
Fortier, Jean Hugues, F-31650 Auzielle, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 640 529 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291862.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410246
(54) • *Sicherheitsgeländer*
• *Security guard rail*
• *Garde-corps de protection*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
(72) Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
Monfort, Bernard, 31400 Toulouse, FR
Roz, Robert, 31770 Colomiers, FR
Mazard, Laurent, 31190 Miremont, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) ***E04F 15/02*** ***A47G 27/02*** (11) **1 640 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077096.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 BE 200400476
(54) • *Fussbodenpaneel und aus solchen Paneelen zusammengesetzter Fussbodenbelag*
• *Floor panel and floor covering composed of such floor panels*
• *Panneau de plancher et revêtement de sol composé de tels panneaux*
(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) Cappelle, Mark, 8840 Staden, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***E04F 21/18*** (11) **1 640 531 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300533.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.09.2004 FR 0452150
(54) • *Hebe- und Fördergerät mit Vorrichtung zum Ausrichten einer Materialtragschale*
• *Hoisting and handling apparatus with device for orienting a material carrier tray*
• *Appareil de levage et mantention avec dispositif d'orientation de porte-plaques de materiaux*
(71) Roger Mondelin S.A., Z.I., Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR
(72) VALETTE, Christophe, 71340, SAINT BONNET DE CRAY, FR
BAILLY, Jean-Marc, 42820, AMBIERLE, FR
NARELLI, Denis, 42370, SAINT HAON LE CHATEL, FR
ARESE, Roger, 84800, L'ISLE SUR SORGUE, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

E04G 21/32 → (51) ***E01F 13/06***

E04H 17/14 → (51) ***E01F 13/06***

---

(51) ***E05B 3/04*** ***E05B 13/00*** (11) **1 640 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017159.4 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004044796
(54) • *Griffanordnung*
• *Handle assembly*
• *Ensemble poignée*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Käser, Uwe, Dipl.-Ing., 75446 Wiernsheim, DE
Ebner, Johann, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 9/00 → (51) ***D06F 39/14***

E05B 13/00 → (51) ***E05B 3/04***

---

(51) ***E05B 15/02*** (11) **1 640 533 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020186.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046468
(54) • *Verschlussteil*
• *Locking part*
• *Partie de verrouillage*
(71) ISE Industries GmbH, Dortmunder Str. 54, 58455 Witten, DE
(72) Ellenbeck, Günter, 45883 Gelsenkirchen, DE
Luchtenberg, Dirk, 58453 Witten, DE
Schalla, Holger, 58453 Witten, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

E05B 17/00 → (51) ***E05B 63/20***

E05B 45/06 → (51) ***G08B 13/22***

E05B 47/00 → (51) ***E05F 15/14***

---

(51) ***E05B 55/12*** (11) **1 640 534 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05291977.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 ES 200402358
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Schlossfalle*
• *Locking device for lock latch bolt*
• *Dispositif de verrouillage pour pêne demi-tour de serrure*
(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) Otegi Odriozola, Eduardo Jesus, San Sebastian Guipuzcoa, ES
Goñi Urbieta, Fernando, Renteria Guipuzcoa, ES
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E05B 63/00*** ***E05B 65/12*** (11) **1 640 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023727.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 21.09.2004 DE 202004014771 U
(54) • *Verschluss, insbesondere für Aussenschwingtüren von Omnibussen*
• *Lock, specially for outside swing doors of buses*
• *Système de verrouillage, notamment pour portes va-et-vient d'omnibus ouvrant vers l'extérieur*
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Neubauer, Michael, 42899 Remscheid, DE

---

(51) ***E05B 63/20*** ***E05C 9/18*** (11) **1 640 536 A1** ***E05B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 05107490.4 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046931
(54) • *Treibstangenschloss und Riegel für ein Treibstangenschloss*
• *Espagnolette lock and a latch for an espagnolette lock*
• *Crémone-serrure et verrou pour une crémone-serrure*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Hössel, Stephan, 36466, Dermbach, DE
Stegmann, Claus Peter, 97640, Oberstreu, DE

---

(51) ***E05B 65/08*** (11) **1 640 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019200.4 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 IT MI20040445 U
(54) • *Stossdämpfende und stabilisierende Stoppvorrichtung für Schiebetüren und -läden*
• *Device for stopping with shock absorption and stabilizing sliding doors and shutters*
• *Dispositif d'arrêt amortissant et stabilisant pour portes et volets coulissantes*
(71) Terno Scorrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco, via Ravenna, 4, 20039 Varedo (Milan), IT
(72) Terno, Giovanni, 20030 Senago (Milan), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

E05B 65/12 → (51) ***E05B 63/00***

E05B 65/32 → (51) ***E05F 15/14***

E05B 67/38 → (51) ***E05G 1/04***

E05C 9/18 → (51) ***E05B 63/20***

(51) ***E05D 7/00*** (11) **1 640 538 A1**
(25) It (26) En
(21) 05018668.3 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 IT BO020040578
(54) • *Charnière de porte réglable*
• *An adjustable door hinge*
• *Verstellbares Türscharnier*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***E05D 11/10*** (11) **1 640 539 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425704.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Scharnier, insbesondere für eine Glastür*
• *Hinge, in particular for glass door*
• *Charnière, en particulier pour porte en verre*
(71) Metalglas S.r.l., Via Montini, 106/A, 25067 Lumezzane S.A. (Brescia), IT
(72) Bonomi, Giordano, 25067 Lumezzane S.A. (Brescia), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

E05D 15/06 → (51) ***E05F 15/14***

E05D 15/52 → (51) ***E06B 5/12***

E05F 1/10 → (51) ***E05F 5/02***

(51) ***E05F 1/16*** (11) **1 640 540 A1**
E05F 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 04730023.1 (22) 28.04.2004
(84) AT DE IT
(86) JP 2004/006111 28.04.2004
(87) WO 2005/001227 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003189082
(54) • *T RSCHLIESSVORRICHTUNG F R SCHIEBET R*
• *DOOR CLOSING DEVICE OF SLIDING DOOR*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PORTE D'UNE PORTE COULISSANTE*
(71) Shimodaira Hardware Co., Ltd., 13-11, Shitaya 3-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8675, JP
(72) NAGATA, Masahiro, Shimodaira Hardware Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 110-8675, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***E05F 5/02*** (11) **1 640 541 A2**
E05F 5/06 ***E05F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 05020960.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046799
(54) • *Vorrichtung zum Stoppen einer schwenkbaren Einrichtung, insbesondere einer Tür oder eines Fensters*
• *Device for stopping a swingable apparatus, in particular a door or window*
• *Dispositif pour arrêter un appareil pivotable, en particulier porte ou fenêtre*
(71) Endres, Volker, Eichstrasse 25, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Endres, Volker, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Bauer, Clemens, Patentanwalt Berlepsch Strasse 6, 81373 München, DE

E05F 5/02 → (51) ***E05F 1/16***

E05F 5/06 → (51) ***E05F 5/02***

(51) ***E05F 15/00*** (11) **1 640 542 A2**
E05F 15/12 ***E05F 15/20***
(25) En (26) En
(21) 05020730.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277098
(54) • *Öffnung- und Schliessvorrichtung einer Fahrzeugtür*
• *Vehicle door opening and closing apparatus*
• *Dispositif pour ouvrir et fermer une porte de véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ohta, Takayuki, Intell. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Aiyama, Takaya, Intell. Prop. Dept., Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05F 15/12 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 640 543 A1**
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 04405607.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein verschiebbares Trennelement, Laufwerk und Trennelement*
• *Driving device for a displaceable divider element, running gear and divider element*
• *Dispositif de propulsion pour un élément de séparation coulissant, chariot et élément de séparation*
(71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
(72) Haab, Gregor, 6340 Baar, CH
Wüthrich, Hans, 8907 Wettswil, CH
Odermatt, Marco, 6370 Stans, CH
(74) Rutz, Peter, RUTZ ISLER & PARTNER Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 640 544 A2**
E05B 65/32 ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 05108712.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046910
(54) • *Vorrichtung mit einer Antriebseinrichtung zum Verschieben einer mit einem Türschloß versehenen Schiebetür eines Kraftfahrzeuges*
• *Device with a driving arrangement for moving a vehicle sliding door having a lock*
• *Dispositif avec un système d'entraînement pour déplacer une porte de véhicule coulissante comprenant un verrou*
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Schwab, Dittmar c/o Valeo Sécurité Habitacle, 94042, CRETEIL Cedex, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

E05F 15/14 → (51) ***G01S 13/04***

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/00***

E05F 15/20 → (51) ***G01S 13/04***

(51) ***E05G 1/04*** (11) **1 640 545 A2**
B65D 55/14 ***B65D 43/00***
E05B 67/38
(25) En (26) En
(21) 05017972.0 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 US 927758
(54) • *Tresor*
• *Lockbox*
• *Boîtier de sécurité*
(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53201, US
(72) Benda, Steven J., Cokato MN 55321, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***E05G 1/14*** (11) **1 640 546 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291980.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410077
(54) • *Transport- und Lagerungsbehälter für Wertgegenstände*

- *Transport and storage container for valuable items*
- *Conteneur de transport et de stockage de valeurs*

(71) BRINK'S FRANCE, 49, rue de Provence, 75009 Paris, FR
(72) Besnard Philippe, 45210 Griselles, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E06B 1/26 → (51) ***E06B 3/30***

(51) ***E06B 3/30*** ***E06B 3/58*** (11) **1 640 547 A1** ***E06B 1/26***
(25) En (26) En
(21) 04077626.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Verfahren zum Befestigen eines Abdeckelements an einem Fensterrahmen und Abdeckelement hierfür*
- *A method of attaching a cover element to a window casement, and a cover element to be attached to a window casement*
- *Procédé de fixation d'un élément de couverture à un cadre de fenêtre et élément de couverture*

(71) Dafa A/S, Holmstrupgardvej 12, 8220 Braband, DK
(72) Faaborg, Gerth, 8270 Hojbjerg, DK
Leagaard, Morten Jul, 8220 Brabrand, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 640 548 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425660.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT FI20040198
(54)
- *Verbindung für Verbundprofile von Tür- und Fensterrahmen*
- *Connection for composite profiles of door and window frames*
- *Liaison pour profilés composites de cadres de fenêtre ou de porte*

(71) Fabbri, Giampiero, Via della Chiesa 50, 50040 Settimello, Calenzano (Firenze), IT
(72) Fabbri, Giampiero, 50040 Settimello, Calenzano (Firenze), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

E06B 3/38 → (51) ***E06B 5/12***

E06B 3/58 → (51) ***E06B 3/30***

E06B 3/96 → (51) ***E06B 3/964***

(51) ***E06B 3/964*** ***E06B 3/96*** (11) **1 640 549 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 05077185.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 NL 1027104
(54)
- *Verfahren zueinander Verbinden von Hohlprofilen zu einem Winkel*
- *Method for joining hollow frame members together at an angle*
- *Procédé pour assembler des profilés creux sous un angle*

(71) Vitalu Beheer B.V., Notger van Luikhof 14, 6624 BS Heerewaarden, NL
(72) den Ambtman, Helien Willemina Hendrika, 6624 BS Heerewaarden, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***E06B 5/12*** ***E06B 3/38*** (11) **1 640 550 A2** ***E05D 15/52***
(25) De (26) De
(21) 05026185.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 22.09.2003 DE 10344168
09.03.2004 DE 102004011767
(54)
- *Sprengwirkungshemmendes Fenster*
- *Explosion resisting window*
- *Fenêtre résistant aux explosions*

(71) Sälzer Sicherheitstechnik GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Strasse 1-3, 35037 Marburg, DE
(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
(62) 04022051.9 / 1 516 996

(51) ***E06B 5/16*** (11) **1 640 551 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734893.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007538 26.05.2004
(87) WO 2004/104350 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 JP 2003147866
26.05.2003 JP 2003147865
(54)
- *BRANDSCHUTZSCHIEBEFENSTERRAHMEN*
- *FIREPROOF RESIN SASH*
- *CHASSIS EN RESINE ININFLAMMABLE*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) UEDA, Akira, Hasuda-shi, Saitama 3490198, JP
OKADA, Kazuhiro, Hasuda-shi, Saitama 3490198, JP
TONO, Masaki, Hasuda-shi, Saitama 3490198, JP
HASHIMOTO, Yukitoshi, Tokyo 105-8429, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E06B 7/10*** (11) **1 640 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388061.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Fenster und Fensterrahmen*
- *A window and a window frame*
- *Fenêtre et châssis*

(71) FIBERLINE A/S, Nr. Bjertvej 88, 6000 Kolding, DK
(72) Thorning, Henrik, 6000 Kolding, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E06B 9/17 → (51) ***E06B 9/174***

(51) ***E06B 9/174*** ***E06B 9/17*** (11) **1 640 553 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291814.1 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 FR 0409776
(54)
- *Endverschlusskappe mit Aussparung für die Wärmedehnung der Schienen eines Rolladenkastens, sowie Rolladenkasten ausgestattet mit einer solchen Endverschlusskappe*
- *End cap with cavity for heat expansion of rails of roller shutter boxes, and roller shutter box provided with such end cap*
- *Dispositif obturateur avec réservation pour la dilatation des rails d'un caisson-tunnel de volet roulant, et caisson-tunnel équipé de tels dispositifs*

(71) Zurfluh Feller, 25150 Autechaux Roide, FR
(72) Meny, Frédéric, 25150 Autechaux-Roide, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villard-sous-Dampjoux, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E06B 9/54 → (51) ***E06B 9/58***

(51) ***E06B 9/58*** ***E06B 9/54*** (11) **1 640 554 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04732038.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006572 10.05.2004
(87) WO 2004/104357 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143862
(54)
- *HOCHKURBELBARE ABSCHIRMVORRICHTUNG*
- *WINDING-UP SCREEN DEVICE*
- *STORE A ENROULEUR*

(71) SEIKI HANBAI CO., LTD., 21-16, Toyotamaminami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
(72) CHINO, Mitsuhiko, c/o Seiki Hanbai Co., Ltd., Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
KAMOSAWA, Yoji, c/o Seiki Hanbai Co., Ltd., Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
TODA, Hirotsugu, c/o Seiki Hanbai Co., Ltd., Nerima-ku, Tokyo 1760014, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***E06B 9/68*** (11) **1 640 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300752.2 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 FR 0452118
(54)
- *Drive with automatic clutch for a building closure*
- *Antrieb mit automatischer Auskupplung für einen Gebäudevorhang*

- *Dispositif d'entraînement a débrayage automatique pour système de fermeture de bâtiment*

(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 41, rue de Lectoure, 68300 Saint-Louis, FR
(72) Valembois, Guy, 31700 Blagnac, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E21B 4/18*** (11) **1 640 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292251.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Ziehvorrichtung zum Bohren*
- *Dual tractor drilling system*
- *Tracteur pour un systeme de forage*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LU MC PT SE
(72) Lavrut, Eric, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Kotsonis, Spyro, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB

E21B 7/00 → (51) ***E02D 5/36***

E21B 19/08 → (51) ***E21B 19/14***

---

(51) ***E21B 19/14*** ***E21B 19/18*** (11) **1 640 557 A1** ***E21B 19/08***
(25) De (26) De
(21) 05015710.6 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.09.2004 DE 102004045404
(54)
- *Bohrgestell mit Bohrwerkzeugmagazin*
- *Drilling rig with a tool cartridge*
- *Plate-forme de forage avec un magasin d'outils*

(71) Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE
(72) Hagemeyer, Carl, Dr. Ing., 57462 Olpe, DE
Clemens, Albert, 57482 Wenden, DE
Wurm, Thomas, 57482 Wenden/Gerlingen, DE
(74) Schulte, Jörg, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

E21B 19/18 → (51) ***E21B 19/14***

---

(51) ***E21B 29/08*** ***E21B 34/10*** (11) **1 640 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077732.5 (22) 25.02.2002
(84) FR GB
(30) 19.04.2001 US 838604
(54)
- *DURCH EIN DRAHTSEIL HERAUSZIEHBARES SICHERHEITSVENTIL MIT RADIALEM SCHNEIDWERKZEUG*
- *WIRELINE RETRIEVABLE SAFETY VALVE WITH RADIAL CUTTING DEVICE*
- *SOUPAPE DE SURETE RECUPERABLE PAR CABLE METALLIQUE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE COUPE RADIAL*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road Bldg. 1B, Carrolton, TX 75006-5401, US
(72) Dennistoun, Stuart M., Carrolton Texas 75007, US
Smith, Roddie Robert, Cypress Texas 77429, US
Gazda, Imre I., Fort Worth Texas 76177, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02723227.1 / 1 379 755

---

(51) ***E21B 29/08*** ***E21B 34/10*** (11) **1 640 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077733.3 (22) 25.02.2002
(84) FR GB
(30) 19.04.2001 US 838604
(54)
- *Durch ein Drahtseil Herausziehbares Sicherheitsventil mit radialem Schneidwerkzeug*
- *Wireline retrievable safety valve with radial cutting device*
- *Soupape de sûreté récupérable par câble métallique munie d'un dispositif de coupe radial*

(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2901 Beltline Road, Carrollton, TX 75006-5401, US
(72) Dennistoun, Stuart M., Carrolton, Texas 75007, US
Smith, Roddie Robert, Cypress, Texas 77429, US
Gazda, Imre I., Fort Worth, Texas 76177, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02723227.1 / 1 379 755

---

(51) ***E21B 29/10*** (11) **1 640 560 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 04728990.5 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB IT
(86) RU 2004/000152 22.04.2004
(87) WO 2005/001238 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 RU 2003119833
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG EINES ABSPERRVENTILS IN EINEM BOHRLOCH*
- *DEVICE FOR ARRANGING A SHUT-OFF VALVE IN A WELL*
- *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'UNE VANNE D'ARRET DANS UN PUITS*

(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Tatneft" Im. V.D. Shashina, ul. Lenina, 75, Almetievsk, Tatarstan, 423450, RU
(72) ABDRAKHMANOV, Gabdrashit Sultanovich, Tatarstan, 423230, RU
KAVEEV, Khamit Zagirovich, Almetievsk, Tatarstan, 423450, RU
IBATULLIN, Ravil Rustamovich, Bugulma, Tatarstan, 423200, RU
JUSUPOV, Izil Galimzyanovich, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
KHAMITIANOV, Nigamatian Khamitovich, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
KIRSHIN, Anatoly Veniaminovich, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
YAGAFAROV, Albert Salavatovich, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
ABDRAKHMANOV, Ruslan Gabdrashitovich, Moscow, 117036, RU
JUNYSHEV, Leonid Vladimirovich, Ekaterinburg, Sverdlovskaya obl., 620088, RU
VILDANOV, Nail Nazymovich, Bugulma, Tatarstan, 423230, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E21B 34/10 → (51) ***E21B 29/08***

---

(51) ***E21B 47/08*** (11) **1 640 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292279.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Vorrichtung zum Messen eines Innenmasses eines Bohrlochs*
- *An apparatus for measuring an internal dimension of a well-bore*
- *Dispositif de mesure d'une dimension intérieure d'un puits de forage*

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) Prouvost, Laurent, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR
Kalb, Frédérique, 75004 Paris, FR
Dautriche, Carolina, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Mouget, Pierre, 92310 Sèvres, FR
Assiball, Christine, 91400 Orsay, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21C 35/19 → (51) ***H01F 7/02***

---

(51) ***F01D 5/16*** (11) **1 640 562 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022725.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Verfahren zur Frequenzverstimmung einer Turbinenschaufel sowie Turbinenschaufel*
- *Frequency tuning method of a turbine blade and turbine blade*
- *Procédé de syntonisation de fréquence d'une aube de turbine et aube de turbine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) David, Walter, 45481 Mülheim, DE
Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** ***F01D 25/12*** (11) **1 640 563 A2** ***F02C 7/12***
(25) En (26) En
(21) 05254512.6 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 US 945477
(54)
- *Erhöhung des Wärmeaustausches in einer regelmässigen Sockelanordnung eines kompakten Wärmeaustauchers*
- *Heat transfer augmentation in a compact heat exchanger pedestral array*
- *Augmentation d'échange de chaleur dans un support matricé compact d'échangeur de chaleur*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Joe, Christopher R., Wethersfield, CT 06109, US
Lutjen, Paul M., Kennebunkport, ME 04046, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/18 → (51) ***F02C 7/18***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 14/08***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 9/06 → (51) ***F02K 3/02***

F01D 17/16 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***F01D 21/02*** ***F01D 21/04*** (11) **1 640 564 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291888.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410229
(54) • *Überdrehzahlsicherung einer Turbine*
• *Turbine overspeed limiting device*
• *Dispositif de limitation de survitesse de turbine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Soupizon, Jean-Luc, 77530 Vaux Le Penil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 21/04 → (51) ***F01D 21/02***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 5/18***

F01D 25/16 → (51) ***F02K 3/02***

F01D 25/18 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F01D 25/24*** ***F02C 7/24*** (11) **1 640 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255501.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 US 941214
(54) • *Durch aerodynamische Wirbel verbesserter Schutzschild für Befestigungselemente einer Turbomaschine*
• *Swirl-enhanced aerodynamic fastener shield for turbomachine*
• *Protection de moyen d'assemblage de turbomachine augmentée grâce à des tourbillons aérodynamiques*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Dong, Zhifeng, Cincinnati Ohio 45241, US
Epstein, Michael J., Mason Ohio 45040, US
Anderson, William C., Springdale Ohio 45246, US
Senyo, Jesse, Williamstown Kentucky 41097, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01L 1/26*** ***F16C 33/24*** (11) **1 640 566 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747052.1 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009583 30.06.2004
(87) WO 2005/003522 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189698
01.07.2003 JP 2003189682
01.07.2003 JP 2003189680
(54) • *VERSCHLEISSFESTES SCHIEBEGLIED UND DIESES VERWENDENDEVORRICHTUNG*
• *WEAR-RESISTANT SLIDE MEMBER AND SLIDE DEVICE USING THE SAME*
• *ORGANE DE GLISSIERE RESISTANT A L'USURE ET DISPOSITIF DE COULISSEMENT UTILISANT UN TEL ORGANE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) YAMAMOTO, Takehisa, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
HIGAKI, Kenjiro, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
TSUZUKI, Yasushi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F01L 1/26*** ***F01L 13/00*** (11) **1 640 567 A1** ***F01L 1/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300769.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410063
(54) • *Motor mit einem Zylinderkopf, mit mindestens einem Gas-Einlasskanal*
• *Engine comprising a cylinder head with at least one inlet duct*
• *Moteur comprenant une culasse présentant au moins un conduit d'admission de gaz*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ANTHOINE, Pierre, 92500, Rueil Malmaison, FR
DUPONT, Alain, 78860, Saint Nom la Breteche, FR
GUERINEAU, Thomas, 92190, Meudon, FR

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 640 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019629.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 947511
(54) • *Schieberventilsvorrichung zur Verriegelungsstiftsentriegelung eines Nockenwellenverstellers*
• *Spool valve controlled VCT locking pin release mechanism*
• *Mécanisme de déclenchement d'une broche de verrouillage pour déphaseur d'arbre à cames à commande par soupape à tiroir*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 640 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020072.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952054
(54) • *Schieberventilsvorrichung für einen Nockenwellenversteller mit integrierten rückschlagventile*
• *Spool valve for VVT with integrated check valves*
• *Soupape à tiroir pour un déphaseur d'arbre à cames avec des clapets intégré de non-retour*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
Wing, Braman, Interlaken, New York 14847, US
Chapman, Peter, 23885 Arlate di Calco (Lecco), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***F01L 1/344*** ***F02F 7/00*** (11) **1 640 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020470.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279928
09.09.2005 JP 2005262020
(54) • *Elektromagnetische Ventileinheit und Brennkraftmaschinendeckeleinheit*
• *Electromagnetic valve unit and engine cover unit*
• *Unité de vanne électromagnétique et couvercle pour moteur à combustion interne*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kazaoka, Shinji IPD Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Takahashi,Hideaki IPD Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/26***

F01L 3/00 → (51) ***B21K 1/22***

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/26***

(51) ***F01M 1/02*** ***F01M 1/12*** (11) **1 640 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020471.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281908
(54) • *Ölzuführungsvorrichtung für Brennkraftmaschine*
• *Oily supply device for engine*
• *Dispositif d'alimentation en huile pour moteur*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Ikegawa, Atsutoshi IPDAisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***F01M 1/02*** (11) **1 640 572 A2**
F01M 5/02 ***F16N 7/38***
(25) De (26) De
(21) 05106300.6 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046902
(54) • *Verfahren zur Schmierung einer Kraftmaschine und eine Kraftmaschine*
• *Lubrication method for prime mover*
• *Méthode de lubrification pour une machine motrice*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kaefer, Oliver, 71711 Murr, DE
Weible, Reinhold, 70437 Stuttgart, DE
Gerundt, Oliver, 72119 Ammerbuch-Reusten, DE
Diekmann, Ralf, 71679 Asperg, DE

F01M 1/12 → (51) ***F01M 1/02***

F01M 5/02 → (51) ***F01M 1/02***

(51) ***F01N 3/02*** (11) **1 640 573 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745509.2 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007610 02.06.2004
(87) WO 2004/109069 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157676
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *EXHAUST GAS PURIFIER*
• *EPURATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) FURUKAWA, Takatoshi;, shi, Tokyo;1918660, JP
TAKENAKA, Yoshihide;, shi, Tokyo;1918660, JP
MACHIDA, Koichi;, shi, Tokyo;1918660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***F01N 3/02*** (11) **1 640 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745510.0 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/007611 02.06.2004
(87) WO 2004/109070 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157677
03.06.2003 JP 2003157678
05.06.2003 JP 2003160560
(54) • *ABGASREINIGER*
• *EXHAUST GAS CLEANER*
• *EPURATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) SHIMODA, Masatoshi, c/o Hino Motors, Ltd. , Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
MACHIDA, Koichi, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 1918660, JP
FURUKAWA, Takatoshi, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi Tokyo 1918660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/027 → (51) ***B03C 3/68***

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 640 575 A1**
B01J 37/02 ***B01D 53/94***
B01J 23/58 ***B01J 23/40***
B01J 23/46
(25) En (26) En
(21) 04021512.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Katalytisches Abgas-Reinigungssystem*
• *Exhaust gas-purifying catalyst system*
• *Systeme catalytique pour purifier des gazes d'echappement*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1492, JP
(72) Kawai, Masaaki, Ogasa-gun Shizuoka 437-1492, JP
Mizukami, Tomohito, Ogasa-gun Shizuoka 437-1492, JP
Sato, Yasunori, Ogasa-gun Shizuoka 437-1492, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 640 576 A1**
F01N 11/00 ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 05020300.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277820
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung der NOx Adsortpionsmenge eines NOx-Speichers*
• *Apparatus and method for estimating NOx trap catalyst adsorption amount*
• *Appareil et procédé d'estimation de la quantité de NOx adsorbé dans un piège à NOx*
(71) Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation, 16-4, Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108-8285, JP
(72) Sunohara, Daisuke, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8285, JP
Kouketsu, Susumu, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8285, JP
Nakayama, Shinji, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8285, JP
Tanabe, Keiki, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8285, JP
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 640 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023015.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Heizbarer Kunststofftank*
• *Heatable plastic tank*
• *Réservoir en plastique chauffable*
(71) Bonar Plastics GmbH, Postfach 1425, 68757 Hockenheim, DE
(72) Scheder, Uwe, 69488 Birkenau, DE
(74) Schmid, Rudolf, et al, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 640 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106878.1 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046639
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the operation of an internal-combustion engine and a device for the execution of this method*
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion interne et un dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wickert, Stefan, 73095, Albershausen, DE
Handler, Torsten, 70435, Stuttgart, DE
Samuelsen, Dirk, 71636, Ludwigsburg, DE
Walz, Christian, 76448, Durmersheim, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/20 → (51) ***F02M 25/07***

F01N 3/22 → (51) ***F01N 3/30***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/30***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 640 579 A1**
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 05016197.5 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046444
(54) • *Abgasreinigungselement*
• *Exhaust gas cleaning element*
• *Elément pour la purification des gaz d'échappement*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Engeler, Werner, 38527 Meine, DE
Bechmann, Olaf, 38554 Weyhausen, DE
Garbe, Thomas, 31319 Sehnde, DE
Auphan de Tessan, Maylis, 38442 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Enno, Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 640 580 A1**
F01N 3/20 ***F02D 13/02***
F02D 9/06 ***F01N 3/025***
(25) En (26) En
(21) 05020927.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279995
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reformierung von Brennstoff in einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel reforming method and fuel reforming device of internal combustion engine*
• *Méthode et appareil pour le reformage de combustible dans un moteur à combustion interne*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Nakatani, Koichiro, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/30*** (11) **1 640 581 A1**
F01N 3/22 ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 04745634.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007924 07.06.2004
(87) WO 2004/113696 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003174735
23.03.2004 JP 2004084603
(54) • *VIERTAKTMOTOR*
• *FOUR-CYCLE ENGINE*
• *MOTEUR QUATRE TEMPS*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) NISHIMURA, Hidehiro, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Shizuoka4388201, JP
OOBA, Junichi, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4388501, JP
TAKII, Osamu, YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, Shizuoka 4388501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

F01P 7/04 → (51) ***F01P 7/08***

(51) ***F01P 7/08*** (11) **1 640 582 A1**
F16D 27/12 ***F16D 27/00***
F01P 7/04
(25) It (26) En
(21) 05077080.9 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 IT MI20041813
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung der Drehung zu den Motorkühlungsventilatoren*
• *Device for transmitting the movement to fans for cooling engines*
• *Dispositif pour transmettre le mouvement aux ventilateurs pour refroidir des moteurs*
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cesare Battisti, 6, 20097 San Donato Milanese, Milan, IT
(72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F02B 27/02 → (51) ***F02M 35/10***

F02B 29/08 → (51) ***F02M 35/10***

(51) ***F02B 37/00*** (11) **1 640 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021066.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613615 P
(54) • *Mehrstufiges Turbolader-System mit Turbinenstufe(n) mit variabler Geometrie*
• *Multi-stage turbocharging system utilizing VTG turbine stage(s)*
• *Système de suralimentation à étages multiples avec turbine(s) à géométrie variable*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Parlow, Eric, Etowah,NC 28729, US
Sweetland, Patrick, Arden, NC 28714, US
Rice, Matt, Hendersonville, NC 28791, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02B 37/007 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02B 37/013*** (11) **1 640 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103859.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004044818
(54) • *Verdichterbypassventil bei mehrstufiger Aufladung*
• *Compressor bypass valve for sequental supercharging*
• *Vanne de dérivation de compresseur pour suralimentation sequentielle*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vogt, Guenther, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***F02B 37/013*** (11) **1 640 585 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103867.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.09.2004 DE 102004044819
(54) • *Verfahren zur mehrstufigen Aufladung in Verbrennungskraftmaschinen*
• *Method of multiple stage supercharging of internal combustion engines*
• *Procédé de suralimentation à plusieurs étages pour moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vogt, Guenther, 83607 Holzkirchen, DE

F02B 37/013 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/16 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/18 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/22 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 37/24 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02C 7/12*** (11) **1 640 586 A1**
F02C 7/16
(25) De (26) De
(21) 04022591.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Leistungssteigerung einer bestehenden, stationären Gasturbine*
• *Method of enhancing the power output of an already existing stationary gas turbine*
• *Procédé pour augmenter la puissance d'une turbine à gaz stationnaire existante*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beul, Ulrich, 59457 Essen, DE
Haje, Detlef, Dr., 02826 Görlitz, DE
Kachel, Carmen, 45470 Mülheim, DE
Sfar, Kais, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F02C 7/12 → (51) ***F01D 5/18***

F02C 7/16 → (51) ***F02C 7/12***

(51) ***F02C 7/18*** (11) **1 640 587 A1**
F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 04022590.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Kühlsystem für eine Gasturbine, Verdichterleitschaufel und Verfahren zum Kühlen einer Gasturbine*
• *Cooling system for gas turbine, compressor stator vane and method for cooling a gas turbine*
• *Système de refroidissement d'une turbine à gaz, aube statorique de compresseur et méthode de refroidissement d'une turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vosberg, Volker Richard, Dr., 45476 Muelheim A.D. Ruhr, DE

F02C 7/24 → (51) ***F01D 25/24***

F02D 9/02 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 9/06 → (51) ***F01N 3/28***

F02D 13/02 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 640 588 A2**
F01N 3/023 ***F02D 41/14***
(25) De (26) De
(21) 05106590.2 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046882
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine, sowie Sensoreinrichtung zur Erfassung mindestens einer Zustandsgröße im Abgas der Brennkraftmaschine*
• *Method for operating an internal combustion engine, and sensor device for detecting at least one characteristic value in the engine exhaust gas*
• *Méthode pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne et capteur pour détecter au moins une valeur caractéristique dans les gaz d'échappement du moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rösch, Sabine, 71254, Ditzingen, DE
Schaenzlin, Katharina, 71208, Rottenburg-Obernau, DE

F02D 41/14 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 640 589 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291717.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410078
(54) • *Schutzverkleidung für ein Zugmittelgetriebe einer Brennkraftmaschine und Anordnung einer Brennkraftmaschine mit dieser Schutzverkleidung*
• *Engine's front cover and assembly of engine and front cover*
• *Carter de façade de distribution d'un moteur à explosion, et ensemble formé par un moteur et ce carter*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Chemin de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Dimitrijevic, Zoran, 91570 Bievres, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F02F 7/00 → (51) ***F01L 1/344***

F02K 1/00 → (51) ***F02K 1/08***

F02K 1/06 → (51) ***F02K 1/08***

(51) ***F02K 1/08*** ***F02K 1/06*** (11) **1 640 590 A2** ***F02K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05255630.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952118
(54) • *Schubdüse mit veränderlichem Querschnitt mit seitlich schwenkbarer Abgasströmungsführung*
• *Variable area throat exhaust nozzle with vectorable sideways shifting of exhaust flow*
• *Tuyère d'échappement à section variable avec guidage latéral orientable des gaz d'échappement*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wehner, Edward James., Cincinnati Ohio 45248, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F02K 3/02*** ***F01D 9/06*** (11) **1 640 591 A1** ***F01D 25/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108887.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0452174
(54) • *Turbinenstrahltriebwerk mit einem einteiligen Arm zur Verbindung von Hilfskomponenten*
• *Turbojet engine with a monobloc arm for the connexion of subsidiaries*
• *Turboréacteur avec un bras monobloc de raccord de servitudes et le bras monobloc de raccord de servitudes*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Letache, Johnny, 77390 Chaumes en Brie, FR
Gagneux, Pierre, 77930, Chailly en Bière, FR
Lefranc, Lionel, Jean, Léon, 77380, Combs la Ville, FR
Taglialavore, Joseph, 77190, Dammarie Les Lys, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) ***F02M 1/08*** (11) **1 640 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020926.1 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951149
(54) • *Seilzugstartsystem für Brennkraftmaschine*
• *Combustion engine pull-cord start system*
• *Système de démarrage par cable pour moteur à combustion*
(71) Walbro Engine Management, L.L.C., A Delaware limited liability company Suite 310 7400 North Oracle Road, Tuscon AZ 85704, US
(72) Pattullo, George M., Caro MI 48723, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) ***F02M 25/07*** ***F16K 31/04*** (11) **1 640 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023070.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ventil-Schliessmechanismus*
• *Valve closing mechanism*
• *Mécanisme de fermeture de soupape*
(71) Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger Strasse 28, 89601 Schelklingen, DE
(72) Steinke, Armin, 76275 Ettlingen, DE
Thiery, Christoph, 68549 Ilvesheim, DE
Klipfel, Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 640 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104581.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zur Beeinflussung der Menge an zurückgeführtem Abgas einer aufgeladenen Brennkraftmaschine*
• *Supercharged engine and method of modifying the quantity of EGR gases of a supercharged engine.*
• *Moteur turbocompressé et méthode de modification de débit des gaz d'échappement recirculés dans un moteur turbocompressé.*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schorn, Norbert, 52080 Aachen, DE
Kindl, Matthias, 52066 Aachen, DE
Spaeder, Uwe, 52066 Aachen, DE
Stalman, Rob, 52538 Selfkant, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 37/007*** ***F02B 37/18*** ***F02B 37/16*** (11) **1 640 595 A1** ***F02B 37/24*** ***F02B 37/22*** ***F02D 9/02***
(25) De (26) De
(21) 04104583.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Supercharged internal combustion engine and method of operating such an internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à suralimentation et procédé pour faire fonctionner un tel moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Kindl, Matthias, 52066, Aachen, DE
Spaeder, Uwe, 52066, Aachen, DE
Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 37/013*** (11) **1 640 596 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104585.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Supercharged internal combustion engine and method for operating such an internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à suralimentation et procédé pour faire fonctionnner un tel moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Kindl, Matthias, 52066, Aachen, DE
Spaeder, Uwe, 52066, Aachen, DE
Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 37/013*** (11) **1 640 597 A1** ***F02B 37/007***
(25) De (26) De
(21) 04104587.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*

- *Supercharged internal combustion engine and method for operating such an internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne à suralimentation et procédé pour faire fonctionnner un tel moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Kindl, Matthias, 52066, Aachen, DE
Spaeder, Uwe, 52066, Aachen, DE
Stalman, Rob, 52538, Selfkant, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 37/013*** (11) **1 640 598 A1** ***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 04104600.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Aufgeladene Brennkraftmaschine und Verfahren zur Verbesserung des Emissionsverhaltens einer aufgeladenen Brennkraftmaschine*
- *Supercharged internal combustion engine and method for improving the emission behaviour of an internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne à suralimentation et procédé pour améliorer les émissions d'un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(72) Schorn, Norbert, 52080, Aachen, DE
Kindl, Matthias, 52066, Aachen, DE
Spaeder, Uwe, 52066, Aachen, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 640 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 05017625.4 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 JP 2004274603

(54)
- *Abgasrückführungssystem für eine Brennkraftmaschine*
- *Exhaust gas recirculating system for internal combustion engines*
- *Système de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsui, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Ohtomo, Norimasu, Wako-shi, Saitama, JP
Ilzumi, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP

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

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 640 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254964.9 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.08.2004 US 600844 P
03.08.2005 US 196050

(54)
- *Abgasrückführventil*
- *Exhaust gas recirculation valve*
- *Vanne de recirculation des gaz d'échappement*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US

(72) Wilson, Joseph A., Royal Oak, MI 48067, US
Hopkins, Micheal, Jr., Clarkson, MI 48310, US
McIntyre, James T., Sterling Heights, MI 48310, US
Abbitt, Guy L., Goodrich, MI 48438, US
Czarnowski, Robert S., Oxford, MI 48371, US

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

---

(51) ***F02M 35/10*** ***F02B 27/02*** (11) **1 640 601 A1** ***F02B 29/08***
(25) It (26) En
(21) 04425722.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Einlasskrümmer mit Luftbehälter für eine Brennkraftmaschine*
- *Intake manifold with air vessel for an internal combustion engine*
- *Collecteur d'admission avec réservoir à air pour un moteur à combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Arpert, Klaus Peter, 38531 Rötgesbüttel, DE

(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 640 602 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745677.7 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/007967 08.06.2004
(87) WO 2004/111426 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003168983
07.06.2004 JP 2004168238

(54)
- *KUNSTHARZFUSIONSKÖRPER*
- *SYNTHETIC RESIN FUSION BODY*
- *CORPS FUSIONNES EN RESINE SYNTHETIQUE*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 2-1-1, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KITO, Kazuyori, Odawara-shi, Kanagawa 2500055, JP
IKUMA, Tomonori, Wako-shi, Saitama 3510 113, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

F02M 45/08 → (51) ***F02M 63/00***

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 55/02*** (11) **1 640 603 A1** ***F02M 55/04***
(25) En (26) En
(21) 05077151.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2004 US 950996

(54)
- *Kraftstoffeinspritzvorrichtung*
- *Fuel injection apparatus*
- *Dispositif d'injection de carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Fujita, Mahoro M., Fairport NY 14450, US
Misu, Hirohide, Kanagawa 259-1143, JP

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F02M 47/02 → (51) ***F02M 63/00***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 55/04 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 63/00***

---

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 45/08*** ***F02M 59/46*** (11) **1 640 604 A1** ***F02M 47/02***
(25) De (26) De
(21) 05103812.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 23.09.2004 DE 102004046191

(54)
- *Servoventil und Einspritzventil*
- *Servo valve and injection valve*
- *Servovalve et soupape d'injection*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Dick, Jürgen, 93164 Laaber, DE

---

(51) ***F03D 1/04*** (11) **1 640 605 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736174.8 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2003/007474 12.06.2003
(87) WO 2004/111444 2004/52 23.12.2004

(54)
- *WINDENERGIEGENERATOR*
- *WIND POWER GENERATOR*
- *GENERATEUR D'ENERGIE EOLIENNE*

(71) Ryukyu Electric Power Co., Ltd., 8-12, Miyagusuku 1-chome, Naha-shi, Okinawa 901-0147, JP

(72) BABA, Yoshimi, Kanagawa 222-0031, JP
TAMAKI, Shiro, Ryukyu University, Okinawa 903-0213, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F03D 3/06*** ***H02K 7/18*** (11) **1 640 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04700534.3 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/000034 07.01.2004
(87) WO 2004/109100 2004/51 16.12.2004

(30) 09.06.2003 JP 2003164266
18.06.2003 JP 2003173752
15.07.2003 JP 2003196964
12.09.2003 JP 2003321452
22.10.2003 JP 2003361399
23.10.2003 JP 2003363098
23.10.2003 JP 2003363107
24.10.2003 JP 2003364241

(54) • *WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT VERTIKALER WELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜGELS, KONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES FLÜGELRADS FÜR EINE WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND WINDENERGIEERZEUGUNGSANLAGE ZUM WINDSCHUTZ*
• *VERTIAL SHAFT-TYPE WIND POWER GENERATION DEVICE AND METHOD OF PRODUCING BLADE, STRUCTURE AND METHOD OF INSTALLING BLADE WHEEL FOR WIND POWER GENERATION DEVICE, AND WIND POWER GENERATION PLANT FOR WIND PROTECTION*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE EOLIENNE DU TYPE A AXE VERTICAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PALES, STRUCTURE ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UNE ROUE A PALES POUR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE EOLIENNE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ENERGIE EOLIENNE POUR LA PROTECTION CONTRE LE VENT*

(71) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8387, JP

(72) OKUBO, Kazuoo, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
KATO, Kazumichi, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
IMABAYASHI, Hirosuke, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
MIKI, Toshio, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
TAMURA, Hideki, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
MIKE, Hiroo, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
SHIOZAKI, Akira, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
SATO, Yushi, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
MATSUNAGA, Tomoyuki, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
KIMURA, Tetsuyuki, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
SAITO, Nobuhiro, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
KATAOKA, Hiroki, SHINKO ELECTRIC CO. LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***F03D 7/04*** ***H02K 7/18*** (11) **1 640 607 A1** ***H02P 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04700521.0 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/000050 07.01.2004
(87) WO 2004/109101 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003164266
15.07.2003 JP 2003196964
24.10.2003 JP 2003364196
24.10.2003 JP 2003364197
24.10.2003 JP 2003365032
24.10.2003 JP 2003365033

(54) • *GENERATOR UND ENERGIEVERSORGUNG ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *GENERATOR AND POWER SUPPLY FOR USE THEREIN*
• *GENERATEUR ET ALIMENTATION A UTILISER DANS CE GENERATEUR*

(71) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, 7-chome, Toyo, Toto-ku, Tokyo-to, JP

(72) OKUBO, Kazuo c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC CO., Mie 5168550, JP
KATO, Kazumichi c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC C, Mie 5168550, JP
TAKAKADO, Yuzo c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC CO, Mie 5168550, JP
IMABAYASHI, Hirosuke c/o Ise Works of SHINKO ELECT, Mie 5168550, JP
MIKI, Toshio c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC CO., Mie 5168550, JP
MORITA, Masami c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC CO, Mie 5168550, JP
TAMURA, Hideki c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC CO, Mie 5168550, JP
NAKANO, Katsuyoshi c/o Ise Works of SHINKO ELECTRI, Mie 5168550, JP
SATO, Yushi c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC CO., Mie 5168550, JP
MATSUNAGA, Tomoyuki c/o Ise Works of SHINKO ELECTR, Mie 5168550, JP
KIMURA, Tetsuyuki c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC, Mie 5168550, JP
SAITO, Nobuhiro c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC C, Mie 5168550, JP
KOBAYAKAWA, Tetsunari c/o Ise Works of SHINKO ELEC, Mie 5168550, JP
YAMAGUCHI, Kenji c/o Ise Works of SHINKO ELECTRIC, Mie 5168550, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F03D 9/00 → (51) ***H02K 1/12***

---

(51) ***F03H 1/00*** ***H05H 1/54*** (11) **1 640 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292270.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Antriebssystem für Raumfahrzeuge*
• *Spacecraft thruster*
• *Propulseur pour véhicule spatial*

(71) Elwing LLC, 1220 North Market Street, Suite 606, Wilmington, Delaware 19801, US
ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR

(84) FR

(72) Emsellem, Grégory, 92340 Bourg La Reine, FR
Larigaldie, Serge co ONERA, 92320 Chatillon, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F04B 39/06*** (11) **1 640 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736465.8 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008418 09.06.2004
(87) WO 2004/109108 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163800

(54) • *VERDICHTER*
• *COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) HORI, Kazutaka c/o Kanaoka Factory Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SHIMIZU, Takashi c/o Kanaoka Factory Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F04C 2/10*** (11) **1 640 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021073.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 JP 2004281843
16.09.2005 JP 2005269894

(54) • *Rotorstruktur einer Innenzahnradpumpe*
• *Rotor structure of inscribed gear pump*
• *Structure du rotor d'une pompe à engrenages internes*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) Kimura, Ichiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Kurokawa, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***F04C 18/00*** (11) **1 640 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736264.5 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008244 07.06.2004
(87) WO 2004/111460 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166377

(54) • *DREHSCHIEBERDRUCKLUFTPUMPE*
• *VANE ROTARY PNEUMATIC PUMP*
• *POMPE PNEUMATIQUE ROTATIVE A PALETTES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMOTO, Tatsuya, Kusatsu-shi, Shiga 525-0058, JP
SAWAI, Kiyoshi, Shiga 520-2101, JP
SAKUDA, Atsushi, Shiga 520-3024, JP

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

---

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/00*** (11) **1 640 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746151.2 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008676 15.06.2004
(87) WO 2004/111458 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171642

(54) • *LUFTZUFUHRVORRICHTUNG*

- *AIR-FEEDING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'AIR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SAKUDA, Atsushi, Ritto-shi, Shiga 520-3024, JP
SAWAI, Kiyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
NAKAMOTO, Tatsuya, Kusatsu-shi, Shiga 525-0058, JP

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

---

(51) ***F04C 18/12*** ***F04C 29/12*** (11) **1 640 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022170.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Drehkolbenverdichter und Verfahren zum Betreiben eines Drehkolbenverdichters*
- *Rotary piston compressor and process to use it*
- *Compresseur à piston rotatif et procédé pour sa mise en oeuvre*

(71) Aerzener Maschinenfabrik GmbH, Reherweg 28, 31855 Aerzen, DE

(72) Düwel, Norbert, 32683 Barntrup, DE
Fleige, Hans-Ulrich, 31785 Hameln, DE

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

---

(51) ***F04C 18/32*** ***F04C 18/356*** (11) **1 640 614 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736594.5 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008512 10.06.2004
(87) WO 2004/109113 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165131

(54)
- *ROTATIONSSTRÖMUNGSMASCHINE*
- *ROTARY FLUID MACHINERY*
- *MACHINE HYDRAULIQUE ROTATIVE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KURITA, Shin Rinkai Factory,Sakai Plant,Daikin Ind, Osaka 592-8331, JP
UENO, Hiromichi Yodogawa Plant,Daikin Ind.Ltd, Osaka 566-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F04C 18/32*** ***F04C 23/00*** (11) **1 640 615 A1** ***F04C 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05739045.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/008723 12.05.2005
(87) WO 2005/111427 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144675

(54)
- *ROTATIONSVERDICHTER*
- *ROTARY COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR ROTATIF*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MASUDA,M,Kanaoka Fact. Sakai Plant Daikin Ind. Ltd, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 18/356 → (51) ***F04C 18/32***

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/32***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/32***

F04C 29/12 → (51) ***F04C 18/12***

---

(51) ***F04D 15/00*** ***F24D 19/10*** (11) **1 640 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026407.6 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 24.12.2001 DE 10163989

(54)
- *Heizungsumwälzpumpe*
- *Circulation pump for heating system*
- *Pompe de circulation de chauffage*

(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Vadstrup, Pierre, 8381 Mundelstrup, DK
Enevoldsen, Lars R., 8382 Hinnerup, DK

(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(62) 02027716.6 / 1 323 984

---

(51) ***F04D 29/22*** ***F04D 29/42*** (11) **1 640 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003526.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.09.2004 CN 200420088569
17.11.2004 CN 200410052345

(54)
- *Freistrompumpe*
- *Free vortex pump*
- *Pompe à tourbillon*

(71) Shenzhen Xing Risheng Industrial Co., Ltd., Road No. 3, Baolong Avenue, Baolong Industry City, Longgang, Shenzhen, 518118, CN

(72) Deng, Peixing, Longgang Shenzhen, 518118, CN

(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/22***

---

(51) ***F15B 15/28*** (11) **1 640 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015826.0 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.09.2004 DE 102004046107

(54)
- *Positionssensor für Fluidzylinder*
- *Position sensor for a fluid cylinder*
- *Capteur de position pour un vérin*

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Neuhäuser, Torsten, 79353 Bahlingen, DE
Jacob, Stefan, 79211 Denzlingen, DE
Machul, Olaf, Dr., 79104 Freiburg, DE
Baak, Josef, 79183 Waldkirch, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***F16B 2/08*** (11) **1 640 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745612.4 (22) 04.06.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/007836 04.06.2004
(87) WO 2004/111470 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166978

(54)
- *MUFFENBAND*
- *BOOT BAND*
- *COLLIER DE SERRAGE POUR MANCHON*

(71) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(72) OGINO, Takashi c/o NHK SPRING CO., LTD., Nagano 3994301, JP
MORIMOTO, Takashi c/o NHK SPRING CO., LTD., Nagano 3994301, JP
IKEDA, Hiroshi c/o NHK SPRING CO., LTD., Nagano 3994301, JP
MIGITA, Toshiya c/o NHK SPRING CO., LTD., Nagano 3994301, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 640 620 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300764.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2004 FR 0410185

(54)
- *Vorrichtung zum Befestigen und zum Filtern von Schwingungen und Montageverfahren mit derselben in der Kraftfahrzeugindustrie*
- *fixing and vibration filtering device and method of assembly using such a device in the automotive industry*
- *Dispositif de fixation et de filtration des vibrations, et procédé d'assemblage utilisant ce dispositif pour l'industrie automobile*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Chotte, Jean-Yves, 92220 Bagneux, FR
Corde, Christian, 92370 Chaville, FR

F16B 7/04 → (51) ***E04F 11/18***

---

(51) ***F16B 7/18*** (11) **1 640 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015500.1 (22) 16.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.09.2004 DE 202004014974 U

(54)
- *Strebe oder Aufnahmeteil mit rechtwinkligem Querschnitt für ein System zum Aufbau von Vorrichtungen zum Aufspannen von Werkstükken*
- *Bar or frame part with right-angled cross section for a system for the setting up devices to fix workpieces*
- *Pièce de barre ou d'armature avec la coupe transversale rectangulaire pour un système à la construction des dispositifs fixent des objets*

(71) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs KG, In den Tannen 3, 21369 Nahrendorf, DE

(72) Witte, Horst, 21369 Nahrendorf, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

F16B 17/00 → (51) ***B21D 39/03***

(51) ***F16B 35/00*** ***C22C 23/00*** ***B21H 3/06*** ***B21J 5/00*** (11) **1 640 622 A1** ***C22F 1/06*** ***B21K 1/56***
(25) Ja (26) En
(21) 04745896.3 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008342 15.06.2004
(87) WO 2004/113742 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175286
15.07.2003 JP 2003275005
06.01.2004 JP 2004001071
(54) • *SCHRAUBE AUS EINER AUF MAGNESIUM BASIERENDEN LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNESIUM-BASE ALLOY SCREW AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *VIS EN ALLIAGE A BASE DE MAGNESIUM ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) OISHI, Yukihiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
KAWABE, Nozomu, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
HASHIMOTO, Kenzaburo, c/o Maruemu Works Co., Ltd., Daito-shi, Osaka 5740015, JP
FUKUDA, Kenji, c/o Maruemu Works Co., Ltd, Daito-shi, Osaka 5740015, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F16C 1/14*** ***F16G 11/00*** (11) **1 640 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255372.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613585 P
22.08.2005 US 209070
(54) • *Kabelendstück und ein einstellbarer Mechanismus zum klemmen*
• *Cord termination and adjustable clasping mechanism*
• *Extremité de câble et mécanisme réglable d'étreinte*
(71) IO DuPont, LLC, 3306 N. 32nd Street, Boise ID 83703, US
(72) Dupont, Anthony James, Boise, Idaho 83703, US
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16C 3/02 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***F16C 13/00*** ***B29D 31/00*** (11) **1 640 624 A1** ***D21G 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04745988.8 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008447 16.06.2004
(87) WO 2005/003576 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003189992
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZROLLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING RESIN ROLL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ROULEAU DE RESINE*
(71) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) WATANABE, Atsuo; c/o Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka;5731132, JP
NAKAYAMA, Kenjiro; c/o Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka;5731132, JP
MURAKAMI, Tetsuya; c/o Yamauchi Corporation, Hirakata-shi, Osaka;5731132, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München, DE

F16C 13/00 → (51) ***G03G 15/20***

(51) ***F16C 23/04*** ***F16C 35/02*** (11) **1 640 625 A2** ***F16C 43/02***
(25) En (26) En
(21) 05014567.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 GB 0421122
(54) • *Sphärische Gleitlageranordnung und Verfahren zum deren Zusammenbau*
• *Spherical slide bearing arrangement and method of its assembly*
• *Arrangement de palier lisse sphérique et son procédé d'assemblage*
(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) Shore, David, Lincoln LN6 3RA, GB
Dupuis, Philippe, Lincoln LN6 3RA, GB
Clarke, Allen, Lincoln LN6 3RA, GB
Middlemass, Bob, Lincoln LN6 3RA, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16C 33/10 → (51) ***F16C 33/12***

(51) ***F16C 33/12*** ***F16C 33/10*** ***C23C 26/00*** ***F01D 17/16*** (11) **1 640 626 A1** ***F16C 3/02*** ***C04B 41/87***
(25) Ja (26) En
(21) 04745737.9 (22) 10.06.2004
(84) FR GB
(86) JP 2004/008107 10.06.2004
(87) WO 2004/113748 2004/53 29.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166992
11.06.2003 JP 2003167030
(54) • *ROTATIONSGLIED, GEHÄUSE, LAGER, GETRIEBE, ROTATIONSMASCHINE, WELLENKONSTRUKTION UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *ROTATING MEMBER, HOUSING, BEARING, GEARBOX, ROTATING MACHINE, SHAFT STRUCTURE, AND SURFACE TREATMENT METHOD*
• *ELEMENT ROTATIF, CARTER, PALIER, BOITE DE VITESSES, MACHINE ROTATIVE, STRUCTURE D'ARBRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OCHIAI, Hiroyuki c/o Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku Tokyo 100-8182, JP
WATANABE, Mitsutoshi c/o Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku Tokyo 100-8182, JP
FURUKAWA, Takashi c/o Ishikawajima-Harima, Chiyoda-ku Tokyo 100-8182, JP
GOTO, Akihiro c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
AKIYOSHI, Masao c/o Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 33/24 → (51) ***F01L 1/26***

(51) ***F16C 33/66*** ***F01D 25/18*** ***F16J 15/34*** ***F16N 9/02*** (11) **1 640 627 A1** ***F16D 3/06*** ***F16N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 05255841.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 948005
(54) • *Schmiermittelverteilungswehr zum Schmieren von drehenden Maschinenelementen*
• *Lubricant distribution weir for lubricating rotating machine elements*
• *Déversoir de distribution de lubrifiant pour la lubrification d'organes tournants de machine*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wilton, Stephen Anthony, Cincinnati Ohio 45246, US
Fang, Ning, West Chester Ohio 45069, US
Themudo, Ramon, Cincinnati Ohio 45423, US
Whitford, David Scott, West Chester Ohio 45069, US
Kinnard, Ray Harris, Port Thomas Kentucky 41075, US
Fisher, Kenneth Lee, Lockland Ohio 45215, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16C 35/02 → (51) ***F16C 23/04***

F16C 43/02 → (51) ***F16C 23/04***

(51) ***F16D 3/04*** ***F16D 3/06*** (11) **1 640 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255935.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 NO 20044014
(54) • *Kolbenmaschine*
• *Piston engine*
• *Moteur à pistons*
(71) Sperre Mek. Verksted, 6057 Ellingsoy, NO
(72) Nakken, Mareno Kennet, 6394 Fiksdal, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

F16D 3/06 → (51) ***F16C 33/66***

F16D 3/06 → (51) ***F16D 3/04***

F16D 27/00 → (51) ***F01P 7/08***

F16D 27/12 → (51) ***F01P 7/08***

(51) ***F16D 41/22*** (11) **1 640 629 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108673.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046600
(54) • *Selbstschaltende Drehkupplung*
• *Self switching rotational clutch*
• *Embrayage à autocommutation*
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Schwab, Dittmar c/o VALEO SECURITE HABITACLE, 94042, Creteil Cedex, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

F16D 49/02 → (51) ***B64D 11/00***

(51) ***F16D 51/18*** (11) **1 640 630 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05018349.0 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 FR 0410036
(54) • *Rückstellfedervorrichtung mit Federspannungsstabilisierung und Betätigung in einer Trommelbremse*
• *Return spring device with spring tension stabilization and actuation in a drumbrake*
• *Dispositif de rappel à stabilisation de tension de ressort et application aux freins à tambour*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dupuis, Vincent, 94100 Saint Maur, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) ***F16D 51/24*** (11) **1 640 631 A1**
F16D 65/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 05018350.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 FR 0410039
(54) • *Nachstellvorrichtung einer Trommelbremse und Trommelbremse mit einer solchen Vorrichtung*
• *Slack adjuster for a drum brake and drum brake with said adjuster*
• *Dispositif de rattrapage automatique d'usure de frein à tambour et frein munis de ce dispositif*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Moirand, Bernard, 75019 Paris, FR
La, Laurent, 95400 Viller Le Belle, FR
Dupas, Christophe, 92700 Colombes, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) ***F16D 65/00*** (11) **1 640 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018462.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004046230
(54) • *Verschleisssensor für Fahrzeugbremsen*
• *Wear sensor for a vehicle brake*
• *Capteur d'usure pour un frein d'un véhicule*
(71) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(72) Köchl, Hans-Ulrich, 51674 Mainz, DE
Manz, Stefan, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16D 65/56 → (51) ***F16D 51/24***

F16D 66/02 → (51) ***B60T 17/22***

(51) ***F16D 69/02*** (11) **1 640 633 A1**
C04B 35/80
(25) De (26) De
(21) 04022664.9 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbon-Keramik-Bremsscheiben*
• *Process for manufacturing carbon-ceramic brake discs*
• *Procédé de fabrication de disques de freins en carbone-céramique*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Niewöhner ,Joachim, D-86485 Biberbach, DE
Stettberger,Markus, D-86695 Allmannshofen, DE
Sommer,Arno, D-86399 Bobingen, DE
Müller,Dunja, D-86609 Donauwörth, DE
Rosenlöcher, Jens, D-86153 Augsburg, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE

F16F 1/371 → (51) ***F16F 9/58***

F16F 7/12 → (51) ***B31D 3/02***

F16F 9/36 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16F 9/58*** (11) **1 640 634 A1**
F16F 1/371
(25) De (26) De
(21) 05010714.3 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046925
(54) • *Federelement*
• *Spring element*
• *Element de ressort*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dehlwes, Stephan, 27432 Bremervörde, DE
Weber, Michael, 21244 Buchholz, DE
Gudat, Eckard, 21218 Seevetal, DE

(51) ***F16F 15/26*** (11) **1 640 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020200.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004047223
(54) • *Ausgleichswelle für eine Brennkraftmaschine*
• *Banlancing shaft for an internal combustion engine*
• *Arbre d'équilibrage pour un moteur à combustion interne*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Lehmann, Steffen, 76275 Ettlingen, DE
Sieber, Dimitri, 76275 Ettlingen, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, LuK GmbH & Co. oHG Bussmatten 2, 77815 Bühl, DE

F16G 11/00 → (51) ***F16C 1/14***

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 640 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020444.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047422
(54) • *Riemenspannvorrichtung mit hoher Dämpfung*
• *Belt tensioner with high damping*
• *Dispositif tendeur de courroie à amortissement élevé*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Jung, Manfred, 56457 Westerburg, DE
Pfeifer, Simon, 58840 Plettenberg, DE
Jud, Joachim, 57567 Daaden, DE
Berndt, Thomas, 56472 Hof, DE
Asbeck, Jochen, 57439 Attendorn, DE
Berger, Rudolf, 52152 Simmerath, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) ***F16H 15/42*** (11) **1 640 637 A1**
F16H 37/02
(25) De (26) De
(21) 05021774.4 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.09.2002 DE 10245897
07.10.2002 DE 10246655
30.01.2003 DE 10303891
30.01.2003 DE 10303896
31.01.2003 DE 10304094
20.05.2003 DE 10323109
(54) • *Getriebe mit zwei parallel geschalteten Getriebesträngen*
• *Transmission with two parallel torque paths*
• *Transmission à deux arbres d'entraînement*
(71) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Dräger, Christoph, 52379 Langerwehe/Jüngersdorf, DE
Brandwitte, Werner, 52379 Langerwehe, DE
Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(62) 03753332.0 / 1 546 580

---

(51) ***F16H 25/04*** (11) **1 640 638 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425665.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 IT PG20040040
(54) • *Stufenloses, mechanisches Getriebe*
• *Mechanical speed variator*
• *Variateur de vitesses mécanique*
(71) Marcantonini, Mario, Via Assisi, 90, 06084 Bettona PG, IT
(72) Marcantonini, Mario, 06084 Bettona PG, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

F16H 37/02 → (51) ***F16H 15/42***

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 640 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255796.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277745
(54) • *Anordnung zur Schmierölversorgung im Planetengetriebe*
• *Lubricating structure of planetary gear mechanism*
• *Arrangement pour alimentation en huile dans une transmission planétaire*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Sugihara, Tsuyoshi, c/o JATO Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Niibune, Takamitsu, c/o JATO Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
Koyama, Tooru, c/o JATO Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-8585, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F16H 59/02*** (11) **1 640 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014643.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047426
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Nutzkraftfahrzeug*
• *Actuating device for controlling a utility vehicle*
• *Dispositif de passage de vitesses pour un véhicule utilitaire*
(71) RENAULT AGRICULTURE, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Römer, Jens, 33332 Gütersloh, DE
Arrouart, Cyrillie, 92160 Antony, DE
(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, D-33428 Harsewinkel, DE

F16H 61/00 → (51) ***B60K 23/08***

---

(51) ***F16H 61/28*** ***B60K 20/08*** (11) **1 640 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020616.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278539
11.11.2004 JP 2004328133
(54) • *Fahrzeugautomatikgetriebe*
• *Vehicular automatic transmission*
• *Boîte de vitesses automatiques pour véhicule*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Sato, Takeshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Ogasawara, Takeshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
Kondo, Daisuke, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16J 3/04*** ***A47G 7/04*** ***A47F 5/05*** (11) **1 640 642 A1** ***A47F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 05388051.4 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.06.2004 DK 200400183 U
(54) • *Flexibler und anpassbarer Dekorationsständer*
• *Flexible and adjustable feeding and decoration stand*
• *Support flexible et réglable pour décoration*
(71) Jorgensen, Milton Winckler, Kastanievang 3, 3670 Vekso, DK
(72) Jorgensen, Milton Winckler, 3670 Vekso, DK

F16J 15/02 → (51) ***F16J 15/12***

---

(51) ***F16J 15/12*** ***F16J 15/02*** (11) **1 640 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 05013080.6 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277877
(54) • *Dichtung*
• *Gasket*
• *Joint*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ono, Shigeyuki NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
Nakao, Takashi NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP
Miyake, Kuniaki NOK Corporation, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

---

(51) ***F16J 15/32*** ***F16F 9/36*** (11) **1 640 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012399.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278602
(54) • *Öldichtung*
• *Oil seal*
• *Joint à huile*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Oyama, Takayuki, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

---

(51) ***F16J 15/32*** ***B25J 1/08*** (11) **1 640 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028506.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 25.10.2000 JP 2000324831
25.09.2001 JP 2001291877
(54) • *Wellendichtungsvorrichtung*
• *Shaft sealing apparatus*
• *Dispositif d'étanchéité pour arbre*
(71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, Katada-cho Tsu-shi Mie, JP
Mori, Hiroki, Katada-cho Tsu-shi Mie, JP
Okuno, Chohei, Katada-cho Tsu-shi Mie, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 01309001.4 / 1 201 975

F16J 15/34 → (51) ***F16C 33/66***

---

(51) ***F16J 15/46*** (11) **1 640 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012858.6 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004038114
(54) • *Dichteinrichtung*
• *Sealing arrangement*
• *Garniture d'étancheité*
(71) Frimo Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) Kunzmann, Olaf, 49090 Osnabrück, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

---

(51) ***F16K 17/16*** ***F16K 27/00*** (11) **1 640 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077882.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.07.2002 US 394011 P
(54) • *Ventilmontagevorrichtung*
• *Valve mounting assembly*
• *Dispositif de montage d'un clapet*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Decourcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77059, US
Williams, Connie Sue, Pasadena, Texas 77502, US
Williams, David Alec, Houston, Texas 77043, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
(62) 05076038.8 / 1 561 521
03253952.0 / 1 378 694

F16K 27/00 → (51) ***F16K 17/16***

(51) ***F16K 31/00*** (11) **1 640 648 A1**
H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 05019823.3 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046977
(54) • *Aktoreinrichtung*
• *Actuator device*
• *Dispositif actionneur*
(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Dickhoff, Andreas, 73230 Kirchheim, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/04 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F16K 31/122*** (11) **1 640 649 A1**
F16K 41/10
(25) En (26) En
(21) 05255997.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 613692 P
14.06.2005 US 160214
(54) • *Membranventil*
• *Diaphragm valve*
• *Soupape à membrane*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Strong, Warren N., Hope, RI 02831, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***F16K 31/24*** (11) **1 640 650 A1**
F16K 31/34 ***E03D 1/32***
(25) Es (26) En
(21) 04736061.5 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000259 04.06.2004
(87) WO 2004/109169 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 ES 200301326 P
06.04.2004 ES 200400850 P
(54) • *VERBESSERTER HAHN ZUM FÜLLEN VON ZISTERNEN*
• *IMPROVED FAUCET FOR FILLING CISTERNS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN ROBINET DE REMPLISSAGE DE CITERNES*
(71) Fominaya, S.A., Carretera del Pla, s/n, 46117 Betera, ES
(72) GONZALES SALMER N, Mercedes, E-46120 Alboraya, ES
FOMINAYA GONZALEZ, Mercedes, E-46120 Alboraya, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16K 31/34 → (51) ***F16K 31/24***

F16K 41/10 → (51) ***F16K 31/122***

F16L 11/04 → (51) ***C08L 9/02***

(51) ***F16L 41/03*** (11) **1 640 651 A2**
(25) It (26) En
(21) 05108695.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 IT T020040637
(54) • *Konfigurierbarer Leitungsbausatz für Versorgungsleitungen und Zusatzanschlüsse*
• *Configurable modular line for feeding utilities and supporting structures*
• *Conduit modulaire configurable pour lignes d'alimentation et raccords auxiliaires*
(71) SICOMAT DI DENEGRI CARLO & C. S.A.S., Corso Bologna 16, 12084 Mondovi', IT
(72) Denegri, Carlo, 12084, MONDOVI', IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 47/02 → (51) ***B29C 65/06***

F16L 59/147 → (51) ***F16L 59/153***

(51) ***F16L 59/153*** (11) **1 640 652 A2**
F16L 59/147
(25) De (26) De
(21) 05020324.9 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046656
(54) • *Thermisch isoliertes, flexibles Leitungsrohr und Verfahren zur und Vorrichtung für die Herstellung eines Leitungsrohrs*
• *Thermically insulated flexible pipe, procedure and device to manufacture said pipe*
• *Tuyau souple thermiquement isolé, procédé et outillage de fabrication d'un tel tuyau*
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Bardoff, Hans, 97618 Hohenroth, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F16M 11/02 → (51) ***F16M 11/06***

(51) ***F16M 11/06*** (11) **1 640 653 A1**
F16M 11/02 ***F16M 11/10***
(25) En (26) En
(21) 05425193.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 IT RM20040456
(54) • *Gewichtausgleichvorrichtung für Stativköpfe zur Film- oder Fernsehaufnahme*
• *System for balancing the load for heads for motion pictures or television shootings*
• *Système d'équilibrage de charge pour têtes de support pour prises de vues de cinéma ou de télévision*
(71) Cartoni S.p.A., Via di Portonaccio, 33/B, 00159 Roma, IT
(72) Cartoni, Guido, 00159 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F16M 11/10 → (51) ***B64D 11/00***

F16M 11/10 → (51) ***F16M 11/06***

F16N 7/36 → (51) ***F16C 33/66***

F16N 7/38 → (51) ***F01M 1/02***

F16N 9/02 → (51) ***F16C 33/66***

(51) ***F17C 11/00*** (11) **1 640 654 A1**
C01B 25/06 ***C01B 35/06***
(25) En (26) En
(21) 05020515.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 948277
23.08.2005 US 208723
(54) • *Auf ionischen Flüssigkeiten basierende Mischungen für Lagerung und Abgabe von Gasen*
• *Ionic liquid based mixtures for gas storage and delivery*
• *Melange à base de liquide ionique pour livraison et stockage de gaz*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Tempel, Daniel Joseph, Macungie, PA 18062, US
Henderson, Philip Bruce, Allentown, PA 18106, US
Brzozowski, Jeffrey Richard, Kunkletown, PA 18058, US
Pearlstein, Ronald Martin, Macungie, PA 18062, US
Garg, Diwakar, Emmaus, PA 18049, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***F21K 7/00*** (11) **1 640 655 A2**
F21S 8/10
F21W 101/10 *F21Y 101/02*
(25) En (26) En
(21) 05018825.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 948055
(54) • *LED-Lampenanordnung und Reflektorsystem*
• *Led lamp bulb assembly and reflector system*
• *Ensemble de lampes à diodes électroluminescentes et système réflecteur*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Johnson, Ralph-J, 03110 Bedford NH, US
Lyman, Paul R., 05301 Guilford VT, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21S 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 640 656 A2**
F21V 8/00
(25) De (26) De
(21) 05019603.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046386
(54) • *Lichtleiter für Leuchten, insbesondere für Leuchten von Kraftfahrzeugen*
• *Light guides for lamps, expecially for vehicular lamps*

- *Guides de lumière pour lampes, notamment pour lampes de véhicule*

(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Stefanov, Emil, 73728 Esslingen, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F21S 8/10 → (51) ***B60Q 1/30***

F21S 8/10 → (51) ***F21K 7/00***

F21S 8/10 → (51) ***F21V 14/08***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 17/06*** (11) **1 640 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018824.2 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 946113
(54) • *Leuchte mit auswechselbarem Reflektor*
• *Lamp assemply with interchangeable reflector*
• *Lampe avec un réflecteur interchangeable*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Coushaine, Charles M., 03461 Rindge New Hampshire, US
Ernest, Brad, 03106 Hooksett NH, US
Sidwell, Steven C., 03229 Hopkinton New Hampshire, US
Tessnow, Thomas, 03281 Weare NH, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21V 14/08*** ***F21S 8/10*** (11) **1 640 658 A2**
(25) De (26) De
(21) 05017738.5 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045881
(54) • *Scheinwerfer mit mehreren Blenden*
• *Headlight with several dimmer screens*
• *Projecteur avec plusieurs écrans*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Brendle, Matthias, 72074 Tübingen, DE
Hamm, Michael, Dr., 72800 Eningen u.A., DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F21V 17/06 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***F21V 23/02*** ***H01J 61/56*** (11) **1 640 659 A2** ***F21V 25/12***
(25) En (26) En
(21) 05027617.9 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 23.12.1999 US 470851
(54) • *"Sealed beam"-Hochleistungsentladungslampensystem für Flugzeug*
• *Sealed beam high intensity discharge lamp system for aircraft*
• *Système de lampe à décharge à haute intensité type "sealed beam" pour aéronef*
(71) Goodrich Lighting Systems, Inc., 129 Fairfield Street, Oldsmar, FL 34677, US
(72) Petrick, John T., Oldsmar, FL 34677-3657, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE
(62) 00990281.8 / 1 240 458

F21V 25/12 → (51) ***F21V 23/02***

(51) ***F23C 10/18*** ***F23M 5/00*** (11) **1 640 660 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 05397018.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FI 20045351
(54) • *Erosionschutzschild eines zirkulierenden Wirbelbettkessels*
• *Erosion shielding for a circulating fluidized bed boiler*
• *Protection anti-érosion de chaudière à lit fluidisé circulant*
(71) Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(72) Mäkelä, Kari, 36200 Kangasala, FI
Kuukkanen, Kari, 33250 Tampere, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) ***F23D 11/10*** ***F23D 11/16*** (11) **1 640 661 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291869.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410052
(54) • *Aerodynamisches brausendes Brennstoff/Luft einspritzungssystem in einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Aerodynamic effervescent fuel/air injection system for a gas turbine combustion chamber*
• *Système aérodynamique à effervescence d'injection air/carburant dans une chambre de combustion de turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Mantchenkov, Igor, Moscou 141320, RU
Noel, Thomas, 75012 Paris, FR
Novikov, Alexander, Sergiev Posad District, Moscou 141320, RU
Orlov, Vladimir, Sergiev Posad District, Moscou 141320, RU
Pikalov, Valery, Sergiev Posad District, Moscou 141320, RU
Rollin, Gilles, 77115 Blandy les Tours, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***F23D 11/10*** ***F23D 11/24*** (11) **1 640 662 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291870.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410051
(54) • *Brauseinjektor für ein aeromechanisches Luft/Brennstoffseinspritzsystem einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Effervescent injector for an aeromechanical air/fuel injection system integrated into a gas turbine combustor*
• *Injecteur à effervescence pour système aéromécanique d'injection air/carburant dans une chambre de combustion de turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Furletov, Victor Ivanovich, Moscou 111531, RU
Noel, Thomas, 75012 Paris, FR
Rollin, Gilles, 77115 Blandy les Tours, FR
Vasilev, Alexander Jur'evich, Moscou 113525, RU
Yagogkin, Victor Ivanovich, Moscou 119071, RU
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F23D 11/16 → (51) ***F23D 11/10***

F23D 11/24 → (51) ***F23D 11/10***

(51) ***F23D 14/06*** ***F23D 14/70*** (11) **1 640 663 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291909.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 FR 0409878
(54) • *Verbesserter Gasbrenner mit nur interner Flamme*
• *Improved gas burner with only internal flame*
• *Brûleur à gaz à flamme uniquement interne perfectionné*
(71) Lemdys, 18, avenue du Château, 95250 Beauchamp, FR
GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Molla, Jean-Claude, 95250 Beauchamp, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet JP Colas 37, Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

F23D 14/70 → (51) ***F23D 14/06***

F23M 5/00 → (51) ***F23C 10/18***

(51) ***F23N 1/00*** ***F24C 3/12*** (11) **1 640 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255503.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942717
(54) • *Steuerventilanordnung zur Regelung der Brennstoffzufuhr in einem Verbrennungssystem*
• *Control valve assembly for controlling gas flow in gas combustion systems*
• *Arrangement de vanne de commande pour contrôler le débit de carburant dans un appareil de combustion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Saia, Richard Joseph, Niskayuna New York 12309, US
Najewicz, David Joseph, Prospect Kentucky 40059, US

Seeley, Charles Erklin, Niskayuna New York 12309, US
Wu, Guanghua, Dublin California 94568, US
Knobloch, Aaron Jay, Rexford New York 12148, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F24B 1/198*** ***F24C 3/04*** (11) **1 640 665 A2** ***F24C 15/28***
(25) En (26) En
(21) 05255939.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 GB 0421173
(54) • *Gasfeueranordnung*
• *Gas fire assembly*
• *Ensemble de foyer à gaz*
(71) Domestic Fire Appliances Ltd., Berkeley Court Borough Road, Newcastle-under-Lyme Staffordshire ST5 1TT, GB
(72) Stonier, Christopher Simon, Domestic Fire, Newcastle-under-Lyme, Staffordsh ST5 1TT, GB
(74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

F24C 3/04 → (51) ***F24B 1/198***

F24C 3/12 → (51) ***F23N 1/00***

---

(51) ***F24C 7/02*** ***F24C 15/00*** ***F24C 15/34*** (11) **1 640 666 A1** ***F24C 15/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04736697.6 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008572 11.06.2004
(87) WO 2004/111542 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169383
(54) • *ZUR VERWENDUNG FÜR INTEGRIERTE ANWENDUNG FÄHIGE KOCH-HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING COOKER CAPABLE OF BEING USED FOR BUIT-IN APPLICATION*
• *APPAREIL DE CUISSON POUVANT SERVIR POUR UNE APPLICATION INTEGREE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUJIMOTO, Toshiyuki, Nara 637-0004, JP
ABE, Yukio, Nara 636-0012, JP
ORITA, Masatomo, Nara 630-8442, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F24C 7/02*** ***F24C 15/00*** ***F24C 15/34*** (11) **1 640 667 A1** ***F24C 15/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04746073.8 (22) 11.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008560 11.06.2004
(87) WO 2004/111541 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169382
13.06.2003 JP 2003169452
(54) • *ELEKTRONISCHER OFEN*
• *ELECTRONIC OVEN*
• *FOUR ELECTRONIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ORITA, Masatomo, Nara 630-8442, JP
TSUJIMOTO, Toshiyuki, Nara 637-0004, JP
ABE, Yukio, Nara 636-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** ***F24C 15/02*** (11) **1 640 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018860.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046129
(54) • *Griffstange für ein Haushaltsgerät, insbesondere Herd oder Backofen*
• *Handlebar for a household appliance, especially range or baking oven*
• *Poignée à tige pour un appareil ménager, en particulier cuisinière ou four de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Flaschka, Tobias, 50733 Köln, DE
Puzon, Maciej, 51515 Kürten, DE

F24C 7/08 → (51) ***A47L 15/42***

F24C 15/00 → (51) ***F24C 7/02***

F24C 15/02 → (51) ***F24C 7/08***

F24C 15/08 → (51) ***F24C 7/02***

F24C 15/28 → (51) ***F24B 1/198***

F24C 15/34 → (51) ***F24C 7/02***

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 640 669 A1**
(25) De (26) De
(21) 05077115.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046689
(54) • *Raumbeheizungseinrichtung*
• *Space heating device*
• *Appareil de chauffage de locaux*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Jørgensen, Lasse, 8600 Silkeborg, DK
Dam, Lars, 6000 Kolding, DK
Hansen, Jesper Bruhn, 6760 Ribe, DK

F24D 19/10 → (51) ***F04D 15/00***

F24F 1/00 → (51) ***F24F 3/16***

F24F 1/00 → (51) ***F25B 29/00***

---

(51) ***F24F 3/00*** ***F24F 5/00*** (11) **1 640 670 A2** ***F24F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05255655.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076519
(54) • *Klimaanlage mit einem mobilen Vorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Air conditioning system with a mobile device and control method therefor*
• *Dispositif de climatissation avec un dispositif mobile et méthode de controle pour le même*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jay-woo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong-kwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

---

(51) ***F24F 3/16*** ***F24F 1/00*** (11) **1 640 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019162.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 JP 2004256488
14.01.2005 JP 2005007291
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8502, JP
(72) Iwano, Shun, Kawasaki, Kanagawa 213-8502, JP
Nakahen, Nobutaka, Kawasaki, Kanagawa 213-8502, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***F24F 3/16*** (11) **1 640 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 05251243.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 KR 2004076066
(54) • *Luftreinigerrobot und Betriebsverfahren dafür*
• *Air purifying robot and operation method thereof*
• *Robot pour purifier l'air et méthode pour sa commande*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Seong-Bin, Siheung, Gyeonggi-Do, KR
Rew, Ho-Seon, Seoul, KR
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***F24F 5/00*** ***B64D 13/06*** (11) **1 640 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255873.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 946907
(54) • *Klimaanlage mit einem elektrischangetriebenen Turbolader*
• *Air conditioning system with an electric motor driven supercharger*
• *Dispositif de climatisation avec un turbocompresseur entreiné par un moteur électrique*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Zywiak, Thomas, Suffield, CT 06078, US

Hipsky, Harold W., Willington, CT 06279, US
McMurtry, Paul H., Seattle, WA 98103, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F24F 5/00 → (51) ***F24F 3/00***

(51) ***F24F 7/06*** (11) **1 640 674 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817346.4 (22) 30.06.2003
(84) DE FR IT
(86) JP 2003/008307 30.06.2003
(87) WO 2005/003640 2005/02 13.01.2005
(54) • *DUNSTABZUGHAUBE MIT FILTER*
• *RANGE HOOD FAN HAVING FILTER*
• *VENTILATEUR DE HOTTE ASPIRANTE AVEC FILTRE*
(71) Yamazen Co., Ltd., 12-13, Rokujominami 3-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8358, JP
(72) YAMADA, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu 500-8288, JP
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F24F 11/00 → (51) ***F24F 3/00***

F24H 7/00 → (51) ***H05B 3/26***

F24H 7/06 → (51) ***H05B 3/26***

F24H 9/20 → (51) ***C23F 13/04***

(51) ***F25B 29/00*** ***F24F 1/00*** (11) **1 640 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 05013877.5 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 DE 202004014875 U
(54) • *Anlage zur Übergabe thermischer Energie*
• *Device for transferring thermal energy*
• *Dispositif pour la transmission de l'énergie thermique*
(71) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE
(72) Halfmann, Horst, 59494 Soest, DE
Eickhoff, Erhard, 27412 Wilstedt, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***F25B 40/00*** (11) **1 640 676 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05017463.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FR 0410133
(54) • *Vorrichtung, die einen inneren Wärmetauscher und Akkumulator für einen Kreislauf einer Klimaanlage kombiniert*
• *Device combining internal heat exchanger and accumulator for an air conditioning circuit*
• *Dispositif combiné d'échangeur de chaleur interne et d'accumulateur pour un circuit de climatisation*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Karl, Stefan, 78580 Bazemont, FR

(51) ***F25B 45/00*** (11) **1 640 677 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819363.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017400 24.11.2004
(87) WO 2005/052472 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394236
03.02.2004 JP 2004026881
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIMI, Atsushi; c/o Kanaoka Factory, Sakai, Kanaoka-cho, sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
YOSHIMI, Manabu; c/o Kanaoka Factory, Sakai, Kanaoka-cho, sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
MIZUTANI, Kazuhide; c/o Kanaoka Factory, Kanaoka-cho, sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
MATSUOKA, Hiromune; c/o Kanaoka Factory, Kanaoka-cho, sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25D 13/02 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***F25D 17/04*** (11) **1 640 678 A2**
(25) It (26) En
(21) 05108204.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 IT T020040623
(54) • *Kombinierte Kühl- und Vakuumerzeugervorrichtung*
• *Combined refrigerating and vacuum-generating apparatus*
• *Appareil combiné d'un generateur de vide et de froid*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Galkin, Igor, Lipetsk, RU
Buev, Alexander, Lipetsk, RU
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

(51) ***F25D 17/08*** (11) **1 640 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746493.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009024 25.06.2004
(87) WO 2005/001349 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185428
(54) • *KANALSYSTEM UND AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *DUCT SYSTEM AND RECEIVING DEVICE*
• *SYSTEME DE CONDUITS ET DISPOSITIF DE RECEPTION*
(71) Gac Corporation, 1000, Ohaza Toyoshina, Toyoshina-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8286, JP
(72) YAMAGUCHI, Shoichi, c/o GAC CORPORATION, Minamiazumi-gun, Nagano 3998286, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F25D 17/08*** (11) **1 640 680 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746494.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009025 25.06.2004
(87) WO 2005/001350 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185429
(54) • *AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *RECEIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF RECEPTEUR*
(71) Gac Corporation, 1000, Ohaza Toyoshina, Toyoshina-machi, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8286, JP
(72) Yamaguchi, Shoichi, c/o GAC Corp., Minamiazumi-gun, Nagano 3998286, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F25D 25/00 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***F25D 27/00*** (11) **1 640 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746465.6 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/008996 25.06.2004
(87) WO 2005/001354 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187075
(54) • *INNENLEUCHTENFASSUNG UND KÜHLSCHRANK*
• *INTERIOR LIGHT SOCKET AND REFIGERATOR*
• *DOUILLE DE LAMPE INTERIEURE ET REFRIGERATEUR*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YOKOTA, Toshiharu, Osato-gun, Saitama 3600202, JP
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/18***

F27B 9/10 → (51) ***B41C 1/10***

F27B 9/24 → (51) ***B41C 1/10***

F27D 3/00 → (51) ***C21B 7/18***

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 9/02*** (11) **1 640 682 A1** ***F28F 27/02***
(25) En (26) En
(21) 05253858.4 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.09.2004 KR 2004073993
(54) • *Verdampfer mit Mikrokanalrohren*
• *Evaporator using micro-channel tubes*
• *Évaporateur avec tubes à microcanaux*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jeung Hoon, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Cho, Hong Gi, No. 304 Shyalrom Artvil, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kil, Seong Ho, No. 621-704 Hwasung Apt., Seongnam-Si Gyeonggi-Do, KR
Cho, Keum Nam, Gwacheon-Si Gyeonggi-Do, KR
Youn, Baek, No. 102-1105 Hyundae Apt., Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Koo, Hyoung Mo, No. 111-1901 Daewoo Apt., Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR

Lee, Jai Kwon, No. 644-1203 Shinwon Apt., Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F28D 1/053*** (11) **1 640 683 A1**
F28F 9/26 ***F28F 27/02***
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 05253860.0 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 15.09.2004 KR 2004073992
(54) • *Verdampfer mit Mikrokanalrohren*
• *Evaporator using micro-channel tubes*
• *Évaporateur avec tubes à micro-canaux*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Jeung Hoon, Yeongtong-gu Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Cho, Hong Gi, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Kil, Seong Ho, Bundang-Gu Seongnam-Si Gyeonggi-Do, KR
Cho, Keum Nam, Gwacheon-Si Gyeonggi-Do, KR
Youn, Baek, Yeongtong-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Koo, Hyoung Mo, Dongan-Gu Anyang-Si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Jai Kwon, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F28F 1/12*** (11) **1 640 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023018.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Wärmeübertrager aus Flachrohren und Wellrippen*
• *heat exchanger with flat tubes and corrugated fins*
• *echangeur de chaleur à tubes plats et ailettes ondulées*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Mohrlok, Klaus, 72667 Schlaitdorf, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

---

(51) ***F28F 1/32*** (11) **1 640 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734381.9 (22) 21.05.2004
(84) ES IT
(86) JP 2004/007396 21.05.2004
(87) WO 2004/104506 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 JP 2003146218
(54) • *LAMELLENROHRWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE FIN TUBE-TYPE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE DU TYPE TUBE A AILETTES EN PLAQUES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAGA, Kunihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
NAKADEGUCHI, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
ISHIBASHI, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
WAKAMOTO, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
OHTE, Toshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MURAKAMI, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SAITO, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 9/26 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 1/053***

F41G 5/08 → (51) ***G01S 7/20***

---

(51) ***F42B 23/00*** (11) **1 640 686 A1**
B62D 57/036 ***B62D 57/02***
(25) De (26) De
(21) 05015718.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046571
(54) • *Vorrichtung zum Verbringen einer Nutzlast, insbesondere zur Neutralisierung von Minen oder dergleichen*
• *Mean to bring a load, particularly for neutralizing a mine or the like*
• *Dispositif de transport de charge utile, en particulier pour neutraliser une mine ou équivalent*
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Grosch, Hermann, Dr., 29336 Nienhagen, DE
Broll, Lutz, Dr., 29525 Uelzen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01B 7/14*** (11) **1 640 687 A1**
G01L 9/12 ***G01R 27/26***
G01D 5/24
(25) En (26) En
(21) 05255982.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 951562
(54) • *Kapazitiver Mehrbereich-Abstandssensor und Methode zu dessen Betrieb*
• *Multi-range capacitive distance sensor and method of oparating the same*
• *Capteur de distance capacitive à plusieurs gammes et procédé pour son opération*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Andarawis, Emad, Ballston Lake New York 12019, US
Dasgupta, Samhita, Niskayuna New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01B 11/00*** (11) **1 640 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022762.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur 3-dimensionalen Vermessung der Oberfläche eines Gegenstands*
• *Method and Apparatus for Measuring the Surface on an Object in three Dimensions*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la surface d'un objet en trois dimensions*
(71) Maierhofer, Konrad, Rauschbergstrasse 21, 83365 Nussdorf, DE
(72) Maierhofer, Konrad, 83365 Nussdorf, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

---

(51) ***G01C 9/06*** (11) **1 640 689 A2**
G01C 9/12 ***G01R 33/07***
(25) En (26) En
(21) 05019337.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275356
(54) • *Magnetischer Neigungssensor*
• *Magnetic inclination sensor*
• *Capteur magnétique d'inclinaison*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Kurose, Izumi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Eiji, Kazuhiro, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Nakao, Hideyuki, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Muraoka, Haruki, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01C 9/12 → (51) ***G01C 9/06***

G01C 21/00 → (51) ***H04L 29/08***

G01C 21/00 → (51) ***H04N 5/44***

G01C 21/16 → (51) ***G01P 15/13***

---

(51) ***G01C 21/20*** (11) **1 640 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028579.0 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.1996 JP 29491996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kartenanzeige sowie Navigationssystem mit der Kartenanzeigevorrichtung*
• *Map displaying method and apparatus, and navigation system having the map displaying apparatus*
• *Procédé et appareil dýaffichage de cartes, et système de navigation équipé de lýappareil dýaffichage de cartes*
(71) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Okude, Mariko, Hitachi-shi Ibaraki-ken, JP
Endo, Yoshinori, Mito-shi Ibaraki-ken, JP
Gunji, Yasuhiro, Hitachioota-shi Ibaraki-ken, JP
Nakamura, Kozo, Hitachioota-shi Ibaraki-ken, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 97119342.0 / 0 841 537

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 640 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020731.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277313
24.09.2004 JP 2004277655
(54) • *Navigationssysteme, -Verfahren, und -Programme*
• *Navigation systems, methods, and programs*
• *Systèmes, procédés, et logiciels de navigation*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
(72) Zaitsu, Tomoyuki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
Ishikawa, Hiroki, Okazaki Aichi 444-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/24 → (51) ***G01B 7/14***

(51) ***G01D 5/353*** (11) **1 640 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 04447207.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Auswertung des Einflusses von Temperatur und Dehnung auf das reflektierte Spektrum eines Bragg-Gitters in einer optischen Faser*
• *Method for evaluating the influence of temperature and strain on the spectrum reflected by fibre bragg grating.*
• *Méthode d'évaluation de l'influence de la température et de la contrainte sur le spectre réfléchi par un réseau de Bragg sur fibre*
(71) Faculté Polytechnique de Mons, Rue de l'Epargne 56, 7000 Mons, BE
(72) Caucheteur, Christophe, 7300 Boussu, BE
Wuilpart, Marc, 1420 Braine l'Alleud, BE
Megret, Patrice, 7301 Hornu, BE
(74) Van Malderen, Joelle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***G01D 5/38*** (11) **1 640 693 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380193.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Optischer Positionssensor mit drei Photodetektoren*
• *Optical position sensor with three photodetectors*
• *Capteur optique de position avec trois photodétecteurs*
(71) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Morlanes Calvo, Tomas, 1011 Vitoria-Gasteiz (Alava), ES
Urra Chandia, Juan Carlos, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213, Barrio San Andres s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

G01G 19/414 → (51) ***B60R 21/01***

G01J 1/42 → (51) ***G01N 21/17***

(51) ***G01J 3/26*** (11) **1 640 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255665.1 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613624 P
24.02.2005 US 66724
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lichtmessung unter Verwendung interferometrischer Elemente*
• *Method and system for sensing light using interferometric elements*
• *Procédé et système pour la détection de lumière utilisant des éléments interférometriques*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Kothari, Manish, Cupertino California, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01J 3/26 → (51) ***G02B 26/00***

G01J 3/433 → (51) ***G01N 21/35***

G01J 11/00 → (51) ***G01N 21/35***

(51) ***G01K 5/02*** ***B82B 1/00*** (11) **1 640 695 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747084.4 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009615 30.06.2004
(87) WO 2005/001403 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186607
(54) • *TEMPERATURMESSVERFAHREN MIT EINEM MIKROTEMPERATURMESSELEMENT*
• *TEMPERATURE MEASURING METHOD USING MICRO TEMPERATURE SENSING ELEMENT*
• *PROCEDE DE MESURE DE TEMPERATURE FAISANT APPEL A UN ELEMENT DE DETECTION DE TEMPERATURE A L'ECHELLE DU MICROMETRE*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) BANDO, Yoshio, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
GAO, Yihua,c/o Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
LIU, Zongwen, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
GOLBERG, Dmitri, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01L 9/00 → (51) ***G01L 9/06***

(51) ***G01L 9/06*** ***G01L 9/00*** ***G01L 19/06*** (11) **1 640 696 A1** ***G01L 13/02***
(25) De (26) De
(21) 04022866.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
(71) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Krog, Jens Peter, Torup 8860 Ulstrup, DK
Pedersen, Casper, 2100 Koobenhavn, DK
Christensen, Carsten, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***G01L 9/08*** ***H01L 41/08*** (11) **1 640 697 A1** ***H01L 41/113***
(25) En (26) En
(21) 05270059.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952310
(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
(72) Eriksen, Odd, Harald, Steen, 55428, Brooklyn Park, US
Guo, Shuwen, 55044, Lakeville, US
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01L 9/12 → (51) ***G01B 7/14***

G01L 13/02 → (51) ***G01L 9/06***

G01L 19/06 → (51) ***G01L 9/06***

(51) ***G01M 3/20*** (11) **1 640 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255672.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613385
25.03.2005 US 90775
(54) • *Verfahren und System zur Feststellung von Leck in elektronischen Vorrichtungen mit Testgas*
• *Method and system for detecting leak in electronic devices with test gas*
• *Méthode et système pour détection de fuite avec un gaz de test des dispositifs électroniques*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01M 3/28*** (11) **1 640 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 04030676.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.09.2004 US 949646
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Online Erfassung von Leckagen an Ventildichtungen und mangelhaften Strömungsablenkern*
• *Apparatus and method for on-line detection of leaky valve seals and defective flow diverters*

- *Dispositif et procédé de détection de fuites pendant le fonctionnement concernant des joints pour vanne et des dispositifs de déviation d'écoulement défectueux*

(71) SIS-Tech Applications, L.P., 12621 Featherwood, Suite 120, Houston, TX 77034, US
(72) Zachary, Bryan, c/o SIS-Tech Applications, L.P., Houston, TX 77034, US
Summers, Angela, c/o SIS-Tech Applications, L.P., Houston, TX 77034, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G01M 11/06*** (11) **1 640 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022775.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Vorrichtung zur Einstellung von Scheinwerfern von Kraftfahrzeugen*
- *Device for adjusting vehicle headlights*
- *Dispositif de réglage des phares de véhicule*

(71) VisiCon Automatisierungstechnik GmbH, Gottfried-August-Bürgerstrasse 30, 37130 Gleichen-Wöllmarshausen, DE
(72) Brunk, Wolfgang, 37130 Gleichen-Wöllmarshausen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

---

(51) ***G01N 1/40*** (11) **1 640 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 05003693.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 US 947844
(54)
- *Verfarhen und Vorrichtung zur Analyt-Konzentration ohne Zwischenübertragung*
- *Method and apparatus for analyte concentration free of intermediate transfer*
- *Appareil et méthode pour la concentration d'analites sans transfert intermédiare*

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Prest, Harry F., Santa Cruz California 95060, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 3/00 → (51) ***G01N 17/00***

G01N 13/16 → (51) ***G12B 21/20***

G01N 15/14 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***G01N 17/00*** ***G01N 3/00*** ***B23K 11/24*** (11) **1 640 702 A1** ***G01N 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03816876.1 (22) 12.05.2003
(84) AT DE FR GB IT
(86) JP 2003/005857 12.05.2003
(87) WO 2004/099761 2004/47 18.11.2004
(54)
- *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ERMÜDUNGSDAUER EINER PUNKTVERSCHWEISSTEN STRUKTUR*
- *METHOD FOR PREDICTING FATIGUE LIFE OF SPOT-WELDED STRUCTURE*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PREVOIR LA RESISTANCE A LA FATIGUE D'UNE STRUCTURE SOUDEE PAR POINTS*

(71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(72) TOMIOKA, NOBORU, c/o Nihon University, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
(74) Wilson, Peter, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

G01N 19/00 → (51) ***G01N 17/00***

---

(51) ***G01N 21/03*** ***B01L 3/00*** (11) **1 640 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019660.9 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274673
(54)
- *Mikrochip für absorptionsspektroskopische Analyse*
- *Absorption spectrometric analysis microchip*
- *Micropuce pour l'analyse par spectrometrie d'absorption*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Matsumoto, Shigeki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Nozawa, Shigenori, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

---

(51) ***G01N 21/03*** ***B01L 3/00*** (11) **1 640 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019661.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274788
(54)
- *Einheit zur Messung der Absorption*
- *Unit for measuring absorbance*
- *Unité de mesure d'absorption*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Matsumoto, Shigeki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Nozawa, Shigenori, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

---

(51) ***G01N 21/17*** ***G01J 1/42*** (11) **1 640 705 A1** ***B60S 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04732802.6 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006758 13.05.2004
(87) WO 2004/102168 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003136906
15.05.2003 JP 2003136866
(54)
- *SIGNALNACHWEISKREIS UND SIGNALNACHWEISVERFAHREN FÜR EINEN REGENSENSOR*
- *SIGNAL DETECTION CIRCUIT AND SIGNAL DETECTION METHOD FOR RAIN SENSOR*
- *CIRCUIT DE DETECTION DE SIGNAUX ET PROCEDE DE DETECTION DE SIGNAUX POUR CAPTEUR DE PLUIE*

(71) NILES CO., LTD., 28-6, Omori-Nishi, 5-Chome, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) KOKURYO, Kazuto, Ohtsu-shi, Shiga 5202144, JP
IGUCHI, Keitarou, Ohtsu-shi, Shiga 5202144, JP
MAKINO, Yoshiteru, Ohtsu-shi, Shiga 5202144, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor, Blackfriars House, The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***G01N 21/21*** ***G01N 21/55*** (11) **1 640 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292275.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Wellenlängen- und Einfallswinkel-aufgelöstes Ellipsometer oder Reflektometer*
- *Wavelength and incidence angle resolved ellipsometer or reflectometer*
- *Ellipsomètre ou réflectomètre résolu en longueur d'onde et en angle d'incidence*

(71) ELDIM SA, 1185, rue d'Epron, 14200 Herouville Saint-Clair, FR
(72) Leroux, Thierry, 14000 Caen, FR
Boher, Pierre, 14114 Ver Sur Mer, FR
Luet, Mathieu, 14610 Cairon, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/27 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***G01N 21/31*** (11) **1 640 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255766.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 GB 0421469
(54)
- *Vorrichtung zur Kontrolle von Motorabgasen*
- *Apparatus for monitoring engine exhaust*
- *Dispositif de contrôle de l'échappement d'un moteur*

(71) Hartridge Limited, Seckloe House 101 North Thirteenth Street, Milton Keynes Buckinghamshire MK9 3NX, GB
(72) Jones, Michael Lloyd, Milton Keynes Buckinghamshire MK17 OPF, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/37*** (11) **1 640 708 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022907.2 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Zweistrahl-Gasanalysator*
- *Two-beam gas analyzer*
- *Analyseur de gaz à deux faisceaux*

(71) MAIHAK AG, Poppenbütteler Bogen 9b, 22399 Hamburg, DE
(72) Olsowski, Wolfgang, Dr., 21407 Deutsch Evern, DE
Zöchbauer, Michael, Dr., 61440 Oberursel, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 640 709 A1**
G01J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746111.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008609 18.06.2004
(87) WO 2004/113885 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 JP 2003175266
(54) • *OPTISCHE WELLENFORM-MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN DAMIT, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG KOMPLEXER BRECHUNGSINDICES UND MESSVERFAHREN DAMIT SOWIE DAS PROGRAMM ENTHALTENDER DATENTRÄGER ZUR AUFZEICHNUNG VON COMPUTERPROGRAMMEN*
• *OPTICAL WAVEFORM MEASUREMENT DEVICE AND MEASUREMENT METHOD THEREOF, COMPLEX REFRACTIVE INDEX MEASUREMENT DEVICE AND MEASUREMENT METHOD THEREOF, AND COMPUTER PROGRAM RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE COURBE OPTIQUE ET PROCEDE DE MESURE ASSOCIE; DISPOSITIF DE MESURE D'UN INDICE DE REFRACTION COMPLEXE ET PROCEDE DE MESURE ASSOCIE; ET UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) SAITO, Shingo, NAT. INST. OF INF. & COMM. TECH., Tokyo 1848795, JP
IIDA, Masaru, NAT. INST. OF INF. & COMM. TECH., Tokyo 1848795, JP
ASHIDA, Masaaki, NAT. INST. OF INF. & COMM. TECH., Tokyo 1848795, JP
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 640 710 A1**
G01J 3/433 ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05024637.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.06.1999 US 139552 P
(54) • *Vollständige Hämoglobinkonzentrations-Messung*
• *Total hemoglobin concentration measurement*
• *Mesure de la concentration totale dýhémoglobine*
(71) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US
(72) Meyers, Dean E., Stewart MN 55385, US
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(62) 00942866.5 / 1 196 762

G01N 21/37 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/21***

---

(51) ***G01N 21/62*** (11) **1 640 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746737.8 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009268 24.06.2004
(87) WO 2004/113888 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179775
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZEITAUFGELÖSTEN MESSUNG*
• *TIME-RESOLVED MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE PAR RESOLUTION DU TEMPS*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Nishizawa, Mitsunori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
Hirai, Nobuyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01N 21/66*** (11) **1 640 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746751.9 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009282 24.06.2004
(87) WO 2004/113890 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 JP 2003181546
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZEITAUFGELÖSTEN MESSUNG UND POSITIONSNACHWEIS-ELEKTRONENMULTIPLIKATOR*
• *TIME RESOLUTION MEASUREMENT DEVICE AND POSITION DETECTION ELECTRON MULTIPLIER*
• *DISPOSITIF DE MESURE A RESOLUTION TEMPORELLE ET MULTIPLICATEUR D'ELECTRONS POUR DETECTION DE POSITION*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) HIRAI, Nobuyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
NISHIZAWA, Mitsunori, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/04 → (51) ***G01N 27/407***

G01N 27/406 → (51) ***G01N 27/407***

---

(51) ***G01N 27/407*** (11) **1 640 713 A1**
G01N 27/04 ***G01N 27/406***
(25) En (26) En
(21) 05021125.9 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282450
28.09.2004 JP 2004282459
(54) • *Gassensor und Gaskonzentrationsmessmethode die einen solchen Gassensor verwendet*
• *Gas sensor and gas concentration measurement methods using a said gas sensor*
• *Capteur de gaz et procédé de mesure de la concentration de gaz utilisant un tel capteur de gaz*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Itoh, Yuugi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 30/96*** (11) **1 640 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028383.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.10.1999 US 417231
(54) • *Suppressor und Verfahren zur kontinuierlichen elektrochemischen Suppressor-Ionenchromatographie*
• *Suppressor for continuous electrochemically suppressed ion chromatography and method*
• *Suppresseur et procédé électrochimique continu pour la chromatographie ionique utilisant un suppresseur*
(71) Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) Anderson, James M. Jr., Arlington Heights Illinois 60004, US
Saari-Nordhaus, Raaidah, Mundelin Illinois 60060, US
Benedict, Bart C., Arlington Heights Illinois 60004, US
Sims, Carl W., St. Paul MN 55116, US
Gurner, Yuri, Mendota Hights Minnesota 55120, US
Pham, Hung Anthony, Waukegan Illinois 60085, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00122480.7 / 1 092 977

---

(51) ***G01N 31/00*** (11) **1 640 715 A1**
G01N 31/10
(25) En (26) En
(21) 05394026.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 IE 20040655
(54) • *Flüssigkeitsanalysator*
• *A liquid analyser*
• *Analyseur de liquide*
(71) Analytical Developments Limited, Raffeen House, Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Horan, Martin, Reagrove County Cork, IE
O'Mahony, Seamus, Thorndale County Cork, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

G01N 31/10 → (51) ***G01N 31/00***

G01N 33/14 → (51) ***C12Q 1/48***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 33/40 → (51) ***C12Q 1/48***

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 640 716 A1**
A61K 35/16
(25) Ja (26) En
(21) 04718722.4 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/003017 09.03.2004
(87) WO 2004/083852 2004/40 30.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003063847
(54) • *BLUTZELLENTRENNUNGSMEMBRAN UND BLUTRÜCKHALTUNGSWERKZEUG DIES BEINHALTEND*

- *BLOOD CELL SEPARATION MEMBRANE AND BLOOD RETENTION TOOL INCLUDING THE SAME*
- *MEMBRANE DE SEPARATION DE CELLULES SANGUINES ET OUTIL DE RETENTION DE SANG COMPRENANT CETTE MEMBRANE*

(71) ARKRAY INC., Nishiaketacho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) TANAKA, Yoshiyuki, c/o Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
SHIMADA, Kentarou, c/o Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
OKAMOTO, Masashi, c/o Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
NAKAMURA, Tsutomu, c/o Arkray Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 640 717 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292315.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Verfahren und Kits zur in vitro Charakterisierung von Zellen, insbesondere von Lymphoidzellen, die fähig zu Interaktionen mit Zielzellen sind, und deren biologische Anwendungen*
- *Method and kits for in vitro identification of cells, particularly lymphoid cells, capable of establishing interactions with target cells and biological applications thereof*
- *Procédé et kits pour la identification in vitro de cellules, en particulier de cellules lymphoides, capables d'interagir avec des cellules cibles et leurs applications biologiques*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Fournie, Jean-Jacques, 31450 Corronsac, FR
Poupot, Mary, 31280 Aigrefeuille, FR
Pont, Frédéric, 31300 Toulouse, FR

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 640 718 A1** ***B01L 3/00***
(25) Es (26) En
(21) 04735244.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000244 28.05.2004
(87) WO 2004/106922 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 ES 200301292
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON SUBSTANZEN ODER ANALYTEN AUS DER ANALYSE EINER ODER MEHRERER PROBEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF SUBSTANCES OR ANALYTES FROM THE ANALYSIS OF ONE OR MORE SAMPLES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SUBSTANCES OU D'ANALYTES A PARTIR DE L'ANALYSE D'UN OU DE PLUSIEURS ECHANTILLONS*

(71) Institutio Nacional de Tecnica Aeroespacial " Esteban Terradas", Ctra. de Ajalvir, Km 4,5, 28850 Torrejon de Ardoz (Madrid), ES
SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de Zugazarte, 56, E-48930 Las Arenas Guecho (Vizcaya), ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES

(72) GOMEZ-ELVIRA RODRIGUEZ, Javier, 28045 Madrid, ES
SEBASTIAN MARTINEZ, Eduardo, 28820-Coslada-Madrid, ES
BRIONES LLORENTE, Carlos, 28029- Madrid, ES
PARRO GARCIA, Victor, 28005 Madrid, ES
RODRIGUEZ MANFREDI, José, Antonio, 28814 Madrid, ES
COMPOSTIZO SANUDO, Carlos, 48992-Vizcaya, ES
HERRERO GONZALO, Pedro, Luis, 48903-Vizcaya, ES
PEREZ MERCADER, Juan, 28001-Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 640 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736582.0 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008471 10.06.2004
(87) WO 2004/111645 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165456
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER AKUTEN AORTENDISSEKTION*
- *METHOD OF ADJUDICATING ON ACUTE AORTIC DISSECTION AND REAGENT FOR ADJUDICATION*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC DE DISSECTION AORTIQUE AIGUE ET REACTIF UTILISE DANS LADITE METHODE*

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(72) HAZUI, Hiroshi, Mino-shi, Osaka 5620022, JP
NISHIMOTO, Masayoshi, Mezonkureru 301, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570054, JP
TAKESHITA, Hitoshi, Arutipurazayasu 607,665-1, Yasu-gun, Shiga 5202352, JP
OHKARU, Yasuhiko, Sennan-gun, Osaka 5990301, JP

(74) Duckett, Anthony Joseph, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/533 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 640 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018887.9 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2004 JP 2004279797
(54)
- *Vorrichtung zum feststellen von Interaktionen mit Biomolekulen*
- *Apparatus for measuring interaction with biomolecule*
- *Appareil pour déterminer d' interactions avec des biomolecules*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Miyamoto, Tetsuro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takei, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Togashi, Shigenori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyake, Ryo, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/573*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 640 721 A1** ***C12Q 1/48*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 04746586.9 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2004/009117 28.06.2004
(87) WO 2005/001484 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188247
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES BEGINNS VON PERIODONTITIS*
- *METHOD OF JUDGING THE ONSET OF PERIODONTITIS*
- *METHODE PERMETTANT DE DETECTER L'APPARITION D'UNE PARODONTITE*

(71) Applied Cell Biotechnologies, Inc., 210-4, Saiki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0028, JP

(72) ISHIZUKA, Yasuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2150015, JP
NIIDA, Shunpei, Oobu-shi, Aichi 4740073, JP

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

---

(51) ***G01N 33/86*** ***C12Q 1/56*** (11) **1 640 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021027.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2004 JP 2004278851
(54)
- *Verfahren zur Inaktivierung eines Blutgerinnungsfaktor*
- *Method of inactivating a blood coagulation factor*
- *Méthode pour l'inactivation d'un facteur de coagulation sanguine*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Okuda, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2244, JP
Yamamoto, Yoshihito, Akashi-shi, Hyogo 673-0011, JP
Yoshioka, Akira, Nara-shi, Nara 630-8301, JP
Shima, Midori, Nara-shi, Nara 630-8307, JP
Takeyama, Masahiro, Kashihara-shi, Nara 634-0811, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 640 723 A1**
G01N 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 05721731.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/006987 05.04.2005
(87) WO 2005/098454 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004112976
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MIKROPLATTEN UND VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN VON MIKROPLATTEN*
• *MICRO PLATE TREATING DEVICE AND MICRO PLATE CARRYING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MICROPLAQUES ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE MICROPLAQUES*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIGUCHI, Akira, Kurume-shi, Fukuoka 839-0853, JP
WATANABE, Eiji, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0059, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/02***

(51) ***G01P 1/02*** (11) **1 640 724 A1**
G01P 15/105 ***G01P 15/11***
G01P 15/18 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 05255836.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 612227
29.09.2004 US 613723
12.01.2005 US 33513
(54) • *Magnetofluidischer Beschleunigungsaufnehmer*
• *Magnetofluidic accelerometer*
• *Accéléromètre magnétofluidique*
(71) Innalabs Technologies, Inc., 21525 Ridgetop Circle Suite 260, Dulles, VA 20166, US
(72) Pristup,Alexander G. c/o Innalabs Technologies Inc, Dulles 201166 VA, US
Romanov,Yuri I. c/o Innalabs Technologies Inc, Dulles 201166 VA, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01P 1/02*** (11) **1 640 725 A1**
G01P 15/105 ***G01P 15/11***
G01P 15/18 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 05255838.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 612227 P
29.09.2004 US 613723 P
14.12.2004 US 10329
(54) • *Magnetofluidischer Beschleunigungsaufnehmer mit Gehäuse*
• *Magnetofluidic accelerometer with housing*
• *Accéléromètre magnétofluidique comprenant un boîtier*
(71) Innalabs Technologies, Inc., 21525 Ridgetop Circle Suite 260, Dulles, VA 20166, US
(72) Simonenko, Dmitri V., Suite 260, Dulles 20166 VA, US
Suprun, Anton E., Suite 260, Dulles 20166 VA, US
Romanov, Yuri I., Suite 260, Dulles 20166 VA, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01P 7/00 → (51) ***G01P 15/13***

G01P 15/105 → (51) ***G01P 1/02***

G01P 15/105 → (51) ***G01P 15/13***

G01P 15/105 → (51) ***G01P 21/00***

G01P 15/11 → (51) ***G01P 1/02***

G01P 15/11 → (51) ***G01P 15/13***

G01P 15/11 → (51) ***G01P 21/00***

(51) ***G01P 15/125*** (11) **1 640 726 A1**
G01P 15/18
(25) It (26) En
(21) 04425705.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Mikro-Elektromechanische Struktur mit Selbstkompensation von durch thermomechanische Spannungen hervorgerufenen thermischen Driften*
• *Micro-electromechanical structure with self-compensation of the termal drifts caused by thermomechanical stress*
• *Structure micro-électromécanique comprenant une auto-compensation des dérives provoquées par des contraintes thermomécaniques*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Merassi, Angelo, 27029 Vigevano, IT
Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT
Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G01P 15/13*** (11) **1 640 727 A1**
G01P 15/18 ***G01P 15/11***
G01P 15/105 ***G01P 7/00***
G06F 3/033 ***G01C 21/16***
(25) En (26) En
(21) 05255837.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 612227 P
29.09.2004 US 613723 P
04.11.2004 US 980791
(54) • *Magnetofluidischer Beschleunigungsaufnehmer*
• *Magnetofluidic accelerometer*
• *Accéléromètre magnétofluidique*
(71) Innalabs Technologies, Inc., 21525 Ridgetop Circle Suite 260, Dulles, VA 20166, US
(72) Simonenko;Dmitri V. c/o Innalabs Technologies,Inc, Dulles 20166 VA, US
Suprun,Anton E. c/o Innalabs Technologies,Inc, Dulles 20166 VA, US
Romanov,Yuri I. c/o Innalabs Technologies,Inc, Dulles 20166 VA, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01P 15/18 → (51) ***G01P 1/02***

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/125***

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/13***

G01P 15/18 → (51) ***G01P 21/00***

(51) ***G01P 21/00*** (11) **1 640 728 A1**
G01P 15/18 ***G01P 15/11***
G01P 15/105 ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 05255835.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 612227 P
29.09.2004 US 613723 P
04.11.2004 US 980791 P
19.11.2004 US 992289 P
(54) • *Kalibrierung eines Beschleunigungsaufnehmers*
• *Calibration of an Accelerometer*
• *Calibration d'un accéléromètre*
(71) Innalabs Technologies, Inc., 21525 Ridgetop Circle Suite 260, Dulles, VA 20166, US
(72) Somenenko, Dmitri V., Suite 260, Dulles 20166 VA, US
Suprun, Anton E., Suite 260, Dulles 20166 VA, US
Romanov, Yuri I., Suite 260, Dulles 20166 VA, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 640 729 A1**
H01R 11/01 ***H01L 21/66***
(25) Ja (26) En
(21) 04745480.6 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007515 01.06.2004
(87) WO 2004/109302 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163866
(54) • *ANISOTROPER LEITFÄHIGER VERBINDER UND WAFER-ÜBERPRÜFUNGSEINRICHTUNG*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE CONNECTOR AND WAFER INSPECTION DEVICE*
• *CONNECTEUR CONDUCTEUR ANISOTROPE ET DISPOSITIF D'EXAMEN DE TRANCHE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) IGARASHI, Hisao, Tokyo 104-0045, JP
SATO, Katsumi, Tokyo 104-0045, JP
INOUE, Kazuo, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G01R 3/00*** (11) **1 640 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 04388065.7 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Ausrichtung einer Sonde.*
• *A method for providing alignment of a probe*
• *Procédé d'alignement d'une sonde.*
(71) Capres A/S, DTU Bygn. 346 ost, 2800 Lyngby, DK
(72) Nielsen, Peter Folmer, 3520 Farum, DK

Hansen, Jesper Erdman, 2860 Soborg, DK
Petersen, Peter Rasmus Ebsen, 3400 Hillerod, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G01R 11/04*** (11) **1 640 731 A2**
(25) It (26) En
(21) 05108377.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 IT RM20040460
(54) • *Zählertraggehäuse für Zählerschrank*
• *Support housing for meters in a meter cabinet*
• *Boîtier de support pour des compteurs dans une amoire pour compteurs*
(71) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Re, Marcello, I-21040, VENEGONO SUPERIORE (Varese), IT
De Cherubini, Sergio, I-21100, VARESE, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

G01R 23/165 → (51) ***G01R 23/173***

---

(51) ***G01R 23/173*** (11) **1 640 732 A1**
G01R 23/165
(25) En (26) En
(21) 04022986.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zero-Mischung Spektrumanalyse mit Hilbert-Transformation*
• *Method and apparatus for zero-mixing spectrum analysis with Hilbert transform*
• *Procedé et dispositif d'analyse spectrale sans mélange avec transformée de Hilbert*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Hausdorf, Reiner, 85521 Ottobrunn, DE
Striz, Roman, 73911 Frydlant N. O., CZ
Baros, Pavel, 67167 Hrusovany N. Sev., CZ
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 25/00 → (51) ***G01R 25/08***

---

(51) ***G01R 25/08*** (11) **1 640 733 A1**
G01R 25/00 ***H04L 7/033***
H04L 1/20 ***H03L 7/091***
(25) En (26) En
(21) 04292278.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Phasenmessung eines Signals*
• *Method and device for digitally measuring the phase of a signal*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la phase d'un signal*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Skerly, Maurizio, 34100 Trieste, IT
Razzetti, Luca, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
Gastaldello, Stefano, 35037 Teolo (Padova), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

G01R 27/26 → (51) ***G01B 7/14***

---

(51) ***G01R 27/28*** (11) **1 640 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020557.4 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 614024
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Frequenzantworts eines digitalen Empfängers*
• *A method and apparatus for measuring the input frequency response of a digital receiver*
• *Procédé et appareil pour mesurer la réponse en fréquence d'un récepteur numérique*
(71) Synthesys Research, Inc., 3475 D. Edison Way, Menlo Park, California 94025, US
(72) Waschura, Thomas E., Menlo Park, CA 94025, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 640 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734342.1 (22) 21.05.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/006933 21.05.2004
(87) WO 2004/109307 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163461
(54) • *MUSTERGENERATOR UND TESTEINRICHTUNG*
• *PATTERN GENERATOR AND TEST DEVICE*
• *GENERATEUR DE MOTIFS ET DISPOSITIF DE TEST*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) NAKAYAMA, Hiroyasu;, Nerima-ku, Tokyo 1790071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G01R 31/3181*** (11) **1 640 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745604.1 (22) 04.06.2004
(84) DE GB IT
(86) JP 2004/007828 04.06.2004
(87) WO 2004/109309 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162603
(54) • *TESTEINRICHTUNG*
• *TESTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) CHIBA, Noriaki, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
TSURUKI, Yasutaka, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01R 33/07 → (51) ***G01C 9/06***

---

(51) ***G01R 33/58*** (11) **1 640 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023226.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 US 162871 P
(54) • *Beurteilung eines Krankheitsverlaufes mittels Magnetresonanz-Imaging*
• *Evaluating disease progression using magnetic resonance imaging*
• *Évaluation de la progression dýune maladie en utilisant lýimagerie par résonance magnétique*
(71) Arthrovision, Inc., 1871, rue Sherbrooke Est, Montreal, Quebec H2K 1B6, CA
(72) Pelletier, Jean-Pierre, Saint Lambert Quebec J4S 1G4, CA
Pelletier, Johane, Saint Lambert Quebec J4S 1G4, CA
De Guise, Jacques, Saint Lambert Québec H2L 4A2, CA
Raynauld, Jean-Pierre, Boucherville Quebec J4B 2K7, CA
Berthiaume, Marie-Josee, Ville Mont-Royal Quebec H3R 2V5, CA
Beaudoin, Gilles, Saint-Lambert Québec 44P 2Z6, CA
Godbout, Benoit, Montreal Quebec H2T 2T1, CA
Kauffmann, Claude, Montreal Quebec H2W 2J3, CA
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 00972501.1 / 1 230 561

G01S 3/786 → (51) ***G02B 23/16***

G01S 5/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 640 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022974.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Mobiler Empfänger*
• *Mobile receiver*
• *Récepteur mobile*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) Bresch, Manfred, 45478 Mühlheim, DE
Mueller, Hans-Christian, 45879 Gelsenkirchen, DE
Shi, Jianliang, 47057 Duisburg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 640 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020280.3 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276593
(54) • *Ortungssystem*
• *Positioning system*
• *Système de positionnement*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Maruyama, Akira Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Kurata, Tomoyuki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 5/14 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***G01S 7/20*** ***G01S 7/22*** (11) **1 640 740 A2** ***F41G 5/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291954.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410066
(54) • *Mensch-Maschine Schnittstelle eines Bedrohungsbearbeitungssystemes*
• *Human machine interface of a threat processing system*
• *Interface homme machine d'un système de traitement de menaces*
(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Echalier, Sylvie, 75016 Paris, FR
Kujawa, Laurence, 78190 Trappes, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01S 7/22 → (51) ***G01S 7/20***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/04***

(51) ***G01S 7/41*** (11) **1 640 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255797.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Radar-Zielklassifizierung unter Verwendung von statistischen Deskriptoren*
• *Radar target classification using statistical descriptors*
• *classification de cibles radar en utilisant des descripteurs statistiques*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford Surrey GU1 1AR, GB
Bober, Miroslaw, Guildford Surrey, GU1 2SE, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 7/48 → (51) ***G01S 17/88***

G01S 7/521 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***G01S 13/04*** ***G01S 13/06*** ***G01S 17/02*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 23/00*** ***E05F 15/20*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 640 742 A1** ***G01S 13/34*** ***H01Q 3/30*** ***H01Q 21/06*** ***E05F 15/14*** ***G01S 7/40***
(25) De (26) De
(21) 05021234.9 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 19.08.2003 DE 10338536
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Radarsensors*
• *Method of operating a radar sensor*
• *Procédé de fonctionnement d'un radar*
(71) Bircher Reglomat AG, Hauptstrasse 22, 9042 Speicher, CH
(72) Mezger, Klaus, CH-9038 Rehetobel, CH
Audergon, Léon, CH-8404 Winterthur, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 04005531.1 / 1 508 818

G01S 13/06 → (51) ***G01S 13/04***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/04***

G01S 13/75 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G01S 13/78*** (11) **1 640 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255427.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 JP 2004268760
(54) • *Sekundäres Überwachungsradarsystem, und Bodensystems dafür*
• *Secondary surveillance radar system, and ground system for use therein*
• *Système de radar secondaire de surveillance, et système au sol pour ceci*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kuji,Y., Toshiba Corp., IP Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/521*** (11) **1 640 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019570.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275684
(54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät mit Niederspannungs-Schalter im Empfangskanal*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus with low voltage switch in the receive channel*
• *Système diagnostique à ultrasons avec commutateur basse tension*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Kameishi, Wataru, Toshiba Medical Systems Corp., Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G01S 15/93*** (11) **1 640 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020425.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT MO020040244
(54) • *Verfahren und System zur Detektion von Hindernissen, besonders für Einparkhilfe für Fahrzeuge*
• *Obstacle detection method and system, particularly for systems for assisting the parking of vehicles*
• *Procédé et système de détection d'obstacle, en particulier pour des systèmes pour aider le stationnement des véhicules*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***G01S 15/93*** (11) **1 640 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020426.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT MO020040245
(54) • *Verfahren und System zur Detektion von Hindernissen, besonders für Einparkhilfe für Fahrzeuge*
• *Obstacle detection method and system, particularly for systems for assisting the parking of vehicles*
• *Procédé et système de détection d'obstacle, en particulier pour des systèmes pour aider le stationnement des véhicules*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G01S 17/02 → (51) ***G01S 13/04***

(51) ***G01S 17/88*** ***G01S 7/48*** (11) **1 640 747 A1** ***G02F 1/39***
(25) Ja (26) En
(21) 03733205.3 (22) 30.05.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/006874 30.05.2003
(87) WO 2004/106971 2004/50 09.12.2004
(54) • *RADAR MIT KOHÄRENTEM LASER*
• *COHERENT LASER RADAR*
• *RADAR A LASER COHERENT*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YANAGISAWA, Takayuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Syuhei, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
KAMEYAMA, Shumpei, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

ANDO, Toshiyuki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01T 1/164 → (51) ***A61B 6/06***

G01V 9/00 → (51) ***A61N 2/00***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/32***

G02B 1/04 → (51) ***C08G 79/02***

(51) ***G02B 1/10*** (11) **1 640 748 A1**
G02B 5/30 ***B32B 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04746588.5 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009119 28.06.2004
(87) WO 2005/001525 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003181987
09.07.2003 JP 2003272229
(54) • *OPTISCHER MEHRSCHICHTIGER FILM, POLARISATIONSPLATTE UND OPTISCHES PRODUKT*
• *OPTICAL MULTILAYER FILM, POLARIZING PLATE AND OPTICAL PRODUCT*
• *FILM OPTIQUE MULTICOUCHE, PLAQUE DE POLARISATION ET PRODUIT OPTIQUE*
(71) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) SONE, Atsushi, c/o Zeon Corporation, Tokyo 1008323, JP
TOYOSHIMA, Tetsuya, c/o Zeon Corporation, Tokyo 1008323, JP
ARAKAWA, Kohei, c/o Zeon Corporation, Tokyo 1008323, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G02B 3/00*** (11) **1 640 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020676.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077465
(54) • *Mikrolinsenanordnung und dessen Hertsellungsverfahren*
• *Microlens array sheet and manufacturing method thereof*
• *Arrangement de microlentilles et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
LG Micron Ltd., 624 Gupo-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-400, KR
(72) Oh, Chang-Hoon, Seoul 151-855, KR
Kwon, Hyouk, Gwanak-gu, Seoul 151-782, KR
Lim, Tae-Sun, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do 441-704, KR
Yee, Young-Joo, -gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-070, KR
Park, Ki-Won, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR
Seong, Dong-Mug, -gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-881, KR
Lee, Gun-Woo, Dalseo-gu, Daegu 704-814, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 5/02 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 5/12 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G02B 5/128*** (11) **1 640 750 A1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04405408.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Reflektierender Gegenstand und Methode zur Herstellung eines solchen Gegenstands*
• *Retro-reflective device and method for forming such retro-reflective devices*
• *Dispositif refléchissant et méthode pour sa fabrication*
(71) Biofluid Systems Société Anonyme, Route de Saint-Cergue 297, 1260 Nyon, CH
(72) Mosimann, Laurent, 1291 Commugny, CH
Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G02B 5/128 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 640 751 A1**
G02B 26/08
(25) Ja (26) En
(21) 04746811.1 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009342 01.07.2004
(87) WO 2005/003823 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003270002
(54) • *LICHTBEUGEVERFAHREN UND BEUGUNGSEINRICHTUNG, BEUGUNGSGITTER DAFÜR UND POSITIONSCODIERUNGSEINRICHTUNG*
• *LIGHT DIFFRACTION METHOD AND DIFFRACTION DEVICE, DIFFRACTION GRATING USED FOR THEM, AND POSITION ENCODER DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIFFRACTION DE LA LUMIERE, GRILLE DE DIFFRACTION AINSI UTILISEE, ET DISPOSITIF DE CODAGE DE POSITIONS*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) MIYAZAKI, Hideki, Nat. Inst. for Materials Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP
MIYAZAKI, Hiroshi, 9810952, JP
MIYANO, Kenjiro, 1810001, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 640 752 A1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 05020880.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 948556
(54) • *Mehrstufige und graustufige Diffraktionsgitter*
• *Multi-level and gray-level diffraction gratings*
• *Réseaux de diffraction à niveaux multiples et niveaux de gris*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oasa Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Mizuyama, Yosuke, Cambridge, Massachussetts 02138, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 640 753 A1**
F21S 8/00
(25) En (26) En
(21) 05020438.7 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 612080 P
08.02.2005 US 53107
(54) • *LED-Leuchte*
• *LED Lamp*
• *Lampe à diodes éléctroluminiscentes*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Coushaine, Charles M., Rindge, NH 03461, US
Tessnow, Thomas, Weare, NH 03281, US
(74) Lemke, Jörg-Michael, Jung HML Patentanwälte Hofmarkstrasse 10 - Arnhofen, 86447 Aindling, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/293 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G02B 6/34*** (11) **1 640 754 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425709.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Optische Interferometervorrichtung*
• *Optical interferometer device description*
• *Interféromètre optique*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Lenzi, Maurizio, 28100 Novara, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

G02B 6/36 → (51) ***H04B 10/22***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 640 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255068.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 GB 0420547
(54) • *Optische Steckeranordnungen*
• *Optical connector assemblies*
• *Ensembles de connecteurs optiques*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
(72) Dent, Peter, Enfield Middlesex EN1 2RE, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 640 756 A1**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04447214.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Methode und System zur Beleuchtung*
• *Methods and systems for illuminating*
• *Méthode et système pour illuminer*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Verstraete, Gerrit, 8740 Pittem, BE
De Brabander, Gino, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G02B 7/04*** (11) **1 640 757 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746937.4 (22) 28.06.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2004/009468 28.06.2004
(87) WO 2005/001540 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 PCT/JP03/08220
(54) • *KAMERA-LINSENPOSITIONIERUNGSEINRICHTUNG MIT FORMSPEICHER-LEGIERUNG UND KAMERA DAMIT*
• *CAMERA LENS-POSITIONING DEVICE USING SHAPE MEMORY ALLOY AND CAMERA USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE LENTILLE DE CAMERA UTILISANT UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME ET CAMERA UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ITO, Makoto, Toda-shi, Saitama 3350023, JP
INABA, Masaaki, Kanagawa 2470056, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 7/04*** (11) **1 640 758 A1**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 05020828.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077464
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Linse*
• *Lens driving device*
• *Dispositif d'entraînement d'une lentille*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Jae-Hyoung, Bongcheon 1-dong Gwanak-gu Seoul 151-051, KR
Ji, Chang-Hyeon, Seocho-gu Seoul 137-754, KR
Ha, Man-Hyo, Seocho-gu Seoul 137-888, KR
Kim, Seong-Hyok, 101-204 Kolon Ohtwovill apt., Seoul 122-051, KR
Bu, Jong-Uk 804-101 Jeongdeun Hanjin Apt., Gyeonggi-do 463-010, KR
Yee, Young-Joo 701-1301 Tapmaeul Gyeongnam, Gyeonggi-do 463-923, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 15/14 → (51) ***H02N 1/00***

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 640 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021017.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280014
(54) • *Inverses Mikroskop*
• *Inverted microscope*
• *Microscope inversé*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kouno, Takayuki, Ina-shi Nagano 369-000, JP
Aono, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0003, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/36 → (51) ***G06T 3/00***

---

(51) ***G02B 23/16*** (11) **1 640 760 A1**
G01S 3/786
(25) En (26) En
(21) 05021216.6 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 950568
(54) • *Teleskopsystem mit automatischem Höhe-Azimut Ortungsgestell und Methoden für dessen Kalibrierung*
• *Telescope system having auto-tracking altitude-azimuthal mount and methods for calibrating same*
• *Système de télescope à monture auto-suiveuse altitude-azimuth et méthodes d'étalonnage de cette dernière*
(71) Pacific Telescope Corp., 160- 11880 Hammersmith Way, Richmond BC V7A 5C8, CA
(72) Chen, Chin Chuan, Richmond B.C. V6Y 1G1, CA
Liu, Yan, Richmond B.C. V6Y 3Z6, CA
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 761 A1**
G02F 1/21 ***G01J 3/26***
(25) En (26) En
(21) 05255635.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613491 P
27.09.2004 US 613535 P
28.10.2004 US 623072 P
29.04.2005 US 118110
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Farbmanipulation in einem Display*
• *Method and device for manipulating color in a display*
• *Procédure et dispositif de manipulation des couleurs pour un écran*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, California 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 762 A2**
G02F 1/21 ***G01J 3/26***
(25) En (26) En
(21) 05255636.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613491 P
27.09.2004 US 613535 P
28.10.2004 US 623072 P
29.04.2005 US 118605
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Farbmanipulation in einem Display*
• *Method and device for manipulating color in a display*
• *Procédure et dispositif de manipulation des couleurs pour un écran*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, California 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255637.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613486 P
27.09.2004 US 613499 P
22.04.2005 US 112734
(54) • *Methode und Gerät für mehrstufige interferometrische Lichtmodulation*
• *Method and device for multi-state interferometric light modulation*
• *Méthode et dispositif pour modulation interféromètrique de la lumière*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 764 A2**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 05255638.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613951 P
22.02.2005 US 64143
(54) • *Geräte und Verfahren zur Beleuchtung einer Anzeige mit interferometrischen Modulatoren*
• *Systems and methods for illuminating interferometric modulator display*
• *Systèmes et méthodes d'illumination d'un dispositif d'affichage comprenant des modulateurs interférométrique*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US

(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 765 A2**
B81B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05255648.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613372 P
11.02.2005 US 57045
(54) • *Leitfähige Busstruktur für interferometrische Modulatoranordnung*
• *Conductive bus structure for interferometric modulator array*
• *Structure de bus conductrice pour reseau de modulateur interférométrique*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose California 95110, US
Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 766 A2**
G02F 1/21
(25) En (26) En
(21) 05255653.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613597 P
11.04.2005 US 103378
(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit Winkelelementen für interferometrische Modulation*
• *Method and device for corner interferometric modulation*
• *Procédé et système faisant le coin pour modulation interférométrique*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 767 A1**
G02F 1/21
(25) En (26) En
(21) 05255657.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613491 P
27.09.2004 US 613542 P
28.10.2004 US 623072 P
04.02.2005 US 51258
(54) • *Anzeigevorrichtung aus einem Array optischer Modulatoren mit integrierten Farbfiltern*
• *Display device having an array of spatial light modulators with integrated color filters*
• *Dispositif d'affichage utilisant un réseau de modulateurs spatiaux de lumière avec des filtres colorés intégrés*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 768 A1**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 05255661.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613410 P
25.03.2005 US 90773
(54) • *Methode zum selektiven Ätzen durch Gebrauch einer Ätzstopschicht*
• *Method of selective etching using etch stop layer*
• *Méthode de gravure sélective utilisant une couche d'arrêt*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
Kothari, Manish, Cupertino Califormia 95014, US
Tung, Ming-Hau, San Francisco California 94122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255662.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613537 P
04.03.2005 US 73295
(54) • *Elektrooptische Messung der Hysterese von interferometrischen Modulatoren*
• *Electro-optical measurement of hysteresis in interferometric modulators*
• *Méthode électro-optique pour mesurer l'hystérésis des modulateurs interférométriques*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 770 A2**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 05255663.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613480 P
29.04.2005 US 119432
(54) • *Vorrichtung mit einer leitfähigen lichtabsorbierenden Maske und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Device having a conductive light absorbing mask and method for fabricating same*
• *Dispositif comprenant un masque lumière-absorbant conducteur et son procédé de fabrication*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Kothari, Manish, Cupertino, California 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 771 A1**
G01J 3/26 ***B81B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05255673.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613552 P
10.06.2005 US 149920
(54) • *Interferometrischer Modulator mit einem thermischen Aktuator als Antriebselement*
• *Interferometric modulator with a thermal actuator as driving element*
• *Modulateur interférométrique comprenant un actionneur micromécanique pour l'entraînement*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo, California 94402, US
Mignard, Marc, San Jose, California 95110, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 772 A1**
G01J 3/26 ***B81B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05255675.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613852 P
29.04.2005 US 119433
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines MEMS - Bauelementes mit Antihaftbeschichtung*
• *System and method of providing MEMS device with anti-stiction coating*
• *Système et procédé de production d'un dispositif MEMS avec comprennant un revêtement anti-adhérent*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, CA 95032, US
Palmateer, Lauren, San Francisco, CA 94102, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 640 773 A2**
G09G 3/34 ***G01J 3/26***
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 05255682.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613539 P
01.04.2005 US 96545
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für interferometrische Modulation mit mehrstufiger Helligkeit*

- *System and method for multi-level brightness in interferometric modulation*
- *Procédé et système pour modulation interférométrique de luminosité à plusieurs niveaux*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** ***B81B 7/00*** (11) **1 640 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255684.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613275 P
27.09.2004 US 613477 P
27.09.2004 US 613489 P
27.09.2004 US 613493 P
28.01.2005 US 45800
(54)
- *Methode und System zum Verpacken eines MEMS - Gerätes*
- *Method and system for packaging a mems device*
- *Procédé et système de mise en boîtier de système microélectromécanique (MEMS)*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Palmateer, Lauren, San Francisco California 94102, US
Sampsell, Jeffrey B., San Jose California 95110, US
Miles, Mark W., San Francisco California 94123, US
Arbuckle, Brian W., Danville California 94526, US
Floyd, Philip D., Redwood City California 94062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** ***B81B 3/00*** (11) **1 640 775 A1** ***B81B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05255700.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613478 P
07.03.2005 US 74253
(54)
- *Anzeigegerät mit interferometrischen Modulatoren und einem strukturierten Abstandshalter zur Rückwand sowie Herstellungsverfahren für das Gerät*
- *Interferometric modulator display having patterned spacers for backplates and method of making the same*
- *Dispositif d'affichage à modulateurs interférométriques comportant des entretoises structurées pour le panneau arrière et procédé de fabrication correspondant*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Floyd, Philip D., Redwood City, California 94062, US
Arbuckle, Brian W., Danville, California 94526, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G02F 1/21*** ***G01J 3/26*** (11) **1 640 776 A1** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 05255703.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613536 P
11.02.2005 US 57392
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Hintergrundbeleuchtung interferometrischer Modulatoren*
- *System and method of illuminating interferometric modulators using backlighting*
- *Dispositif et méthode pour rétro-éclairage d'un modulateur optique interférométrique*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo California, 94402, US
Tung, Ming-Hau, San Francisco California, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** ***B81B 3/00*** (11) **1 640 777 A2** ***G02B 27/22***
(25) En (26) En
(21) 05255708.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613298 P
27.05.2005 US 140560
(54)
- *System und Methode zur Ausführung von interferometrischen Modulationsanzeigen*
- *System and method for implementation of interferometric modulator displays*
- *Système et méthode de réalisation d'un afficheur à modulation interférométrique*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos California 95032, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G02F 1/21*** ***G01J 3/26*** (11) **1 640 778 A1** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 05255711.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613482 P
21.01.2005 US 41020
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung der Farbverschiebung in einem Display*
- *System and method of reducing color shift in a display*
- *Dispositif et méthode pour réduire le décalage de couleur dans un écran*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, CA 95110, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G02F 1/21*** (11) **1 640 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255714.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613375 P
18.03.2005 US 83841
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung für Reflexionsvermögen mit einer vorbestimmten spektralen Antwort*
- *Method and device for reflectance with a predetermined spectral response*
- *Procédé et système pour la réflectivité avec une réponse spectrale prédéterminée*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Floyd, Philip D., Redwood City California 94062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G01J 3/26*** (11) **1 640 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255715.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613471 P
04.02.2005 US 52004
(54)
- *Verfahren und Ständerstrukturen für interferometrische Modulation*
- *Method and post structures for interferometric modulation*
- *Procédé et post-structures pour modulation interférométrique*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Tung, Ming-Hau, San Francisco, CA 94122, US
Sethuraman, Srinivas, San Francisco, CA 94114, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 26/00 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 26/00 → (51) ***B81B 7/00***

G02B 26/00 → (51) ***B81B 7/02***

G02B 26/00 → (51) ***G09G 3/34***

G02B 26/02 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 640 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 05291734.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2004 KR 2004065152
25.08.2004 KR 2004067176
(54)
- *Abtastvorrichtung und Methode zu dessen Herstellung*
- *Scanning device and fabrication method thereof*
- *Dispositif de balayage et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Yee, Young-Joo, Gyeongnam Apt. 707-304, Seongnam Gyeonggi-do, KR
Ji, Chang-Hyeon, Seoul, KR
Kim, Seong-Hyeok, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 26/08 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 26/08 → (51) ***B81B 7/00***

G02B 26/08 → (51) ***B81B 7/04***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 5/18***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/00***

G02B 26/08 → (51) ***H01L 21/00***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***G02B 27/14*** ***H04N 9/097*** (11) **1 640 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020358.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279250
(54) • *Optischer Farbenteiler*
• *Color separation optical system*
• *Système optique de séparation de couleurs*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Naitoh, Shun-ichi, Saitama-shi Saitama, JP
Saita, Arihiro, Saitama-shi Saitama, JP
Sawahata, Yuichi, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G02B 27/18*** ***H04N 9/31*** (11) **1 640 783 A2** ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 05108540.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077374
(54) • *Optisches Projektionssystem für eine Bildanzeigevorrichtung*
• *Optical projection system for an image display apparatus*
• *Système de projection optique pour un dispositif d'affichage d'images*
(71) Samsung Electronics Co, Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Kun-ho, Gyeonggi-do, KR
Borodouline, Alexei, Gyeonggi-do, KR
Sokolov, Kirill, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 27/22 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02B 27/28*** ***G02B 26/10*** (11) **1 640 784 A1** ***H04N 1/06***
(25) En (26) En
(21) 05019919.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004276167
(54) • *Gerät zum Abtasten einer inneren Trommelfläche*
• *Apparatus for scanning a inner drum face*
• *Dispositif de balayage de la face interne d'un tambour*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Miyagawa, Ichirou, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02C 7/02 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 640 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292002.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 952354
(54) • *Multifokale Kontaktlinse*
• *Multifocal contact lens*
• *Lentille de contact multifocale*
(71) S.I.B INVESTMENTS LLC, c/o Du Rhone group LTD, 6111 Peachtree Dunwoody Road, building F, suite 203, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) Perel, Ivan Maurice, D.N. Misgav 20184, IL
Schmulewitsch, Alain, 75017 Paris, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G02C 7/06*** (11) **1 640 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736360.1 (22) 08.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/008309 08.06.2004
(87) WO 2004/109369 2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003 JP 2003163574
(54) • *BIFOKALE KUNSTSTOFFLINSE*
• *BIFOCAL PLASTIC LENS*
• *LENTILLE PLASTIQUE BIFOCALE*
(71) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD., 3-1, Houei 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0004, JP
(72) Matsui, Akihide, Asahi Lite Optical Co., Ltd., Sabae-shi, Fukui 9160038, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***G02F 1/00*** (11) **1 640 787 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04729977.1 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/005669 28.04.2004
(87) WO 2004/114004 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176282
(54) • *ANZEIGE*
• *DISPLAY*
• *ECRAN D'AFFICHAGE*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) TOKUI, Kei, Osaka, JP
IWAUCHI, Kenichi, Osaka, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G02F 1/01*** ***G02F 1/225*** (11) **1 640 788 A1** ***G02F 1/035***
(25) En (26) En
(21) 05020729.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282587
18.08.2005 JP 2005237920
(54) • *Ansteuerungsverfahren für einen Mach-Zehnder-Lichtmodulator und Vorrichtung zur Lichtmodulation*
• *Method of driving Mach-Zehnder light modulator and light modulating device*
• *Procédé de commande d'un modulateur optique de Mach-Zehnder et dispositif á modulation optique*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Tateishi, Yosuke, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G02F 1/01*** ***H01S 3/07*** (11) **1 640 789 A1** ***G02B 6/293***
(25) En (26) En
(21) 06000005.6 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(30) 08.03.2001 JP 2001065351
(54) • *Variable Lichtwellenfunktionsschaltung und variables Lichtwellenfunktionsgerät*
• *Variable lightwave functional circuit and variable lightwave functional apparatus*
• *Circuit fonctionnel à onde lumineuse variable et appareil fonctionnel à onde lumineuse variable*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Yamashita, Shinji, Tokyo 173-0004, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB
(62) 02702737.4 / 1 367 427

G02F 1/035 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G02F 1/09*** (11) **1 640 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027886.0 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(30) 27.10.2000 JP 2000328552
(54) • *Magnetoptischer Modulator*
• *Magneto-optical modulator*
• *Modulateur magnéto-optique*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Minemoto, Hisashi, Ootsu-shi Shiga-ken 520-0052, JP
Itoh, Nobuki, Kita Katsuragi-gun Nara-ken 635-0833, JP
Ishiko, Daisuke, Hirakata-shi Osaka 573-0047, JP
Ishizuka, Satoshi, Hirakata-shi Osaka 573-1164, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 01125643.5 / 1 202 105

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 640 791 A1**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 05020810.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276930
24.09.2004 JP 2004276931
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 7-101, Tachikawa-cho, Tottori-shi, Tottori, JP
(72) Hayano, Satoshi, Tottori-shi Tottori, JP
Kishi, Hideaki, Tottori-shi Tottori, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/34***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 640 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020559.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076682
(54) • *Lichterzeugende Vorrichtung, Rückbeleuchtungsanordnung, welche diese beinhaltet, und Anzeigegerät, welche die Rückbeleuchtungsanordnung beinhaltet*
• *Light generating device, backlight assembly having the same, and display apparatus having the backlight assembly*
• *Dispositif pour la génération de lumière, système de rétro-éclairage comprenant celui-ci, et dispositif d'affichage comprenant ce système de rétro-éclairage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Chun-Ho, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Sang-Yu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Cherl, Yongin-si, Gyeonggi.do, KR
Kang, Seock-Hwan, Suwon-si,Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Gil, Gangnam-gu Seoul, KR
Yoon, Ju-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 26/00***

G02F 1/1337 → (51) ***C08G 73/10***

G02F 1/1339 → (51) ***C08G 59/17***

G02F 1/21 → (51) ***G02B 26/00***

G02F 1/225 → (51) ***G02F 1/01***

(51) ***G02F 1/35*** (11) **1 640 793 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255607.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 948038
(54) • *Parametrische Vorrichtung mit mehreren Pumpquellen ohne Idler-Verbreiterung*
• *Multiple pump parametric apparatus having no idler broadening*
• *Dispositif paramétrique avec sources de pompage multiples sans élargissement de la largeur de l'"idler"*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chraplyvy, Andrew Roman, Matawan New Jersey 07747, US
Gnauck, Alan H., Middletown New Jersey 07748, US
Jopson, Robert Meachem, Rumson New Jersey 07760, US
Radic, Stojan, Del Mar California 92014, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02F 1/39 → (51) ***G01S 17/88***

G03B 5/00 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G03B 7/16*** (11) **1 640 794 A2**
G03B 15/05
(25) En (26) En
(21) 05026141.1 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.09.1998 JP 25308498
07.09.1998 JP 25308598
07.09.1998 JP 25308698
07.09.1998 JP 25308798
07.09.1998 JP 25308898
07.09.1998 JP 25258898
11.09.1998 JP 25853498
(54) • *Blitzsystem*
• *Flash system*
• *Système Flash*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukui, Hajime, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99117540.7 / 0 985 958

G03B 15/05 → (51) ***G03B 7/16***

G03B 21/14 → (51) ***G03B 21/60***

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 640 795 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 05020841.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278741
(54) • *Projektionsvideoanzeige*
• *Projection type video display*
• *Affichage de vidéo par projection*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Horiguchi, Hirotake, Daito-city Osaka, JP
Higashino, Takeshi, Souraku-gun Kyoto, JP
Ikeda, Naoyuki, Katano-city Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 640 796 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 05020842.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278742
(54) • *Projektionsvideoanzeige*
• *Projection type video display*
• *Affichage de vidéo par projection*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Horiguchi, Hirotake, Daito-city Osaka, JP
Higashino, Takeshi, Souraku-gun Kyoto, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 640 797 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 05020843.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278743
(54) • *Projektionsvideoanzeige*
• *Projection type video display*
• *Affichage de vidéo par projection*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Horiguchi, Hirotake, Daito-city Osaka, 574-0027, JP
Higashino, Takeshi, Souraku-gun Kyoto, 619-0242, JP
Sato, Ryosuke, Neyagawa-city Osaka,572-0824, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G03B 21/16*** (11) **1 640 798 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 05020844.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278503
(54) • *Projektionsvideoanzeige*
• *Projection type video display*
• *Affichage de vidéo par projection*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nakamura, Hisashi, Kobe-city Hyogo 658-0022, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G03B 21/60*** (11) **1 640 799 A1**
G03B 21/14
(25) Ja (26) En
(21) 04736133.2 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008158 04.06.2004
(87) WO 2004/109390 2004/51 16.12.2004

(30) 06.06.2003 JP 2003161777
(54) • *LASERPROJEKTOR*
• *LASER PROJECTOR*
• *PROJECTEUR A LASER*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAMOTO, Kazuhisa, 3-30-4, Kamihamuro, Osaka 569-1044, JP
MIZUUCHI, Kiminori, 30-5-408, Miiminami-machi, Osaka 572-0019, JP
KITAOKA, Yasuo, 3-5-B-604, Higashiooda, Osaka 567-0012, JP
KASAZUMI, Ken'ichi, 6-11-1-307, Makami-cho, Osaka 569-1121, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G03B 42/02*** (11) **1 640 800 A1**
G03B 42/04 ***H04N 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04104602.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffplatte gespeicherten Röntgeninformation*
• *Device for reading x-ray information stored in a storage phosphor plate*
• *Dispositif de lecture d'information radiographique stockée dans une plaque à mémoire luminescente*
(71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Auer, Franz, 84056, Rottenburg, DE
Schwelle, Peter, 82362, Weilheim, DE
Hölzl, Johannes, 85630, Neukeferloh, DE
Werkstetter, Rudolf, 84567, Perach, DE
Ihm, Werner, 84424 Isen, DE

---

(51) ***G03B 42/02*** (11) **1 640 801 A1**
G03B 42/04 ***H04N 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04104603.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherleuchtstoffplatte gespeicherten Röntgeninformationen*
• *Device for and method of reading x-ray information stored in a storage phosphor plate*
• *Dispositif et procédé de lecture d'information radiographique stockée dans une plaque à mémoire au phosphore*
(71) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Labarte, Didier, 81539 München, DE
Schwelle, Peter, 82362 Weilheim, DE
Klabunde, Olaf, 89537 Giengen/Brenz, DE
Hölzl, Johannes, 85630 Grasbrunn, DE
Schindelbeck, Günter, 81545 München, DE
Kieselbach, Edwin, 85077 Maching, DE
Werkstetter, Rudolf, 84567 Perach, DE
Dier, Andreas, 81539 München, DE
Müller, Roland, 81541 München, DE
Voigtländer, Volkmar, 82223 Eichenau, DE
Stahl, Werner, 85551 Heimstetten, DE

G03B 42/04 → (51) ***G03B 42/02***

G03F 1/00 → (51) ***H01L 21/3213***

G03F 7/029 → (51) ***G03F 7/031***

---

(51) ***G03F 7/031*** (11) **1 640 802 A2**
G03F 7/029
(25) En (26) En
(21) 05020809.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277399
(54) • *Fotoempfindliche Flachdruckplatte*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Arimura, Keisuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/032 → (51) ***G03F 7/09***

G03F 7/035 → (51) ***G03F 7/09***

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/09***

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 640 803 A2**
G03F 7/038 ***G03F 7/032***
G03F 7/035
(25) En (26) En
(21) 05020808.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278360
(54) • *Lichtempfindliche Flachdruckplatte*
• *Photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Arimura, Keisuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 640 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021144.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004280996
10.05.2005 JP 2005137736
24.07.2005 JP 2005218054
(54) • *Positiv arbeitende strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Positive-tone radiation-sensitive resin composition*
• *Composition de résine sensible aux rayonnements de type positif*
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Daisuke, Tokyo, JP
Nagai, Tomoki, Tokyo, JP
Yada, Yuuji, Tokyo, JP
Gotou, Kentarou, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 7/11*** (11) **1 640 805 A1**
B41C 1/10 ***B41M 5/36***
(25) En (26) En
(21) 05020667.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278182
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Mori, Takanori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Goto, Takahiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 7/42*** (11) **1 640 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108755.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077501
(54) • *Zusammensetzung zur Entschichtung von Fotoresisten und Verfahren zur Herstellung von dünnschichtigen Transistoranordnungen unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *Composition for stripping photoresist and method for manufacturing thin film transistor array panel using the same*
• *Composition pour décapage de photoréserves et procédé de fabrication de panneaux à matrices de transistors à couches minces employant ladite composition*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Hong-Sick, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jong-Hyun, Seoul, KR
Yoon, Suk-Il, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-Bae, Seoul, KR
Kim, Wy-Yong, Seoul, KR
Huh, Soon-Beom, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-Uk, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G03G 5/04 → (51) ***G03G 5/06***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/06***

(51) ***G03G 5/06*** (11) **1 640 807 A1**
G03G 5/04 ***G03G 5/05***
(25) Ja (26) En
(21) 04818925.2 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017081 17.11.2004
(87) WO 2005/050329 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387425
15.03.2004 JP 2004073552
(54) • *NASSENTWICKLUNGS-ELEKTROGRAPHIE-FOTOREZEPTOR UND NASSENTWICKLUNGS-BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *WET-DEVELOPING ELECTROGRAPHY PHOTORECEPTOR AND WET-DEVELOPING IMAGE FORMING DEVICE*
• *PHOTORECEPTEUR ELECTROGRAPHIQUE A DEVELOPPEMENT HUMIDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE A DEVELOPPEMENT HUMIDE*
(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku , Osaka 540-8585, JP
(72) AZUMA, Jun, c/o Kyocera Mita Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408585, JP
SUGAI, Fumio, c/o Kyocera Mita Corporation, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5408585, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G03G 5/14*** (11) **1 640 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108473.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 US 942277
(54) • *Photoleitfähiges bildformendes Element*
• *Photoconductive imaging members*
• *Elément de production d' images photoconducteur*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Lin, Liang-Bih, 14618, Rochester, US
Wu, Jin, 14580, Webster, US
Foley, Geoffrey M. T., 14450, Fairport, US
Rasmussen, Yonn K., 14534, Pittsford, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 640 809 A1**
B01F 7/16
(25) En (26) En
(21) 05018515.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.08.2004 JP 2004246852
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Tonern, Bilderzeugungsverfahren und-vorrichtung sowie Prozesskartusche*
• *Toner manufacturing method, image forming method, image forming apparatus, and process cartridge*
• *Procédé de production de toner, méthode de formation d'images, appareil de formation d'images et cartouche de traitement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Kuroda, Noboru, Tokyo 143-8555, JP
Kadota, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Nishizaki, Toshinobu, Tokyo 143-8555, JP
Kohzu, Osamu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 640 810 A1**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 05108760.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 945970
(54) • *Toner hergestellt in einem Emulgierungs-Aggregierungsprozess mit Pigment mit kleiner Teilchengröße*
• *Emulsion aggregation toner containing pigment having a small particle size*
• *Toner à agrégation d'émulsion contenant un pigment ayant des particules de petite taille*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Sweeney, Maura A., 14617, Rochester, US
Nguyen, Dieu M., 14612, Rochester, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 640 811 A2**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 05013622.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275553
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Révélateur*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mikuriya, Yushi, Tokyo, JP
Handa, Satoshi, Tokyo, JP
Moriki, Yuji, Tokyo, JP
Katsuta, Yasushi, Tokyo, JP
Tosaka, Emi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 640 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020533.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274714
30.09.2004 JP 2004288022
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit abnehmbarem doppelseitigem Druckwerk*
• *Image forming apparatus having a detachable double-sided printing unit*
• *Appareil de formation dýimages ayant une unité dýimpression recto-verso amovible*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanjo, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Nakahata, Akinobu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Fukumoto, Hiroaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Yotsuyanagi, Naruya, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 640 813 A1**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 05019904.1 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2004 JP 2004264908
(54) • *Toner, Bildaufzeichnungsgerät und Herstellungsmethode*
• *Toner, image forming apparatus using the same and image forming method*
• *Révélateur, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shu, Hyo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Aoki, Mitsuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Masuda, Minoru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Kumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/16***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 640 814 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 05014238.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.08.2004 JP 2004231201
06.08.2004 JP 2004231202
20.10.2004 JP 2004305551
20.10.2004 JP 2004305552
27.12.2004 JP 2004377284
27.12.2004 JP 2004377285
27.12.2004 JP 2004375936
(54) • *Behälter für ein lichtempfindliches Element, Entwicklungseinheit und Arbeitseinheit mit Handgriffverriegelung*
• *Photosensitive member cartridge, developer cartridge and process cartridge having handle interlocking elements*
• *Cartouche d'élément photosensible, unité de développement, unité de traitement avec éléments de verrouillage de la poignée*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ishii, Makoto c/o Brother Industries Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Sato, Fumikazu c/o Brother Industries Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 15/10** (11) **1 640 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255774.1 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 KR 2004075349
(54) • *Entwicklereinheit, Bilderzeugungsapparat für Flüssigentwicklung mit dieser Entwicklereinheit und Verfahren zur Anordnung derselben*
• *Developer cartridge liquid-type image forming apparatus having the same and method for disposing of the same*
• *Cartouche de développement, Appareil de formation des images du type liquide avec cette cartouche et procédé de disposition de cette cartouche*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chang, Deuk-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/10** (11) **1 640 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255869.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076240
(54) • *Entwicklerkartusche und Bilderezugungsapparat für Flüssigentwicklung*
• *Developer cartridge and liquid-type image forming apparatus*
• *Cartouche de developpement et appareil de formation d'image du type liquide*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Yoo-hung, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/16** **G03G 15/01** (11) **1 640 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255617.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004076996
(54) • *Übertragungsbandvorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Transfer belt device for an image forming apparatus*
• *Dispositif de bande de transfert pour un appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shin, Joong-gwang, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Sur, Jean-man, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/20** **F16C 13/00** (11) **1 640 818 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747251.9 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009783 02.07.2004
(87) WO 2005/003866 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190671
(54) • *RÖHRENFÖRMIGER FLUORHARZARTIKEL, FIXIERWALZE, FIXIERBAND UND BILDFIXIEREINRICHTUNG*
• *TUBULAR FLUORORESIN ARTICLE, FIXING ROLL, FIXING BELT AND IMAGE FIXING DEVICE*
• *ARTICLE TUBULAIRE EN FLUORORESINE, ROULEAU DE FIXATION, COURROIE DE FIXATION ET DISPOSITIF DE FIXATION D'IMAGE*
(71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
(72) OYAMA, Shinro, c/o Japan Gore-Tex Inc., Setagaya-ku, Tokyo 1568505, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, et al, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 640 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025671.8 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.03.1999 JP 5408099
20.10.1999 JP 29776099
(54) • *Bilderhitzungsvorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Image heating device for an image forming apparatus*
• *Dispositif de chauffage d'images pour un appareil de formation d'images*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Terada, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0122, JP
Imai, Masaru, Hirakata-shi Osaka 573-0071, JP
Tatematsu, Hideki, Neyagawa-shi Osaka 572-0051, JP
Toyoda, Akinori, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
Asakura, Kenji, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
Watanabe, Syuichi, Yawata-shi Kyoto 614-8323, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 00905416.4 / 1 174 774

(51) **G03G 21/18** **G03G 15/08** (11) **1 640 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014218.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 06.08.2004 JP 2004231201
06.08.2004 JP 2004231202
20.10.2004 JP 2004305551
20.10.2004 JP 2004305552
27.12.2004 JP 2004377284
27.12.2004 JP 2004377285
27.12.2004 JP 2004375936
(54) • *Entwicklungsbehälter mit einem vorstehenden Teil aussen am Gehäuse*
• *Developer cartridges with a projection on an outer surface of the casing*
• *Cartouches de révélateur avec une partie extérieure en saillie*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shiraki, Masatoshi c/o Brother Industries, Ltd., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 17/00** **G04B 17/06** (11) **1 640 821 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04022608.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Uhrwerk mit mehreren Unruhen*
• *Watch movement with a plurality of balances*
• *Mouvement de montre muni de plusieurs balanciers*
(71) Antoine Preziuso Geneve SA, Chemin de Plein-Vent 1, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Preziuso, Antoine, 1265 Athenaz, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

G04B 17/06 → (51) **G04B 17/00**

(51) **G04B 19/10** **G04B 19/12** (11) **1 640 822 A1** **G04D 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04022605.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Multi-Etage-Zifferblatt*
• *Multi-level enamelled watch face*
• *Cadran émaillé multi-étages*
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Bourban, Steve, 1503 Ecublens, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
Blanckaert, Nicolas, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 19/12 → (51) **G04B 19/10**

G04D 3/00 → (51) **G04B 19/10**

G04G 1/06 → (51) **G04G 13/02**

(51) **G04G 13/02** **G04G 1/06** (11) **1 640 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257982.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 US 950539
(54) • *Zeitalarmgerät*
• *Time alarm*
• *Dispositif d'alarme à temps*

(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN
(72) Chan, Raymond, 41 Man Yue Street Hunghom, Kowloon, HK
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 640 824 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022492.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Haushaltsgerät mit integrierten Steckern*
• *Household appliance with integrated plugs*
• *Appareil ménager avec fiches intégrées*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Campana, Patrizia, 31046 Oderzo, Treviso, IT
Teia, Massimo, 33097 Spilimbergo, IT
Fabrici, Lucio, 33080 Taiedo di Chions, Pordenone, IT
Bottos, Roberto, Porcia, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/418*** ***H01R 13/00*** (11) **1 640 825 A1** ***G08B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 04022885.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Adressierung eines elektrischen Moduls mittels Verriegelung*
• *Adressing of an electrical module by a locking mechanism*
• *Adressage d'un module électrique avec un dispositif de verrouillage*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Hammer, Jörg, 6331 Hünenberg, CH
Hindermann, Jörg, 8805 Richterswil, CH
Jandl, Josef, 6300 Zug, CH
Jost, Fritz, 8932 Mettmenstetten, CH
(74) Hellebrandt, Martin, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 640 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108097.6 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 DE 102004045240
(54) • *Darstellung von Prozesswerten in der Automatisierungstechnik*
• *Presentation of process values in automation technology*
• *Présentation des valeurs de processus dans la technologie d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Volkmann, Frank, 90475, Nürnberg, DE
Talanis, Thomas, 91336, Heroldsbach, DE
Tröster, Thomas, 91723, Dittenheim, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 640 827 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023108.6 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abbildung von Elementen eines in graphischer Programmiersprache vorliegenden Steuerungsprogramms in eine Abbildungsreihenfolge mittels eines Flutungsalgorithmus (Bereichswachstumsverfahren)*
• *Method and apparatus using a region growing algorithm for converting a control program depicted with elements of a graphical programming language*
• *Méthode et dispositif utilisant le développement de domaine (region growing) pour traduire un programme de commande représenté graphiquement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 640 828 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023109.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Erweiterung eines Engineeringsystems während der Laufzeit*
• *Expansion of an engineering system during the run-time of the engineering system*
• *Expansion d'un système de conception pendant la période d'exécution du système de conception*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfahlmann, Lothar, 91083 Baiersdorf, DE
Schaer, Stephan, 90455 Nürnberg, DE
Schulz, Dietmar, 90574 Rosstal, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 640 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255885.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279682
(54) • *Programmierbare Steuereinheit*
• *Programmable controller*
• *Unité de commande programmable*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(84) DE
(72) Nagashima, Noritake Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Hasegawa, Satoshi Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/19 → (51) ***G06F 3/00***

G05B 19/4061 → (51) ***G05B 19/4093***

---

(51) ***G05B 19/4069*** (11) **1 640 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255588.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004270301
(54) • *Gerät und Verfahren zur Simulation von NC-Bearbeitung*
• *Simulation apparatus and method for NC machining*
• *Appareil et méthode de simulation d'usinage NC*
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Ohashi, Hajime, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi pref., JP
Kikata, Kazuhiro, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi pref., JP
Kimura, Morikuni, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi pref., JP
Itogawa, Takushi, Yamazaki Mazak Corporation, Niwa-gun Aichi pref., JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***G05B 19/4093*** ***G05B 19/4061*** (11) **1 640 831 A1** ***B21D 5/04***
(25) De (26) De
(21) 05024676.8 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schwenkbiegemaschine und entsprechendes Steuerverfahren mit automatischer Berechnung der Biegereihenfolge*
• *Bending machine and bending machine control method*
• *Dispositif de pliage et procédé de commande du dispositif de pliage*
(71) Schechtl Maschinenbau GmbH, Viehhauserstrasse 4, 83533 Edling, DE
(72) Bauer, Franz, 83533 Edling, DE
Schechtl, Alois, 83533 Edling, DE
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 02023377.1 / 1 411 404

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018997.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 JP 2004257778
27.07.2005 JP 2005217030
(54) • *Verwaltungssystem von Prozesszustand, Verwaltungsserver und Steuerungsserver für das System, Verfahren zur Prozesszustandverwaltung, Verfahren zur Produktfertigung, und Computerprogrammprodukt für den Verwaltungsserver*
• *Process-state management system, management server and control server adapted for the system, method for managing process-states, method for manufacturing a product, and computer program product for the management server*

- *Système de gestion de l'état des processus, serveur de gestion et serveur de commande adapté pour le système, procédé de gestion de l'état des processus, procédé de fabrication d' un produit, et produit programme d'ordinateur pour le serveur de gestion.*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ushiku, Yukihiro, Minato-ku Tokyo, JP
Kakinuma, Hidenori, Minato-ku Tokyo, JP
Miki, Tsutomu, Minato-ku Tokyo, JP
Sugamoto, Junji, Minato-ku Tokyo, JP
Ogawa, Akira, Minato-ku Tokyo, JP
Ookawachi, Yoshinori, Minato-ku Tokyo, JP
Inoue, Giichi, Minato-ku Tokyo, JP
Ino, Tomomi, Minato-ku Tokyo, JP

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

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019494.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 614131
18.03.2005 US 83807

(54)
- *Methode und Vorrichtung zur Bestimmung und Darstellung kontinuierlicher Verfügbarkeitsprofile für Produktionsressourcen bei der komplexen diskreten Produktion*
- *Method and apparatus for determining and representing continuous resource loading profiles for complex discrete manufacturing*
- *Méthode et appareil pour des profils de disponibilité des ressources pour une production complexe et discrète*

(71) Siemens Technology-to-Business Center, LLC, 1995 University Avenue, Suite 375, Berkeley, CA 94704-1074, US

(72) Giebels, Mark Mathieu Theodorus, 16146 Genova, IT
Benson, Daniel Conrad, Berkeley, CA 94708, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019499.2 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 614132 P
18.03.2005 US 83825

(54)
- *Methode zur Wartezeitanalyse für dynamische Zustände bei der komplexen diskreten Produktion*
- *Dynamic-state waiting time analysis method for complex discrete manufacturing*
- *Procédé d'analyse de la dureé d'attente d'une tâche dans la fabrication discrète et complexe*

(71) Siemens Technology-to-Business Center, LLC, 1995 University Avenue, Suite 375, Berkeley, CA 94704-1074, US

(72) Giebels, Mark Mathieu Theodorus, 16146 Genova, IT
Benson, Daniel Conrad, Berkeley, CA 94708, US

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021087.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951200

(54)
- *Automatisierte Systeme und Verfahren unter Anwendung von Attribut-basierten verbindlichen und konfigurierbaren Regeln zur Auswahl von Laufzeitgeräten*
- *Automated systems and methods employing attribute-based binding and configurable rules for selection of run time equipment*
- *Systèmes et procédés automatisés utilisant des liaisons à base d'attributs et des règles configurables pour le choix d'un équipement d'exécution*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Kline, Robert C. Jr., Phoenix, Arizona 85085, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021180.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952317

(54)
- *Zentral verwaltete Proxy-basierte Sicherheit für Legacy-Automatisierungssysteme*
- *Centrally managed proxy-based security for legacy automation systems*
- *Sécurité proxy gérée centralement pour les systèmes d'automatisation hérités*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) Brandt, David D., Milwaukee, WI 53219, US
Bush, Michael A., Hudson, Ohio 44236, US
Anderson, Mark H., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
Batke, Brian A., Novelty, Ohio 44072, US

(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077214.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 613516 P
02.06.2005 US 142349

(54)
- *Dynamische Steuereinrichtung für Warmwasser*
- *Dynamic water controller*
- *Dispositif de commande d'eau dynamique*

(71) DyMOCOM, Inc., 22 Elgin Drive, Paradise, NF A1L 1G5, CA

(72) DeBourke, Patrick, Paradise, Newfoundland A1L 1G5, CA
Troke, Matthew, Mount Pearl, Newfoundland A1H 1A3, CA
Dinn, Gary, Paradise, Newfoundland A1L 2M7, CA

(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255716.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 950121

(54)
- *Methode und Vorrichtung zur Beschreibung von Haushaltselektronik unter Verwendung von separaten Aufgaben- und Gerätebeschreibungen*
- *A method and system for describing consumer electronics using separate task and device descriptions*
- *Méthode et dispositif pour décrire des produits électroniques en utilisant des descriptions de tâche et des fonction séparés*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Messer, Alan, Los Gatos California 95032, US
Kunjithapatham, Anugeetha, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 640 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255717.0 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 947774

(54)
- *Methode und Vorrichtung zur Darstellung von Benutzeranwendungsfälle zur Steuerung von elektronischen Geräten*
- *A method and system for presenting user tasks for the control of electronic devices*
- *Méthode et dispositif pour présenter des tâches utilisateurs pour commander des appareils électroniques*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Messer, Alan, Los Gatos California 95032, US
Kunjithapatham, Anugeetha, Sunnyvale California 94086, US

(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G05B 19/425*** (11) **1 640 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020100.3 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282324

(54)
- *System zur Erzeugung eines Roboterprogrammes*
- *Robot program production system*
- *Système de génération d'un programme pour un robot*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Nagatsuka, Yoshiharu Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 640 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291934.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076638
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Austauch von Reinigungswerkzeugen für Reinigungsroboter*
• *System for automatically exchanging cleaning tools of robot cleaner and method therefor*
• *Système et méthode pour changer automatiquement les outlis de nettoyage d'un robot nettoyeur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Woo, Chun-Kyu, Bupyeong-Gu, Incheon, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G05F 1/56 → (51) ***H02M 3/10***

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 640 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019412.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004045067
(54) • *Analoges Stellelement*
• *Analogue control element*
• *Elément analogique de commande*
(71) Wergen, Gerhard, Parkstrasse 1, 90513 Zirndorf, DE
(72) Wergen, Gerhard, 90513 Zirndorf, DE
(74) Führing, Dieter, Avenariusstrasse 24, 90409 Nürnberg, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 640 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022976.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Erzeugung und Überprüfung elektronischer Signaturen*
• *Generation and verification of electronic signatures*
• *Génération et vérification de signatures électroniques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Franke, Markus, 85356 Freising, DE
Pfaff, Oliver, 10827 Berlin, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 640 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255894.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Gesichertes OTP mit externem Speicher*
• *Secure OTP using external memory*
• *OTP sécurisée utilisant une mémoire externe*
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) Dellow, Andrew, Minchinhampton, Gloucester GL6 9JG, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 640 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019108.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 JP 2004263468
29.07.2005 JP 2005220312
(54) • *Benutzeridentifikationsverfahren, Benutzeridentifikationsgerät und entsprechendes elektronisches System*
• *User identification method, user identification device and corresponding electronic system*
• *Procédé et dispositif d'identification d'un utilisateur et système électronique correspondant*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takai, Motoyuki Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sako, Yoichiro Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro Sony Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 640 846 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108923.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 951547
(54) • *Gesicherter Zugriff auf ein an einen universellen Serienbus (USB) angeschlossenes Gerät*
• *Secure access to a device connected to a Universal Serial Bus (USB)*
• *Accès sécurisé à un dispositif connecté à un bus série universel (USB)*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Corbett, Christopher J., 98052, Redmond, US
McLauchlan, David, 98052, Redmond, US
Campbell, David T., 98052, Redmond, US
Shakeri, Mohammad, 98052, Redmond, US
Manchester, Scott A., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G06F 1/04*** (11) **1 640 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026720.2 (22) 16.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 18.04.1990 US 510898
(54) • *Halbleiterbauelement mit dynamischem Arbeitsspeicher (DRAM)*
• *Dynamic random access memory (DRAM) semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteurs à mémoire vive dynamique (DRAM)*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Farmwald, Michael, Portola Valley, California 94028, US
Horowitz, Mark, Palo Alto, California 94306, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 00100018.1 / 1 022 641
91908374.1 / 0 525 068

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 640 848 A1**
G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 04022361.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Tablett-PC mit auswechselbarem Gehäuseteil*
• *Tablet PC with interchangeable housing type*
• *Ordinateur tablette avec boîtier interchangeable*
(71) VAC Corporation, 20F, No. 456, Sec. 4 Hsin Yi Rd., Taipei, TW
(72) Chang, Yu-Juei, Tapei, Taiwan, TW
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 640 849 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018717.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952212
(54) • *Tragbarer Computer mit eingebauten Stativ*
• *Portable computer system with integrated stand*
• *Ordinateur portable avec support intégré*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Yin, Memphis-Zhihong, Tomball Texas, 77377, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 1/16 → (51) ***B64D 11/00***

G06F 1/16 → (51) ***H04B 17/00***

G06F 1/16 → (51) ***H04Q 7/38***

G06F 1/18 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 640 850 A1**
H02M 3/158
(25) It (26) En
(21) 04425718.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Steuerschaltung für einen gemeinsamen Bus für Signal Regler*
• *Common sharing bus control circuit for signal regulation modules*
• *Circuit de commande d'un bus commun pour régulateurs du signal*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Zambetti, Osvaldo, 20126 Milano, IT
Zafarana, Alessandro, 20151 Milano, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 640 851 A2**
G09G 5/00
B25J 9/18
G05B 19/19
(25) En (26) En
(21) 05026072.8 (22) 26.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE

AL LT LV RO SI
(30) 01.12.1995 US 566282
13.12.1995 US 571606
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Kraftrückkoppelung für eine grafische Benutzeroberfläche*
• *Method and apparatus for providing force feedback for a graphical user interface*
• *Procédé et appareil de fourniture d'un retour de force pour une interface utilisateur graphique*
(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
(72) Rosenberg, Louis B., Pleasanton CA 94566, US
Brave, Scott B., La Honda CA 94020, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
(62) 96940091.0 / 0 864 144

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 640 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746818.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/009349 25.06.2004
(87) WO 2006/001070 2006/01 05.01.2006
(54) • *BEFEHLSEINGABEEINRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSTAFEL-DISPLAY*
• *COMMAND INPUT DEVICE USING TOUCH PANEL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE COMMANDE À L'AIDE D'UN ÉCRAN TACTILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
(72) NIIJIMA, Hiroyuki, Kanagawa 2290003, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 3/033 → (51) ***G01P 1/02***

G06F 3/033 → (51) ***G01P 15/13***

G06F 3/033 → (51) ***G01P 21/00***

G06F 3/033 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 640 853 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107197.5 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2004 US 598788
22.02.2005 US 61628
(54) • *Speicher mit dauerhaften Benutzerdaten*
• *Storage with persistent user data*
• *Mémoire avec des données d'utilisateur persistant*
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd, Central Park 2000, Atir Yeda Street 7, 44425 Kfar Saba, IL
(72) Moran, Dov, Kfar Saba, IL
Bychkov, Eyal, Hod Hasharon, IL
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 640 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251615.0 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004269101
(54) • *Datenspeichervorrichtung und Steuerverfahren zum Umschalten von Datenspeichervorrichtungen*
• *Storage device and device changeover control method for storage devices*
• *Dispositif de stockage et méthode de commande pour la commutation des dispositifs de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Uratani, Ikuo, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Urabe, Kiichiro c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Taninaka, Hiroshi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/10***

G06F 3/06 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 640 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108788.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 949626
(54) • *Grafische Benutzeroberfläche mit Anpassung an mehreren Darstellungsgeräten*
• *Graphical user interface adaptable to be displayed on multiple display devices*
• *Interface graphique utilisateur adaptable à plusieurs dispositifs d'affichage*
(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 640 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108626.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 KR 2004075812
(54) • *Verteilen von Terminologieinformationen*
• *Sharing terminology information*
• *Distribution d'informations concernant la terminologie*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Hyung-jong, Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 640 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255390.6 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2004 JP 2004255902
22.08.2005 JP 2005240304
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Tätigkeiten eines Clients während der Anwendung eines Webdienstes*
• *Method for defining the operations of a client while using a web service*
• *Méthode pour définir les opérations d'un client durant l'utilisation d'un service web*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takeuchi, Sachiko, Tokyo, JP
Ito, Tatsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06Q 90/00***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 640 858 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05020164.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282029
(54) • *Netzwerkterminal, Lieferserver und Client/Server System zum Liefern von Betriebssystemdaten und Anwendungsdaten*
• *Network terminal device, delivery server and client/server system for delivering operating system data and application data*
• *Terminal de réseau, serveur de distribution et système client-serveur pour fournir des données de système d'exploitation et des données d'application*
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimori, Kenichi, Tokyo 135-0063, JP
Haishima, Jun, Tokyo 135-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 640 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 05107711.3 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 US 925509
(54) • *Datentypen mit eingebauten Vergleichungs-Informationen*
• *Data types with incorporated collation information*
• *Types de données avec des informations de collation incorporées*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Kimball, Andrew E., 98052, Redmond, US
Desai, Arpan A., 98052, Redmond, US

Meijer, Henricus Johannes Maria, 98052, Redmond, US
Leshinsky, Yan V., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 640 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022805.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Zugriff auf Inventardaten und Vorrichtung*
• *Method and apparatus for accessing inventory data*
• *Procédé et dispositif d'accès à des données d'inventaire*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berndt, Stefan, 59199 Bönen, DE
Hanna, Thomas, 32758 Detmold, DE
Laux, Thorsten, 33104 Paderborn, DE
Scheering, Christian, Dr., 33689 Bielefeld, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 640 861 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736461.7 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2004/008409 09.06.2004
(87) WO 2004/111847 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165237
(54) • *BETRIEBSMITTEL-VERWALTUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG, BETRIEBSMITTEL-VERWALTUNGSPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *RESOURCE MANAGEMENT METHOD AND DEVICE, RESOURCE MANAGEMENT PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DES RESSOURCES, PROGRAMME DE GESTION DES RESSOURCES ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ODE, Naoki Sony Ericsson M.C.Japan, Inc., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 17/24***

---

(51) ***G06F 9/48*** ***H04M 1/00*** (11) **1 640 862 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04736463.3 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2004/008408 09.06.2004
(87) WO 2004/111848 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165742
(54) • *GLEICHZEITIGKEITSVERWALTUNGSPROGRAMM, SPEICHERMEDIUM MIT DEM GLEICHZEITIGKEITSVERWALTUNGSPROGRAMM, GLEICHZEITIGKEITSVERWALTUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONSICHE EINRICHTUNG*
• *CONCURRENCE MANAGEMENT PROGRAM, STORAGE MEDIUM CONTAINING THE CONCURRENCE MANAGEMENT PROGRAM, CONCURRENCE MANAGEMENT METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROGRAMME DE GESTION DE CONCURRENCE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CE PROGRAMME, PROCEDE DE GESTION DE CONCURRENCE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 8-15, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ODE, Naoki Sony Ericsson M.C. Japan, Inc., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **1 640 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255522.4 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004273670
(54) • *Verfahren zum selektiven Übertragen von gespeicherten Daten beim Verwenden eines Anwendungsprogramms auf einem tragbaren Terminal*
• *Method of selectively transmitting saved data when using an application program on a portable terminal*
• *Méthode pour transmettre sélectivement des données sauvegardées lors de l'utilisation d'une application sur un terminal portable*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Futagawa, Yuki Sega Corporation, Tokyo, 144-8531, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **1 640 864 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022667.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Übergabe von Daten*
• *Method for transfer of data*
• *Procédé pour le transfert de données*
(71) egip Software AG, Gautingerstrasse 10, 82319 Starnberg, DE
(72) Königstein, Karsten, Dr. c/o egip Software AG, 82319 Starnberg, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **1 640 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 05013635.7 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.08.2004 JP 2004244690
(54) • *Prozessverwaltungsvorrichtung*
• *Process management system*
• *Système de gestion de processus*
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Fujikawa, Masao, Yokohama Kanagawa, JP
Mizuno, Shingo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Muramatsu, Gentaro, Yokosuka Kanagawa, JP
Sakuma, Takako, Yokosuka, JP
(74) Kugler, Hermann, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 11/10*** (11) **1 640 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 05108419.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046289
(54) • *Verfahren zum Überprüfen einer Gültigkeit von Daten*
• *Method for checking a validity of data*
• *Procédé pour vérifier une validité de données*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Grabs, Manfred, 75446, Wiernsheim, DE
Buchholz, Dieter, 74343, Sachsenheim, DE

G06F 11/10 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 640 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 04257042.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 23.09.2004 US 948820
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Offline-Datenarchivierung*
• *System and method for offline archiving of data*
• *Système et procédé d'archivage de donnée hors connexion*
(71) BakBone Software Inc., Suite 500, 10145 Pacific Heights Boulevard, San Diego, California 92121, US
(72) Barr, Eric, San Diego, 92130 California, US
Lee, Minh, Temecula, CA 92592, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 640 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108199.0 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 948009
(54) • *Verfahren und System für synthetische Datensicherung und Wiederherstellung*
• *Method and system for synthetic backup and restore*
• *Procédé et système de sauvegarde synthétique de données et de restoration*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Berkowitz, Brian T., 98052, Redmond, US
van Ingen, Catharine, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 11/18*** (11) **1 640 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107408.6 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046292
(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Votings von redundanten Informationen*
• *Method for performing a vote on redundant information*
• *Procédé de vote de données redondantes*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weiberle, Reinhard, 71665, Vaihingen/Enz, DE
Mueller, Bernd, 70825, Korntal, DE
Angerbauer, Ralf, 71701, Schwieberdingen, DE
Boehl, Eberhard, 72768, Reutlingen, DE

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 640 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 05014034.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281556
02.05.2005 JP 2005133884
(54) • *Geräteverwaltungsvorrichtung und -verfahren zur Überwachung der Nutzung einer Gruppe von Geräten*
• *Device management apparatus and method for monitoring usage of a group of devices*
• *Dispositif et méthode de gestion d' appareil pour la surveillance de l'utilisation d'un groupe d' appareils*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tsuchiya, Yuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hayashi, Hiroaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kodama, Tomohiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 640 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 05106501.9 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046878
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Systemlast eines Prozessorsystems*
• *Method and apparatus for determining the system load of a processor system*
• *Système et méthode pour déterminer la charge du système dans un système de processeur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brunner, Michael, 74564 Crailsheim, DE
Scheele, Oliver, 71696 Moeglingen, DE

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 640 872 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736289.4 (22) 27.06.2003
(84) DE FR IT
(86) JP 2003/008211 27.06.2003
(87) WO 2005/001694 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSFER METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) FUJIOKA, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SATO, Kotoku, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
IKEDA, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OKUYAMA, Yoshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OHNO, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/10***

(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 3/06*** (11) **1 640 873 A1** ***G06F 12/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03817301.9 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/008224 27.06.2003
(87) WO 2005/001700 2005/01 06.01.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SPEICHERKAPAZITÄT, SERVER DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *STORAGE CAPACITY MANAGEMENT METHOD, SERVER THEREOF, AND RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DE GESTION DE CAPACITE DE STOCKAGE, SERVEUR ASSOCIE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) UMEDA, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 15/02 → (51) ***H04Q 7/38***

G06F 17/00 → (51) ***C12N 15/00***

G06F 17/10 → (51) ***G06T 1/20***

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24*** (11) **1 640 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022625.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verteiltes Veröffentlichungssystem zur Integration von internen und externen Editiereinrichtungen*
• *Distributed publishing system integrating internal and external editorial means*
• *Système de publication distribué intégrant des moyens d'édition internes et externes*
(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, Blue Bell, PA 19424, US
(72) Politi, Andrea, 20090 Trezzano sul Naviglio, Milano, IT
Massimiliano, Negro, 80075 Forio, Naples, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***G06F 17/24*** ***G06F 9/46*** (11) **1 640 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105810.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 US 951576
(54) • *Verfahren und System zur Multithread-Verarbeitung von Rechenblatt-Kettenberechnungen*
• *Method and system for multithread processing of spreadsheet chain calculations*
• *Procédé et système de traitement multifiliaire des calculations chaînées dans un tableur*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Jones, Bruce Cordell, 98052, Redmond, US
Rothschiller, Chad B., 98052, Redmond, US
Gainer, David F., 98052, Redmond, US
Campbell, Duane, 98052, Redmond, US
Duzak, Jeffrey J., 98052, Redmond, US
Androski, Matthew J., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 640 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105000.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.09.2004 US 948948
(54) • *Verfahren, System und Anordnung zur Informationsverarbeitung anhand der Erkennung semantisch gekennzeichnete Zeichenketten*
• *Method, system, and apparatus for processing information based on the discovery of semantically labeled strings*
• *Procédé, système et dispositif de traitement d'information à base de la reconnaissance des chaînes de caractères sémantiquement étiquetées*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Yalovsky, David, 98052, Redmond, US
Abbar, Mohamed Anas, 98052, Redmond, US
Moore, Thomas G., 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/28 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 640 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104471.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Bildskalierungsverfahren zum Gebrauch auf einem mobilen Rechnergerät*
• *Method for scaling images for usage on a mobile communication device*
• *Procédé de mise à l'échelle d'images pour utilisation sur un dispositif informatique mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sylthe, Olav A., Atlanta, Georgia 30338, US
Bocking, Andrew D., Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
Knowles, Michael, Waterloo, Ontario N2T 2X5, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 640 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104637.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Graphische Benutzerschnittstelle für ein Web-Browser und Verfahren zur Implementierung derselben*
• *Web browser graphical user interface and method for implementing same*
• *Interface graphique d'utilisateur pour navigateur web et Méthode de mise en oeuvre*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tapuska, David Francis, N2T 2T7, Waterloo, CA
Knowles, Michael, N2T 2X5, Waterloo, CA
Lazaridis, Mihal, N2T 2K1, Waterloo, CA
Yach, David P., N2K 2N1, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 640 879 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104735.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Mittel zur Suche von Aufnahmedaten in einer Datenbank*
• *Procedure and means for the query of recording-data in a database*
• *Procédé et moyens pour la recherche de données d'enregistrement dans une base de données.*
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 640 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 04291846.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Ein Verfahren, eine Netzdokument-Beschreibung Sprache, ein Netzdokumentübergangsprotokoll und eun Computer Softwareprodukt zur Wiederauffindung von ein Netzdokument*
• *A method, a web document description language, a web server, a web document transfer protocol and a computer software product for retrieving a web document*
• *Un procédé, un document web, un serveur internet, un protocole de transfert des documents web et un produit logiciel informatique pour le recouvrement d'un document web*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Szabo, Peter Dr., 75180 Pforzheim, DE
Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Hoche, Michael Walter Dr., 71701 Schwieberdingen, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 640 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105360.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 US 952284
(54) • *Methoden und Systeme für das Zwischenspeichern und das Synchronisieren von Projektdaten*
• *Methods and systems for caching and synchronizing project data*
• *Méthodes et systèmes pour cacher et synchroniser des données de projet*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Vishnumurty, Rajendra H., Redmond, WA 98052, US
Iyer, Raju R., Redmond, WA 98052, US
Bhat, Sudin, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 640 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108253.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 948230
(54) • *System und Verfahren zur Anpassung und gemeinsamen Nutzung von Suchpräferenzen*
• *System and method for customising and sharing search preferences*
• *Système et procédé pour adapter et partager des préferences de récherche*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Shakib, Darren A., Redmond, WA 98052, US
Hamilton, Nicole A., Redmond, WA 98052, US
Naam, Ramez, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 640 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256022.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281485
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, -Verfahren,-Vorrichtung,-Programm*
• *Information processing system and method, information processing apparatus and method, and program*
• *Systeme de traitement d'information, son appareil, son procede et son programme*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sato, Masahiko c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/28*** (11) **1 640 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300751.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FR 0410162
(54) • *Bildliche und vokale Darstellung eines Mulimedia-Dokumentes*
• *Imaged and vocal representation of a multimedia document*
• *Représentation imagée et vocale d'un document multimédia*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FILOCHE, Pascal, 22700, PERROS-GUIREC, FR
MARTIN, Frédéric, 35830, BETTON, FR
LE CALVEZ, Gilles, 22700, PERROS-GUIREC, FR
(74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) ***G06T 7/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 640 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746469.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009000 25.06.2004
(87) WO 2005/001723 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185481
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PARALLELEN VERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR CREATING PARALLEL PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR CREER UN SYSTEME DE TRAITEMENT PARALLELE*
(71) IPFlex Inc., 27-1, Kamiosaki 2chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410021, JP
(72) SHIMURA, Hiroshi;, a-ku Tokyo;1410021, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 640 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020770.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 612427 P
30.03.2005 EP 05447072
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entwerfen und Herstellen von elektronischen Schaltungen*

abhängig von Leckstromproblemen verursacht durch Temperaturveränderungen und/oder Alterung
- *Method and apparatus for designing and manufacturing electronic circuits subject to leakage problems caused by temperature variations and/or ageing*
- *Méthode et appareil pour la conception et fabrication de circuits électroniques sujets à des problèmes de fuite à cause d'écarts de température et/ou de vieillissement*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Papanikolaou, Antonis, 14671 Nea Eritrea, Athens, GR
Miranda, Miguel, 3010 Kessel-Lo, BE
Catthoor, Francky, 9140 Temse, BE
Wang, Hua, 3001 Leuven, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 640 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015909.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 JP 2004254745
(54)
- *Entwurfsverfahren für Primer für Echtzeit-PCR*
- *Method for designing primer for realtime PCR*
- *Procédé de conception d'amorce pour PCR en temps réel*

(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) Yamamoto, Takamune, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 640 888 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019379.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2004 DE 102004043312
(54)
- *Verfahren zum Abschätzen und Überwachen des medizinischen Risikos einer Gesundheitsstörung bei einem Patienten*
- *Method for estimating and supervising the medical risks of health problems for a patient*
- *Méthode pour estimer et surveiller les risques medicaux de problèmes de santé pour un malade*

(71) IpoCare GmbH & Co. KG, Deutscher Platz 5a, 04103 Leipzig, DE
(72) Löser, Thomas, 04275 Leipzig, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 640 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291898.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.09.2004 JP 2004270288
(54)
- *Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Lizenz-Übertragung*
- *License movement Component, program and method*
- *Composant, logiciel et méthode de transfert de licence*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ebihara, Munetake, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kuno, Hiroshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Saeki, Keiko, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06G 5/00 → (51) ***H04N 5/91***

G06K 7/10 → (51) ***H04N 7/50***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 640 890 A1**
G06F 3/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291835.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0410193
(54)
- *Schriftzeichen Eingabeverfahren*
- *Method of input of handwritten characters*
- *Procédé de saisie de caractères manuscrits*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Genestier, Philipp, 38570 Hurtières, FR
Teyssier, Henri, 38330 St Nazaire Les Eymes, FR
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 640 891 A1**
G01S 13/75
(25) De (26) De
(21) 04104734.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Verfahren zur Leitung eines Benutzers eines Mobilgerätes von einem aktuellen Standort aus bis zu einem Produkt*
- *Method of guiding a mobile device user from a predetermined location to a product*
- *Méthode pour guider l'utilisateur d'un dispositif portable d'un endroit prédéterminé vers un article*

(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052, Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 17/00 → (51) ***H04B 5/02***

G06K 19/00 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/00 → (51) ***H04B 5/02***

---

(51) ***G06K 19/04*** (11) **1 640 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108770.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 949668
(54)
- *Optische Platte und Verfahren zur Integration einer leistungsstarken RFID-Antenne*
- *Optical disk and method of integrating a high gain RFID antenna*
- *Disque optique et procédé d'intégration d'une antenne RFID à gain élevé*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Benedikt, Mark, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 640 893 A2**
G06K 19/00 ***H01Q 7/00***
H01Q 7/06 ***H01Q 1/38***
H01Q 1/22 ***H01Q 9/27***
(25) En (26) En
(21) 05028729.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.12.2000 JP 2000383102
03.12.2001 JP 2001386241
(54)
- *Antenne für RFID Etikett*
- *Antenna for RFID tag*
- *Antenne pour étiquette RFID*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(72) Endo, Takanori, c/o Mitsubishi Materials Corp., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Yonezawa, Tadashi, c/o Mitsubishi Materials Corp., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Yahata, Seiro, c/o Mitsubishi Materials Corp., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01271675.9 / 1 347 533

---

(51) ***G06N 3/08*** (11) **1 640 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746947.3 (22) 28.06.2004
(84) DE
(86) JP 2004/009478 28.06.2004
(87) WO 2005/001757 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188218
(54)
- *INFORMATIONS-PROZESSOR, ZUSTANDS-BEURTEILUNGSEINHEIT UND -DIAGNOSEEINHEIT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, ZUSTANDS-BEURTEILUNGSVERFAHREN UND -DIAGNOSEVERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSOR, STATE JUDGING UNIT AND DIAGNOSTIC UNIT, INFORMATION PROCESSING METHOD, STATE JUDGING METHOD AND DIAGNOSING METHOD*
- *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, UNITE D'EVALUATION D'ETAT ET UNITE DE DIAGNOSTIC, PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE D'EVALUATION D'ETAT ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC*

(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 7608521, JP

Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) VATCHKOV, Gantcho Lubenov, Takamatsu-shi, Kagawa 7610396, JP
KOMATSU, Koji, Takamatsu-shi, Kagawa 7610396, JP
FUJII, Satoshi, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Tokyo 1580097, JP
MUROTA, Isao, Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 1580097, JP
(74) Böck, Bernhard, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 640 895 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022977.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Computerprogramm zur Verarbeitung elektronischer Rechnungen*
• *Method and computer program for processing electronic invoices*
• *Méthode et programme informatique pour traiter les factures électroniques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schneider, Thomas, 85649 Faistenhaar, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 640 896 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104733.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von Produkten*
• *Method for recycling products*
• *Methode pour le recyclage de produits*
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052 Zollikofen, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 640 897 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745790.8 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008196 11.06.2004
(87) WO 2005/001731 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186649
(54) • *BESTELLEMPFANGSVORHERSAGESYSTEM, BESTELLEMPFANGSVORHERSAGEVERFAHREN UND BESTELLEMPFANGSVORHERSAGEPROGRAMM*
• *ORDER RECEPTION PREDICTION SYSTEM, ORDER RECEPTION PREDICTION METHOD, AND ORDER RECEPTION PREDICTION PROGRAM*
• *SYSTEME DE PREDICTION DE RECEPTION D'ORDRE, PROCEDE DE PREDICTION DE RECEPTION D'ORDRE ET PROGRAMME DE PREDICTION DE RECEPTION D'ORDRE*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) YOSHIDA, Tomoyuki, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
OIKE, Ai, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 640 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746875.6 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2004/009406 25.06.2004
(87) WO 2005/001732 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185260
(54) • *SELBSTZELLENABLIEFERUNGS-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR DIE MEDIZINISCHE VERSORGUNG, SELBSTZELLEN-ABLIEFERUNGS-UNTERSTÜTZUNGS-FINANZSYSTEM FÜR DIE MEDIZINISCHE VERSORGUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL CARE SELF-CELL DELIVERY SUPPORT SYSTEM, MEDICAL CARE SELF-CELL DELIVERY SUPPORT FINANCIAL SYSTEM, AND THEIR METHODS*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE A LA LIVRAISON DE CELLULES INTRINSEQUES POUR SOINS MEDICAUX, SYSTEME FINANCIER D'ASSISTANCE A LA LIVRAISON DE CELLULES INTRINSEQUES POUR SOINS MEDICAUX, ET LES PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Renomedix Institute Inc., 777-12, Shinko-Nishi 1-chome, Ishikari-shi, Hokkai-do 0613241, JP
Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd., 27-2, Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) SASAKI, Nobuo, Sapporo-shi, Hokkaido 0640802, JP
HONMOU, Osamu, Sapporo-shi, Hokkaido 0640801, JP
HAMADA, Hirofumi, Sapporo-shi, Hokkaido 0640959, JP
GOTO, Shigeyuki c/o Mitsui Sumitomo Ins.Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1040033, JP
HAYASHI, Nobuhiro c/o Mitsui Sumitomo Ins.Co.Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1040033, JP
TAKANO, Toru c/o Mitsui Sumitomo Ins. Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1040033, JP
KONISHI, Kunihiro c/o Teikoku Horm. Mfg. Co. Ltd., Minato-ku, Tokyo 1088532, JP
HASHIMOTO, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1018010, JP
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 640 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014033.4 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281543
02.05.2005 JP 2005133882
(54) • *POS Endgerät*
• *POS terminal apparatus*
• *POS terminal de communication*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hayashi, Hiroaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tsuchiya, Yuichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kodama, Tomohiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 640 900 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108287.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 950429
(54) • *System und Methode für das Erzeugen einer organisierten Marketingaktivität*
• *System and method for generating an orchestrated advertising campaign*
• *Système et méthode pour produire d'une campagne publicitaire organisée*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Norrington, Trevor, 98052, Redmond, US
Chan, Kelvin, 98052, Redmond, US
Hurt, Michael W., 98052, Redmond, US
Tittle, Kenneth, 98052, Redmond, US
Horwart, Shawn, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 640 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108983.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952668
(54) • *Auf- und Abrunden von Transportstückzahlen*
• *Rounding to transportation quantities*
• *Arrondissement de quantités de transport*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Schweitzer, Michael, 69181 Leimen, DE
Huber, Edward W., Morton, IL 61550, US
Mcdonald Marlon S., Tremont, IL 61568, US
Monson Michael J., Morton, IL 61550, US
Newbanks Larry M., Peoria, IL 61615, US
Baermann Guenther J., 50259 Puhlheim, DE
Czach Michael J., Canton, MI 48187, US
Eich Eric P., 50354 Huerth, DE
Schmitz Hans, 53881 Euskirchen, DE
Taylor Brian R., Leamington Spa, CV32 6RU, GB
Fishwick Mark, Brighton, MI 48114, US
Matthews, Ryan G., Livonia, MI 48154, US
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 640 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254840.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2004 JP 2004260341
31.01.2005 JP 2005023088
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Informationen an ein mobiles Endgerät und damit verbundene elektronische Ausrüstung unter Nutzung von in E-Mails eingebetteten Codes*

- *System and method of transferring information to a mobile terminal and electronic equipment associated thereto using codes embedded in electronic mails*
- *Système et procédé pour la transmission d'informations à un terminal mobile et à l'équipement électronique associé utilisant des codes incorporés dans des messages électroniques*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Funato, Yuji c/o Alpine Electronics, Inc, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 640 903 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291939.6 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410049
(54)
- *Verfahren für die Verarbeitung der Antwortenumschläge*
- *Method for processing reply envelopes*
- *Procédé de traitement d'enveloppes réponses*

(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Gilham, Dennis, Stock, Essex CM4 9LT, GB

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 640 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255476.3 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 947046
(54)
- *Auswahl von Ressourcen aufgrund von Vermittlerfähigkeiten und Verfügbarkeit in einem Telekommunikationssystem*
- *Resource selection based on skills and availability in a telecommunications system*
- *Sélection de ressources basée sur l'aptitude et la disponibilité dans un système de télécommunication*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US

(72) Seligmann, Doree Duncan, New York New York 10021, US
Sammon, Michael J., Watchung New Jersey 07069, US
Brotman, Lynne Shapiro, Westfield New Jersey 07090, US
Khan, Anjum, Ilford Essex IG2 7JR, GB

(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06Q 40/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06Q 90/00*** ***G06F 9/44*** (11) **1 640 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107796.4 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2005 US 141619
01.09.2004 US 606281 P
02.09.2004 US 606577 P
(54)
- *Softwareschnittstelle um Daten von einem RFID informationssystem in einer Verwaltungsanwendung zu integrieren*
- *Software interface for integrating data from a RFID information systems to a business application*
- *Interface logicielle permettant l'integration de donnees d'un reseau de RFID dans un logiciel de gestion*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Kumar, Anush, 98052, Redmond, US
Ahmed, Fakrudeen Ali, 98052, Redmond, US
Goteti, Janaki, 98052, Redmond, US
Reddy, Vamshidhar G.R., 98052, Redmond, US
Anantharaman, Vinod, 98052, Redmond, US
Sriram, Balasubramanian, 98052, Redmond, US

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

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 640 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746160.3 (22) 15.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008690 15.06.2004
(87) WO 2005/001762 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184017
(54)
- *SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *SIGNAL PROCESSING DEVICE, SIGNAL PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KONDO, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
YOSHIKAWA, Kazushi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KOKUBO, Tetsushi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHIRAKI, Hisakazu c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
OBANA, Michimasa c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KANEMARU, Masanori c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
KASAMA, Hideo c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/32***

---

(51) ***G06T 1/20*** ***G06F 17/10*** (11) **1 640 907 A2** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05250858.7 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.02.2004 JP 2004042904
19.02.2004 JP 2004042906
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung und Datenstruktur für Steuerbefehlsfolge*
- *Signal processing apparatus and method, and command-sequence data structure*
- *Procédé et dispositif de traitement du signal et structure de données pour une séquence de commandes*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kondo, Tetsujiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 3/00*** ***H04N 5/225*** ***G02B 21/36*** (11) **1 640 908 A1** ***H04N 5/265***
(25) Ja (26) En
(21) 04731757.3 (22) 07.05.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/006505 07.05.2004
(87) WO 2004/102478 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003134732
(54)
- *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) IOKA, Ken, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06T 3/00 → (51) ***B60Q 1/48***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 640 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022716.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *System und Verfahren zur Anpassung von Nebenbilddaten an Minibildschirmen*
- *System and method of adapting sub-picture data for being displayed on mini-screens*
- *Système et procédé d'adaptation de données de sous-images pour l'affichage sur miniécrans*

(71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE

(72) Lesser, Richard, 76307 Karlsbad, DE
Ley, Martin, 76307 Karlsbad, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06K 9/00*** (11) **1 640 910 A1** ***H04N 1/62***
(25) De (26) De
(21) 04023030.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zum Erkennen von Rote-Augen-Defekten in digitalen Bilddaten von fotografischen Aufnahmen*
• *Red Eye Detection in Digital Images*
• *Detection des yeux rouges dans des images numériques*
(71) AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Meckes, Günter, 81477 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***G06T 1/20***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 640 911 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023060.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Erkennen von Rote-Augen-Defekten in digitalen Bilddaten von fotografischen Aufnahmen*
• *Method for detecting red-eye defects in digital image data of photographs*
• *Procédé pour la détection des yeux rouges dans des données d'image numériques des photographies*
(71) AgfaPhoto GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Meckes, Günter, 81477 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 640 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017412.7 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.09.2004 JP 2004255562
(54) • *Gerät zur Höhenbestimmung sich bewegender Objekte*
• *Moving-object height determining apparatus*
• *Appareil pour déterminer la hauteur d'un objet mobile*
(71) Giken Trastem Co., Ltd., 4-1, Takeda Dankawara-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8414, JP
(72) Shibuya, Satoru, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto, 612-8414, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 640 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254923.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 GB 0421219
(54) • *Verfahren zur Darstellung und Analyse von Bildern*
• *Methods of representing and analysing images*
• *Procédé pour la représentation et l'analyse d'images*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Paschalakis, Stavros, Guildford Surrey, GB
Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06T 7/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 640 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254924.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 GB 0421217
(54) • *Verfahren zur Darstellung von Bildern und zur Bestimmung der Ähnlichkeit zwischen Bildern*
• *Methods of representing images and assessing the similarity between images*
• *Procédés de représentation d'images et de détermination de la ressemblance entre images*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Paschalakis, Stavros, Guildford Surrey, GB
Bober, Miroslaw, Guildford Surrey GU1 2SE, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 640 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256550.4 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 GB 0421547
(54) • *Verfahren und System für die volumetrische Darstellung eines dreidimensionalen Objekts*
• *Method and system for providing a volumetric representation of a 3-dimensional object*
• *Procédé et système pour fournir une représentation volumétrique d'un objet en trois dimensions*
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Grau, Oliver, Leatherhead, Surrey KT22 7HD, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06T 7/00 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 640 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012461.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278250
27.09.2004 JP 2004279394
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bewegungsdetektion*
• *Motion detection apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de détection de mouvement*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Seigo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06T 7/60*** (11) **1 640 917 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746794.9 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009325 01.07.2004
(87) WO 2005/004060 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003270070
(54) • *KONTUREXTRAKTIONSEINRICHTUNG, KONTUREXTRAKTIONSVERFAHREN UND KONTUREXTRAKTIONSPROGRAMM*
• *CONTOUR EXTRACTING DEVICE, CONTOUR EXTRACTING METHOD, AND CONTOUR EXTRACTING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'EXTRACTION DE CONTOUR*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HIGAKI, Nobuo, 3510193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 640 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255894.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004276062
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Image processing device and method thereof*
• *Procedé et appareil de traitement d'images*
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12 Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Miyashita, Masaki, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
Kamai, Junichi, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06T 11/20*** (11) **1 640 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255586.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004273212
(54) • *Verfahren, vorrichtung, prozessor und computerlesbares Medium zur Analyse von Netzdaten*
• *Method, apparatus, processor arrangement, and computer-readable medium storing program for displaying network data*
• *Méthode, dispositif, processeur et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour visualiser les données de réseau*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Yamamoto, Akio, Tokyo, JP

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06T 13/00 → (51) ***H04N 5/91***

G06T 15/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***G06T 15/70*** (11) **1 640 920 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817143.5 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012222 25.09.2003
(87) WO 2004/109602 2004/51 16.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003158537
(54) • *AUTOMATISCHES ERZEUGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR DIE PROZESSANIMATION*
• *PROCESS ANIMATION AUTOMATIC GENERATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION AUTOMATIQUE D'IMAGES ANIMEES DE TRAITEMENT*
(71) Lattice Technology, Inc., 4F Hiei-kudan Bldg. 3-8-11, Kudan-minami Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP
(72) NAKAYAMA, Shintaro, LATTICE TECHNOLOGY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
YAJIMA, Makoto, LATTICE TECHNOLOGY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
HARADA, Tsuyoshi, LATTICE TECHNOLOGY, INC., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***G06T 15/70*** (11) **1 640 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255895.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275909
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Verfahren zur Echtzeitdarstellung von bewegten Bildern*
• *Image processing device and method for real time rendering of moving images*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images pour le rendu d'mages en mouvement en temps réel*
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12 Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Kamai, Junichi, KABUSHIKI KAISHA SEGA, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Miyashita, Masaki, KABUSHIKI KAISHA SEGA, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06T 17/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***G06T 17/20*** (11) **1 640 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255929.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 GB 0421338
(54) • *Verfahren zur Berechnung des Schnitts eines Strahlungsbündels mit der Oberfläche eines Modells*
• *Method of calculating the intersection of a radiation beam with a model surface*
• *Procédé de calcul d'intersection d'un faisceau de rayonnement avec le surface d'un modèle*
(71) Vision RT Limited, Dawn House, 33-35 Daws Lane, London NW7 4SD, GB
(72) Smith, Norman Ronald, London NW7 4SD, GB
Meir, Ivan Daniel, London NW7 4SD, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06T 17/40 → (51) ***A63F 13/00***

(51) ***G07B 15/00*** ***G07F 7/08*** (11) **1 640 923 A1** ***H04Q 7/38***
(25) De (26) De
(21) 04292276.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur automatischen Aktivierung und Bereitstellung von ortsabhängigen Dienstleistungen sowie ein mobiles Endgerät, ein Identifizierungsmodul und ein System*
• *Method for automatic activation and provision of location dependent services as well as a mobile end unit, an identification module and a system*
• *Méthode pour l'activation automatique et pour la mise à disposition de services dépendant de la localisation ainsi qu'un dispositif mobile, un module d'identification et un système*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 640 924 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291940.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410050
(54) • *Verfahren zur elektronischen Konsolidierung von Poststücken*
• *Method for the electronic consolidation of mail pieces*
• *Procédé de consolidation électronique d'articles de courrier*
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Gilham, Dennis, Stock Essex CM4 9LT, GB
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G07C 9/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 640 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022829.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Personalisiertes Kontrollgerät mit Sicherheitsmechanismus*
• *Personalized control device having security mechanism*
• *Dispositif de contrôle personalisé avec mechanisme de sécurité*
(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
(72) Chen, Shoei-Lai, Sanshia Jen Taipei Taiwan 237 R.O.C., TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 640 926 A2**
(25) De (26) De
(21) 05020628.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046710
(54) • *Arm-oder Fussband und Verfahren zum Überwachen einer Person mittels eines Arm-oder Fussbandes*
• *Wrist or ankle band and method for supervising a person by means of a wrist or ankle band*
• *Bracelet de poignet ou de cheville et procédé de surveillance de la personne à l'aide d'un bracelet de poignet ou de cheville*
(71) Müller, Andreas, St. Ulrich Strasse 5, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Müller, Andreas, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 640 927 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107491.2 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046932
(54) • *Schließeinrichtung und Verfahren zur Programmierung einer Schließeinrichtung*
• *Locking device and method for programming a locking device*
• *Dispositif de verrouillage et procédé de programmation d'un dispositif de verrouillage*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Frodl, Reinhard, 48149, Münster, DE

G07C 9/00 → (51) ***G08B 13/18***

G07D 11/00 → (51) ***B65H 29/46***

G07F 7/08 → (51) ***G07B 15/00***

G07F 11/00 → (51) ***A47B 49/00***

G07F 11/54 → (51) ***A47B 49/00***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 640 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021200.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282824
(54) • *Spielgerät*

- *Gaming machine*
- *Machine de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Ogiwara, Takahiro, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 640 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256046.3 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281486
28.09.2004 JP 2004281487
29.09.2004 JP 2004284808
(54)
- *Spielautomat*
- *Gaming machine*
- *Machine à sous*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Kazuo, c/o Aruze Corporation, Tokyo, JP
Kobayashi, Masatsugu, c/o Aruze Corporation, Tokyo, JP
Ogawa, Toshiya, c/o Aruze Corporation, Tokyo, JP
Takeda, Mayumi, c/o Aruze Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G07F 17/32 → (51) ***A63F 5/00***

---

(51) ***G07G 1/00*** (11) **1 640 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020140.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279875
(54)
- *Steuerung für einen Kassenautomat mit Datenverarbeitungseinrichtung*
- *Controller of merchandise sales data processing apparatus*
- *Dispositif de traitement de données de ventes d'un controleur de marchandises.*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Fushimi, Kazuhiro c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Gocho, Katsumi c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Kotani, Kazumi c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Shishido, Norifumi c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G07G 1/00*** (11) **1 640 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020141.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279877
(54)
- *Vorrichtung zur Behandlung von Data zur Objektenverkauf*
- *Merchandise sales data processing apparatus*
- *Appareil de traitement de données pour la vente de marchandises*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Kotani, Kazumi c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Urushibata, Yoshimi c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Fushimi, Kazuhiro c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Gocho, Katsumi c/o Intell. Property Division, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G08B 13/18 G07C 9/00 A47L 11/00*** (11) **1 640 932 A1** ***G08B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05255471.4 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077390
(54)
- *System und Verfahren zum Erfassen unbefugten Betretens*
- *Trespass detecting system and method*
- *Système et méthode de détection d'intrusion*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Sang-Yun, Gwanak-gu Seoul, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G08B 13/22 E05B 45/06*** (11) **1 640 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012601.0 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004048022
(54)
- *Vorrichtung zur Scharfschaltung und Unscharfschaltung einer Alarmanlage*
- *Mechanism for arming and disarming of an alarm system*
- *Dispositif d'activer et de désactiver pour un système d'alarme*

(71) Atral-Secal GmbH, Johannes-Gutenberg-Strasse 7, 65719 Hofheim, DE
(72) Keinki, Uwe, 65835 Liederbach, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

G08B 15/00 → (51) ***G08B 13/18***

G08B 17/00 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G08B 17/10*** (11) **1 640 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 05000111.4 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076648
(54)
- *Brandmeldeanlage und -verfahren*
- *Fire alarm system and method*
- *Système et procédé d'alarme d'incendie*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jung-Hoon, Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G08B 21/08 B63C 9/00*** (11) **1 640 935 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022669.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54)
- *Sicherheitssystem für den Benutzer eines Motorbootes*
- *Safety system for user of a motor boat*
- *Système de sécurité pour operateur d'un bateau à moteur*

(71) EGA Försäljnings AB, Lyckogatan 30, 313 32 Oskarström, SE
(72) Larsson, Henrik, 302 36 Halmstad, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

---

(51) ***G08G 1/0962*** (11) **1 640 936 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077065.0 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 946837
(54)
- *Verfahren und System für selektive Verarbeitung von Verkehrsunfallinformation*
- *Method and system for selectively processing traffic incident information*
- *Procédé et système de traitement sélectif de l'information d'un incident de la circulation*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fruit, Larry J., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G08G 1/0968 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 640 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019471.1 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275039
24.09.2004 JP 2004278504
(54)
- *Gerät und Verfahren für die Schätzung der Zeit zur Kollision und Alarmierung für Fahrzeuge*
- *Collision time estimation apparatus, method and alarm for vehicles*
- *Appareil, procédé pour estimer une collision et alarme pour véhicules*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Seigo, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Oshima, Rumiko, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakamoto, Masahiko, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G09B 21/02*** (11) **1 640 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023045.0 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stanzen und Prägen von Faltschachtelzuschnitten*
• *Method and system for cutting and embossing of folded box blanks*
• *Procédé et dispositif pour estamper et empreindre des feuilles de boîtes pliables*
(71) Carl Edelmann GmbH & Co. KG, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kolb, Dieter, 89551 Königsbronn, DE
Fiur, Dietmar, 89520 Heidenheim, DE
Fuchs, Michael, 89561 Dischingen, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***G09B 21/04*** (11) **1 640 939 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04022508.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communication apparatus*
• *Dispositif de communication*
(71) Beuret-Devanthery, Jöelle, 159, chemin Isabelle Montolieu, 1010 Lausanne, CH
(72) Beuret-Devanthery, Jöelle, 1010 Lausanne, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***G09B 23/28*** (11) **1 640 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255833.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 GB 0421097
(54) • *Endoskopischer Trainingssimulator mit gebündelten Datentransfer*
• *Endoscopy training simulator with multiplexed data transmission*
• *Simulateur d'entrainement endoscopique avec transmission de données multiplexée*
(71) KeyMed (Medical & Industrial EqupmentT) Ltd, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB
(72) Cormack, John George, Chelmsford, Essex CM2 6RG, GB
White, William John, Hockley, Essex SS5 5DD, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G09B 29/00*** (11) **1 640 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746475.5 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009006 25.06.2004
(87) WO 2005/001794 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185021
(54) • *MODUL ZUR GEGENSEITIGEN KOORDINATENUMSETZUNG*
• *COORDINATE MUTUAL CONVERTING MODULE*
• *MODULE DE CONVERSION MUTUELLE DE COORDONN ES*
(71) NEC Software Chubu, Ltd., 500-20, Minamiyama, Komenoki-cho, Nisshin-shi, Aichi 4700111, JP
(72) MURAKAMI, Takumi c/o NEC Software Chubu, Ltd., Nissin-shi, Aichi 4700111, JP
NISHIOKA, Tohru, Kaizuka-shi, Osaka 5970021, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G09F 1/06*** ***A47F 5/11*** (11) **1 640 942 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04381038.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Faltbarer Schauständer*
• *Folding display stand*
• *Présentoir pliable*
(71) PRIMERA LINEA SERVICIOS PROMOCIONALES, S.L., Marconi Nave 17, Av. Andalucia Km. 10.500, P.I.Neisa Sur, 28021 Madrid, ES
(72) SOTILLO SILVAN, Jesus, P.I. Neisa Sur 28021 MADRID, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***G09G 3/04*** ***G09G 3/18*** (11) **1 640 943 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300771.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0452178
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Multisegment-Flüssigkristallanzeige*
• *Method for driving multi-segment liquid crystal display*
• *Procédé de commande d'un afficheur à cristaux liquides multi-segments*
(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Beule, Mickael, 14400 Crouay, FR
Leveque, Patrick, 14500 Vire, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

G09G 3/18 → (51) ***G09G 3/04***

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 640 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255701.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613500 P
21.01.2005 US 40822
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erhöhung der Farbauflösung eines Displays durch Sub-Pixel unterschiedlicher Helligkeit*
• *Method and apparatus using sub-pixels with different intensity levels to increase the colour scale resolution of a display*
• *Procédé et dispositif employant des sous-pixels avec des intensités différents pour améliorer la résolution des couleurs d'un écran*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, California 95110, US
Kothari, Manish, Cupertino, California 95110, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 640 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746690.9 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009221 23.06.2004
(87) WO 2004/114271 2004/53 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003180028
(54) • *PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *PLASMA DISPLAY APPARATUS AND DRIVING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL A ECRAN PLASMA ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WAKABAYASHI, Toshikazu c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
TACHIBANA, Hiroyuki c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
KOSUGI, Naoki c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Osaka 540-6319, JP
MURAI, Ryuichi c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
OGAWA, Kenji c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
HORIE, Yoshimasa c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 640 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108738.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276976
08.10.2004 JP 2004296001
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d' affichage à plasma*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tokunaga, Tsutomu, Tatomi-chi Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Sato, Yoshichika, Tatomi-cho Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
Saegusa, Nobuhiko, Tatomi-cho Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 640 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255948.1 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280193

(54) • *Plasmabildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Method for driving plasma display panel and plasma display device*
• *Procédé de commande d'un écran à plasma et écran à plasma*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Sasaki, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kobayashi, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Itokawa, N., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **1 640 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022892.6 (22) 25.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Energierückgewinnung für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus and method for energy recovery in a plasma display panel*
• *Dispositif et procédé de récupération d'énergie pour un panneau d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Yoo, Ji Seung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner Gbr, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 640 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108741.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 612103
(54) • *Design-Ansatz und Anzeigetafel und Elektronische Vorrichtung welche selbige benutzt*
• *Design approach and display panel and electronic device utilizing the same*
• *Méthode de design et écran d'affichage et dispositif électronique utilisant le même écran*
(71) Toppoly Optoelectronics Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park, Chu-Nan 350, 350 Chu-Nan, Miao-Li Country, TW
(72) Peng, Du-Zen, 302, Jhubei City, Hsinchu County, TW
Lu, Po-Yen, 325, Longtan Township, Taoyuan County, TW
Tsai, Yaw-Ming, 414, Wurih Township, Taichung County, TW
Wu, I-Wei, Hsinchu, CN
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, D-60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G02B 26/00*** (11) **1 640 950 A2** ***G02B 26/02***
(25) En (26) En
(21) 05255639.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613483 P
06.04.2005 US 100762
(54) • *MEMS-Anzeigevorrichtung und dafür geeignetes Datenschreibverfahren*
• *MEMS display device and data writing method adapted therefor*
• *Dispositif d'affichage MEMS et méthode d'écriture de données adaptée à celui-ci*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
Kothari, Manish, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255652.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613412 P
01.04.2005 US 97819
(54) • *Bildwiederholfrequenzeinstellung einer bistabilen Anzeige, z.B. auf einem Mobiltelefon*
• *Control of refresh rate for bi-stable display of e.g. a mobile phone*
• *Procede de regulation d'une frequence de rafraichissement d'un affichage bistable, par exemple un telephone portable*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose California 95110, UA
Tyger, Karen, Foster City California 94404, US
Mathew, Mithran, Mountain View California, 94043, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255656.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613494 P
01.04.2005 US 97818
(54) • *System und Verfahren zur Übermittlung von Video Daten*
• *System and method for transmitting video data*
• *Système et procédé pour transmettre des données vidéo*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, California 95110, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255664.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613404 P
01.04.2005 US 97827
(54) • *Methode und System zur Verringerung des Energieverbrauchs in einer Anzeige*
• *Method and system for reducing power consumption in a display*
• *Procédé et système de réduction de consommation d'énergie dans un affichage*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, California 95110, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255666.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613407 P
27.09.2004 US 613412 P
27.09.2004 US 613494 P
27.09.2004 US 613573 P
27.09.2004 US 613617 P
27.09.2004 US 614360 P
01.04.2005 US 96546
01.04.2005 US 96547
01.04.2005 US 97509
01.04.2005 US 97818
01.04.2005 US 97819
01.04.2005 US 97820
(54) • *Kontroller- und Treibermerkmale für bistabile Anzeige*
• *Controller and driver features for bi-stable display*
• *Caractéristiques de circuit de commande et de circuit d'attaque pour un affichage bistable*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, California 95110, US
Tyger, Karen, Foster City, California 94404, US
Mathew, Mithran, Mountain View, California 94043, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255674.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613617 P
01.04.2005 US 97820
(54) • *Schnittstellensystem zum Empfang von Videodatenübertragung*
• *Interface system for receiving a video data transmission*
• *Système d'interface pour la réception de transmission d'un signal vidéo*

(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, California 95110, US
Chui, Clarence, San Mateo, California 94402, US
Mathew, Mithran, Mountain View, California 94043, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255680.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613418 P
18.02.2005 US 62143
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für MEMS Anzeigetafel*
• *System and method for MEMS display device*
• *Procédé et dispositif de visualisation MEMS*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Tyger, Karen, Foster City, California 94404, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255683.4 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613407 P
01.04.2005 US 96547
(54) • *Verfahren und System zur Aktualisierung von einen bistabiler Anzeige*
• *Method and system for updating a bi-stable display*
• *Procédé et système d'actualisation d'un affichage bistable*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, CA 95110, US
Tyger, Karen, Foster City, CA 94404, US
Mathew, Mithran, Mountain View, CA 94043, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255696.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 614360 P
01.04.2005 US 97509
01.04.2005 US 96546
01.04.2005 US 96547
01.04.2005 US 97818
01.04.2005 US 97819
01.04.2005 US 97820
(54) • *System mit Server basierter Kontrolle der Anzeigenmerkmale des Clients*
• *System with server based control of client device display features*
• *Système de contrôle par un serveur de caractéristiques d'affichage client*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Sampsell, Jeffrey B., San Jose, California 95110, US
Tyger, Karen, Foster City, California 94404, US
Mathew, Mithran, Mountain View, California 94043, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255698.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613379 P
20.05.2005 US 134007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für MEMS Anzeigetafel*
• *Method and device for MEMS display*
• *Procédé et dispositif de visualisation MEMS*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Floyd, Philip D., Redwood City, California 94062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255699.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613501 P
10.06.2005 US 150407
(54) • *Matrixanzeige mit interferometrischen Modulatoren und integrierten MEMS Schaltern*
• *Matrix display with interferometric modulators and integrated MEMS switches*
• *Affichage matriciel comportant des modulateurs interférométriques et des commutateurs MEMS intégrées*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo, California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255709.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613853 P
20.05.2005 US 134837
(54) • *Reflektierende interferometrische Anzeige mit Pixeln angeordnet in nicht-rechteckigen Matrizen*
• *Reflective interferometric display with pixels arranged in non-rectangular arrays*
• *Afficheur réfléctif interféromètrique avec pixels disposés en réseaux non rectangulaires*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Chui, Clarence, San Mateo, California 94402, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 640 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255713.9 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613537 P
01.04.2005 US 97511
(54) • *Elektrische Charakterisierung interferometrischer Modulatoren*
• *Electrical characterization of interferometric modulators*
• *Caractérisation électrique de modulateurs interférométriques*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae, California 94030, US
Gally, Brian J., Los Gatos, CA 95032, US
Kothari, Manish, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/34 → (51) ***G02B 26/00***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 640 963 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 04746704.8 (22) 23.06.2004
(84) DK FI SE
(86) JP 2004/009235 23.06.2004
(87) WO 2005/001804 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186428
(54) • *FLACH-DISPLAY-EINHEIT*
• *FLAT DISPLAY UNIT*
• *UNITE D'AFFICHEUR PLAT*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MURASE, Masaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 1410001, JP
NAKAJIMA, Yoshiharu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 1410001, JP
KIDA, Yoshitoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, 1410001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 640 964 A1**
G02F 1/133
(25) Ja (26) En
(21) 04792420.4 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015192 07.10.2004
(87) WO 2005/038766 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356126
(54) • *MATRIZENANZEIGEVORRICHTUNG UND SEIN VERFAHREN ZUM ANSTREUERN*
• *MATRIX TYPE DISPLAY APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE MATRICIEL ET PROCEDE POUR COMMANDER CE DERNIER*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARIMOTO, Katsuyuki, Osaka, JP
KOBAYASHI, Takahiro, Osaka, JP
OHTA, Yoshihito, Osaka, JP
MATSUMOTO, Keizo, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 640 965 A1**
H02M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05108579.3 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077007
(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Light emitting display*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Sung Cheon, Yongin Gyeonggi-do, KR
Oh, Choon Yul, Yongin Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/00***

(51) ***G09G 5/393*** (11) **1 640 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022686.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Rasterauffrischungsverfahren und -schaltung*
• *Frame refresh method and circuit*
• *Procédé et circuit pour le rafraîchissement de trame*
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Chen, Ping-Yeh, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Pao, Yung-Che, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wu, Szu-Han, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G10H 1/00*** (11) **1 640 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108649.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274530
(54) • *Vorrichtung zur überlappungsfreien Darstellung von Musikinformation*
• *Apparatus for displaying musical information without overlap*
• *Dispositif d'affichage d'information musicale sans chevauchement*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Funaki, Tomoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***G11B 27/00***

G10L 11/02 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***G10L 13/06*** (11) **1 640 968 A1**
G10L 13/08
(25) En (26) En
(21) 04447212.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachsynthese*
• *Method and device for speech synthesis*
• *Procédé et dispositif pour la synthèse de la parole*
(71) Multitel ASBL, Avenue Copernic 1, Parc Initialis, 7000 Mons, BE
(72) Beaufort, Richard, 1435 Corbais, BE
Colotte, Vincent, 54710 Ludres, FR
(74) Van Malderen, Joelle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G10L 13/08 → (51) ***G10L 13/06***

(51) ***G10L 15/06*** (11) **1 640 969 A1**
G10L 15/14
(25) De (26) De
(21) 05106195.0 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045979
(54) • *Verfahren zur Sprecheradaption für ein Hidden-Markov-Modell basiertes Spracherkennungssystem*
• *Procedure of speaker adaptation for Hidden-Markov-Model based speech recognition system*
• *Procédé de l'adaptation au locuteur pour un système de reconnaissance de la parole utilisant des modèls de markov cachés*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Astrov, Sergey, 81739 München, DE
Bauer, Josef, 80797 München, DE

G10L 15/14 → (51) ***G10L 15/06***

G10L 19/00 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 640 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028415.7 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
(54) • *Orthogonalisierungssuche für die CELP basierte Sprachkodierung*
• *Orthogonalization search for the CELP based speech coding*
• *Recherche par orthogonalisation pour le codage de parole de type CELP*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 216-0015, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98950336.2 / 0 967 594

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 640 971 A1**
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 04022677.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Mehrkanalige adaptive Sprachsignalverarbeitung mit Rauschunterdrückung*
• *Multi-channel adaptive speech signal processing with noise reduction*
• *Traitement adaptatif d'un signal de parole multicanaux avec suppression du bruit*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Hetherington, Phil, V3H 5H7 Port Moody British Columbia, CA
Zakarauskas, Pierre c/o Harman Becker Automotive, 76307 Karlsbad, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 640 972 A1**
H04R 25/00 ***H04R 3/00***
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 05028366.2 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zum Separieren der Stimme eines Benutzers von dem Umgebungston*
• *System and method for separation of a users voice from ambient sound*
• *Système et méthode pour séparer la voix d'un utilisateur de le bruit de l'environnement*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Dijkstra, Evert, 2046 Fontaines, CH
Hautier, Olivier, 2065 Savagnier, CH
Destrez, Nicolas, 1700 Fribourg, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 640 973 A2**
G10L 11/02
(25) En (26) En
(21) 05255800.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004280820
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Tonsignalverarbeitung*
• *Audio signal processing apparatus and method*
• *Méthode et appareil de traitement de signal audio*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Yuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Okimoto, Koyuru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G11B 5/41*** (11) **1 640 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019709.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282187
(54) • *Säuberungsmedium*
• *Cleaning medium*
• *Support de nettoyage*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ishiguro, Tadashi, Fuji Photo Film Co ., Ltd, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 5/41*** (11) **1 640 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020815.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279210
(54) • *Reinigungsband für Magnetköpfe*
• *Cleaning tape for magnetic heads*
• *Ruban de nettoyage pour têtes magnétiques*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ishiguro, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 5/702*** (11) **1 640 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020814.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279446
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel*
• *Magnetic recording medium*
• *Moyen d' enregistrement magnétique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Mirayama, Yuichiro, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Hashimoto, Hiroshi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/005*** ***G11B 7/24*** (11) **1 640 977 A1** ***G11B 7/125***
(25) Ja (26) En
(21) 04746971.3 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009502 29.06.2004
(87) WO 2005/004120 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003270066
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHE AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG, OPTISCHE AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHE WIEDERGABEVORRICHTUNG, DATENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DATENWIEDERGABEVERFAHREN*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, OPTICAL RECORDING APPARATUS AND OPTICAL REPRODUCING APPARATUS, DATA RECORDING/REPRODUCING METHOD FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND DATA RECORDING METHOD AND DATA REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ENREGISTREUR/LECTEUR OPTIQUE, ENREGISTREUR OPTIQUE ET LECTEUR OPTIQUE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT/LECTURE DE DONNEES POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE DE DONNEES*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KIKUKAWA, Takashi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
FUKUZAWA, Narutoshi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KOBAYASHI, Tatsuhiro, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** (11) **1 640 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255942.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004076850
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und -Verfahren für optische Platte*
• *Optical disk recording apparatus and method thereof*
• *Appareil et procédé d'enregistrement de disque optique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Min-seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang. Kyung-pil, 5- dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/125*** (11) **1 640 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255619.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281139
(54) • *Holografische Vorrichtung*
• *Holographic device*
• *Dispositif holographique*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Mitsuya, Shiniji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/013*** (11) **1 640 980 A2** ***G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 05026395.3 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 04.07.2000 JP 2000202246
(54) • *Aufzeichnungsmedium sowie Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Recording medium and apparatus and method for manufacturing the same*
• *Support d'enregistrement ainsi qu'appareil et méthode de fabrication du support d'enregistrement*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) Kato, Masahiro, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yamaguchi, Atsushi, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 01115399.6 / 1 170 732

G11B 7/013 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/135 → (51) ***G02B 5/18***

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 640 981 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746961.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009492 29.06.2004
(87) WO 2005/004133 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003270065
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON DATEN AUS EINEM OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD FOR RECORDING DATA ON OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR REPRODUCING DATA FROM OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CELUI-CI, PROCEDE PERMETTANT L'ENREGISTREMENT DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET PROCEDE PERMETTANT LA LECTURE DES DONNEES SUR CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KIKUKAWA, Takashi, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
FUKUZAWA, Narutoshi, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KOBAYASHI, Tatsuhiro, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 640 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255170.2 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279847
(54) • *Optische Platte und optisches Plattengerät*
• *Optical disc and optical disc device*
• *Disque optique et dispositif de disque optique*
(71) Memory-Tech Corporation, Miyago-Azanekouchi 2193-1, Chikusei-shi, Ibaraki, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Masato, c/o Memory-Tech Corporation, Tokyo 107-0062, JP
Sugaya, Toshihiro, c/o Toshiba Dig. Media Net. Co., Yokohama-shi, Kanagawa 235-0032, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/26 → (51) ***B29C 33/38***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 19/26*** ***G11B 19/28*** (11) **1 640 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 05007877.3 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076278
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Wiedergabegeschwindingkeit einer optischen Platte*
• *Method and apparatus for controlling reproduction speed of an optical disk*
• *Méthode et dispositif de commande de la vitesse de reproduction d'un disque optique*
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Cho, Jum Yong, Kyunggi-do, 451-862, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 19/28 → (51) ***G11B 19/26***

(51) ***G11B 20/00*** ***G06F 1/00*** (11) **1 640 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077216.9 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.05.1996 US 17722 P
22.05.1996 US 18132 P
12.08.1996 US 689606
12.08.1996 US 689754
12.08.1996 US 699712
04.09.1996 PCT/US96/14262
14.02.1997 US 37931 P
(54) • *Elektronische Rechteverwaltung für Speichermedien*
• *Storage media electronic rights management*
• *Gestion électronique des droits relatifs aux supports de stockage*
(71) Intertrust Technologies Corp., 955 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Shear, Victor H., Bethesda, MD 20814, US
Sibert, Olin W., Lexington, MA 02173-2522, US
Vanwie, David M., Sunnyvale, CA 94087, US
Weber, Robert P., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97927637.5 / 0 898 777

(51) ***G11B 20/00*** ***G10L 19/00*** (11) **1 640 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255370.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 GB 0419401
(54) • *Wasserzeichnen für Audio*
• *Audio watermarking*
• *Filigrane audio*
(71) Ace Records Limited, 48-50 Steele Road, London NW10 7AS, GB
(72) Skeaping, Adam, Whitstable, CT5 1NN, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 20/12*** (11) **1 640 986 A1** ***G11B 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04717791.0 (22) 05.03.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/002892 05.03.2004
(87) WO 2005/004144 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190289
21.01.2004 JP 2004013510
(54) • *INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION RECORDER, INFORMATION RECORDING METHOD AND PROGRAM*
• *ENREGISTREUR D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SASAKI, Yoshiyuki, Tokyo 195-0053, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 27/00*** (11) **1 640 987 A1** ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 04747044.8 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009575 30.06.2004
(87) WO 2005/001830 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188958
(54) • *VERWALTUNGSEINRICHTUNG FÜR TEMPORÄRE AKKUMULATION*
• *TEMPORARY ACCUMULATION MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION D'ACCUMULATION PROVISOIRE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yamaki, Makio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 20/18*** ***G06F 11/10*** ***H03M 13/27*** (11) **1 640 988 A1** ***H03M 13/17*** ***H03M 13/29***
(25) En (26) En
(21) 05001710.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 US 711586
(54) • *Methode und Apparat um Mehrfachwortinformation zu dekodieren*
• *Method and apparatus for decoding multiword information*
• *Méthode et dispositif pour décoder des information multi-mots*
(71) Mediatek Inc., 5F, No. 1-2, Innovation Road I Science-Based Industrial Park, 300 Hsinchu City, TW
(72) Wu, Wen-Yi, Jhubei City Hsinchu County 302, TW
Lin, Li-Lien, Hsinchu City 300, TW
Shieh, Jia-Horng, Jhonghe City Taipei County 235, TW
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G11B 27/00*** ***G10H 1/00*** (11) **1 640 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108550.4 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275358
22.09.2004 JP 2004275359
(54) • *Elektronisches Musikgerät und Anzeigeverfahren für musikbezogene Daten*
• *Electronic music apparatus and music-related data display method*
• *Instrument de musique électronique et méthode d'affichage pour données relatives à la musique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Komano, Takeshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
Nakazono, Hiroki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G11B 27/00 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 640 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020829.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 KR 2004077639
(54) • *Gerät und Verfahren zum Editieren von Rundfunkinhalten in einem mobilen Endgerät*
• *Broadcast editing apparatus of mobile terminal and method thereof*
• *Appareil et procédé d'édition dans un terminal mobile de données radiodiffusées*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Choi, Young-Jin, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G11B 27/34 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 640 991 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077654.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Behälter, System und Verfahren zum Halten eines Stapels von Platten, z.B. Cds oder DVDs*
• *Container, system and method for holding a stack of discs, e.g. CDs or DVDs*
• *Système, procédé et récipient permettant de tenir une pile de disques, p. ex. cds ou dvds*
(71) Moser Baer India Ltd., 66 Udyog vihar, Greater Noida, U.P. 201306, IN
(72) Nyati, G.R., Noida, Uttar Pradesh, IN
Kapur, Arun, Delhi - 110 088, IN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

---

(51) ***G11C 11/00*** (11) **1 640 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021012.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282566
(54) • *Magnetische Speicheranordnung*
• *Magnetic storage device*
• *Dispositif de mémorisation magnétique*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Haratani, Susumu, Tokyo 103-8272, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G11C 11/00*** (11) **1 640 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021013.7 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282565
(54) • *Magnetische Speicheranordnung*
• *Magnetic storage device*
• *Dispositif de mémorisation magnétique*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Haratani, Susumu, Tokyo 103-8272, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11C 11/34 → (51) ***G11C 16/02***

---

(51) ***G11C 16/02*** ***G11C 11/34*** (11) **1 640 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104595.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Speicheranordnung mit unipolaren and bipolaren Auswahlschaltungen*
• *A memory device with unipolar and bipolar selectors*
• *Dispositif de mémoire avec circuits de sélection unipolaires et bipolaires*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bedeschi, Ferdinando, 20052 Monza (MI), IT
Pellizzer, Fabio, 31051 Follina (TV), IT
Benvenuti, Augusto, 24040 Lallio (BG), IT
Vendrame, Loris, 31030 Carbonera (TV), IT
Zuliani, Paola, 20146 Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G11C 16/28*** (11) **1 640 995 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425724.4 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Leseschaltung und Leseverfahren für eine nichtflüchtige Speichervorrichtung*
• *A reading circuit and method for a nonvolatile memory device*
• *Circuit et procédé de lecture pour un dispositif de mémoire non-volatile*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Martines, Ignazio, 95030 Tremestieri Etneo, IT
La Placa, Michele, 90015 Cefalu', IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G12B 21/08 → (51) ***G12B 21/20***

---

(51) ***G12B 21/20*** ***G12B 21/08*** (11) **1 640 996 A2** ***G01N 13/16***
(25) De (26) De
(21) 05021681.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.12.2000 DE 10062049
(54) • *Rastersonde in pulsed force mode, digital und in Echtzeit*
• *Scanning probe with digitised pulsed-force mode operation and real-time evaluation*
• *Sonde de balayage en mode digital de force pulsée et en temps réel.*
(71) WITEC Wissenschaftliche Instrumente und Technologie GmbH, Hörvelsinger Weg 6, 89081 Ulm, DE
(72) Spizig, Peter, 89188 Niederstotzingen, DE
Koenen, Joachim, 89081 Ulm, DE
Sanchen, Detlef, 89231 Neu-Ulm, DE
Martl, Othmar, 89075 Ulm, DE
Förstner, Jörg, 89075 Ulm, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 01991830.9 / 1 342 049

G21B 1/00 → (51) ***H05H 1/12***

G21K 1/02 → (51) ***A61B 6/06***

---

(51) ***G21K 4/00*** (11) **1 640 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108380.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277000
(54) • *Herstellungsmethode eines Strahlungsbildwandlers*
• *Production method of radiation image conversion panel*
• *Méthode de préparation d'un panneau pour la conversion d'images obtenues par rayonnement*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Shoji Takehiko c/o Konica Minolta Med.&Grap., Inc., 191- 8511, Tokyo, JP
Morikawa Osamu c/o Konica Minolta Med.&Grap., Inc., 191-8511, Tokyo, JP
Kudo, Shinji c/o Konica Minolta Med.&Graph., Inc., 191-8511, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01B 3/00*** ***H01B 3/30*** ***H01G 4/18*** ***H01G 13/00*** (11) **1 640 998 A1** ***H01B 17/64*** ***H01G 4/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04746608.1 (22) 29.06.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/009139 29.06.2004
(87) WO 2005/001851 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186228
20.04.2004 JP 2004123649
(54) • *KONDENSATOR*
• *CAPACITOR*
• *RESISTANCE*
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) Kato, H., Fuji Elrctric Adv. Technology Co., Ltd., Kanagawa 2400194, JP
Kawakami, H., Fuji Electric Adv. Techn. Co, Ltd., Kanagawa 2400194, JP
Yamashiro, K., Fuji Electric Adv. Techn. Co., Ltd., Kanagawa 2400194, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01B 3/12 → (51) ***C04B 35/00***

H01B 3/30 → (51) ***H01B 3/00***

---

(51) ***H01B 12/06*** (11) **1 640 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724718.4 (22) 31.03.2004
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2004/004587 31.03.2004
(87) WO 2004/088677 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003094792
(54) • *METALL-BASISPLATTE FÜR EINEN SUPRALEITENDEN OXID-DRAHTSTAB, SUPRALEITENDER OXID-DRAHTSTAB UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METAL BASE PLATE FOR OXIDE SUPERCONDUCTIVE WIRE ROD, OXIDE SUPERCONDUCTIVE WIRE ROD AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

- *PLAQUE DE BASE METALLIQUE POUR TIGE DE FIL METALLIQUE A OXYDE SUPRACONDUCTEUR, TIGE DE FIL METALLIQUE A OXYDE SUPRACONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE TIGE*

(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) MAEDA, Toshihiko, JP
IZUMI, Toru, JP
HASEGAWA, Katsuya, JP
ASADA, Shigenobu, JP
IZUMI, Teruo, JP
SHIOHARA, Yuh, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01B 17/64 → (51) ***H01B 3/00***

H01F 1/04 → (51) ***H01F 1/08***

---

(51) ***H01F 1/08*** (11) **1 641 000 A1**
H01F 1/04 ***C22C 38/00***
B22F 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 04746970.5 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/009501 29.06.2004
(87) WO 2005/001856 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188534
(54) • *SELTENERDPERMANENTMAGNET AUF R-T-B-BASIS UND VERFAHREN ZU SEINERHERSTELLUNG*
• *R-T-B BASED RARE EARTH PERMANENT MAGNET AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AIMANT PERMANENT DE TERRES RARES A BASE R-T-B, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) KATO, Eiji, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
ISHIZAKA, Chikara, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01F 1/22*** (11) **1 641 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255840.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278271
(54) • *Hochfrequenz-Magnetmaterial, zugehörige Herstellungsmethode und Hochfrequenz-Magnetvorrichtung*
• *High-frequency magnetic material, producing method for the same and high-frequency magnetic device*
• *Matériau magnétique à hautes fréquences, procédé de fabrication assicié et dispositif magnétique à hautes fréquences*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Suenaga, Seiichi, Izumi-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Fukasawa, Takayuki, Ota-ku Tokyo, JP
Suetsuna, Tomohiro, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Harada, Koichi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01F 7/02*** (11) **1 641 002 A1**
E21C 35/19
(25) De (26) De
(21) 05020983.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 DE 102004046719
(54) • *Magnetisch gehaltene Meissel einer Fräsvorrichtung*
• *Magnetically held picks for a milling device*
• *Pics pour un dispositif de fraisage tenu magnétiquement*
(71) Elfgen, Gerd, Rheinstrasse 139, 50389 Wesseling, DE
(72) Elfgen, Gerd, 50389 Wesseling, DE
(74) Bauer, Dirk, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

H01F 17/06 → (51) ***H04B 3/56***

---

(51) ***H01F 27/10*** (11) **1 641 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019009.9 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 US 932244
(54) • *Kühlung eines Spulenkerns für ein elektrisches Bauelement*
• *Cooling of a bobbin assembly for an electrical component*
• *Refroidissement d'un ensemble de bobines pour un composant électrique*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Roebke, Timothy A., Milwaukee WI 53211, US
Day, Scott D., Richfield WI 53076, US
Kaishian, Steven C., Wauwatosa WI 53222, US
Siebert, William K., West Bend WI 53095, US
Kehl, Dennis L., Benton Harbor MI 49022, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01G 4/18 → (51) ***H01B 3/00***

H01G 4/20 → (51) ***H01B 3/00***

---

(51) ***H01G 9/04*** (11) **1 641 004 A1**
C25F 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 04735973.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008094 03.06.2004
(87) WO 2004/112065 2004/52 23.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMMATERIALS FÜR EINE ELEKTROLYTKONDENSATORELEKTRODE, ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINE ELEKTROLYTKONDENSATORELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS FÜR EINEN ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU D'ALUMINIUM DESTINE A UNE ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, MATERIAU D'ALUMINIUM DESTINE A UNE ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU D'ELECTRODE DESTINE A UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE A*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NISHIMORI, Hideki, Showa Denko K.K., Sakaishi, Osaka 590-0982, JP
KODAMA, Kazuhiro, Showa Denko K.K., Sakaishi, Osaka 590-0982, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***H01G 9/04*** (11) **1 641 005 A1**
C25F 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 04745725.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008095 03.06.2004
(87) WO 2004/112066 2004/52 23.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157479
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUMMATERIALS FÜR EINE ELEKTROLYTKONDENSATORELEKTRODE, ALUMINIUMMATERIAL FÜR EINE ELEKTROLYTKONDENSATORELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS FÜR EINEN ELEKTROLYTKONDENSATOR UND ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR ELECTRODE, METHOD FOR PRODUCING ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU D'ALUMINIUM DESTINE A UNE ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, MATERIAU D'ALUMINIUM DESTINE A UNE ELECTRODE DE CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU D'ELECTRODE DESTINE A UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE, ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE A*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NISHIMORI, Hideki, c/o Sakai Regional Office, Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
KODAMA, Kazuhiro, c/o Sakai Regional Office, Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01G 13/00 → (51) ***H01B 3/00***

(51) ***H01H 9/02*** (11) **1 641 006 A1**
H01H 13/00
(25) En (26) En
(21) 05016389.8 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.07.2004 TR 200401872
03.09.2004 TR 200402203
27.07.2005 IT MI20050274 U
(54) • *Neuheit im Kran Steuer Apparat*
• *Novelty in crane control apparatus*
• *Nouveauté dans un appareillage de commande de grue*
(71) Emas Elektroteknik Makina Sanayi Ve Ticaret A.S., Ikitelli Org. San. Böl. Turgut Özal Cad. No. 103/B, Kucukcekmece, Istanbul, TR
(72) Sanlitop, Gazanfer, Kuçukçekmece Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7, Osmangazi 16040 Bursa, TR

(51) ***H01H 9/22*** (11) **1 641 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 05014306.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 US 950887
(54) • *Sicherungsblock mit eingebauter rotierende Türwinkelkupplung*
• *Fuse block with integral door sensing rotary disconnect*
• *Bloc disjoncteur avec un embrayage rotatif actionné par la porte*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Houck III, Theodore, J., Milwaukee, WI 53211, US
Ning, Jie, Shorewood, WI 53211, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01H 11/04 → (51) ***B23K 26/32***

H01H 13/00 → (51) ***H01H 9/02***

(51) ***H01H 13/02*** (11) **1 641 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020505.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280751
(54) • *Schalter mit beleuchtetem Knopf*
• *Lighted switch device*
• *Interrupteur avec bouton lumineux*
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Toyama, Yasunori, Fujiyoshida-shi Yamanshi, JP
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

H01H 13/08 → (51) ***B25F 5/00***

H01H 13/62 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 641 009 A1**
(25) De (26) De
(21) 04104638.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Funktionsfolie und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Film having a function and manufacturing method thereof*
• *Couche ayant une fonction et procédé de sa fabrication*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Schliffski, Stephanie, 7243 Bereldange, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 641 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012823.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047516
(54) • *Sensor-Anordnung und Verwendungen einer Sensor-Anordnung*
• *Sensor arrangement and applications of a sensor arrangement*
• *Ensemble capteur et applications d'un ensemble capteur*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Wöhlert, Manfred, 64658 Fürth, DE
Hoppner, Diether, 68309 Mannheim, DE
Martini, Gert, 76344 Eggenstein, DE

H01H 27/00 → (51) ***H01R 13/703***

(51) ***H01H 33/02*** (11) **1 641 011 A1**
H01H 39/00
(25) De (26) De
(21) 04022816.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Strombegrenzer zur Begrenzung von Kurzschlussströmen*
• *Current limiter for limiting short circuit currents*
• *Limiteur de courant pour limiter des courants court-circuit*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Feuerstein, Winfried, 91058 Erlangen, DE

H01H 39/00 → (51) ***H01H 33/02***

(51) ***H01J 1/304*** (11) **1 641 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077145.0 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 EP 04077645
(54) • *Niedrige Energiespreizung Elektronenquelle*
• *Electron source with low energy spread*
• *Source d'électrons à base dispersion d'énergie*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) De Jonge, Niels Oak Ridge National Labs, Oak Ridge TN 37831-6030, US
Bakkers, Erik Petrus Antonius Maria, 5656 AA Eindhoven, NL
Feiner, Louis Felix, 5656 AA Eindhoven, NL
Calvosa, Antonio Maria, 20133 Milano, IT
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) ***H01J 5/16*** (11) **1 641 013 A1**
B60S 1/08
(25) En (26) En
(21) 05090364.0 (22) 05.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(30) 16.10.1997 US 951922
(54) • *Kompakter Feuchtigkeitssensor mit wirksamer, sehr schräggestellter Optik*
• *Compact moisture sensor with efficient, high obliquity optics*
• *Capteur d'humidité compact avec optique efficace à forte obliquité*
(71) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43697, US
(72) Teder, Rein S., Bloomington, Minnesota 55438, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 98950906.2 / 1 053 558

(51) ***H01J 11/02*** (11) **1 641 014 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746977.0 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/009508 29.06.2004
(87) WO 2005/001875 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186836
(54) • *PLASMAANZEIGEEINRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *ECRAN PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SETOGUCHI, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0816, JP
AOKI, Masaki, Mino-shi, Osaka 562-0024, US
SUGIMOTO, Kazuhiko, Fusimi-ku, Kyoto-Shi, 612-8485, JP
MIYAMAE, Yuichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
HIBINO, Junichi, Kyoto 602-0924, JP
TANAKA, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
HORIKAWA, Keiji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01J 17/28*** (11) **1 641 015 A1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 05108582.7 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077064
27.04.2005 KR 2005034944
(54) • *Plasmaanzeigetafel*

- *Plasma display apparatus*
- *Panneau d'affichage à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Ki-Jung, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kim, Hyouk, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Cho, In-Soo, Legal & IP Team, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/28***

---

(51) ***H01J 17/50*** (11) **1 641 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108587.6 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 KR 2004075967
(54)
- *Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigevorrichtung*
- *Plasma display module having filtering film and plasma display apparatus including plasma display module*
- *Ecran de visualisation à plasma et appareil de visualisation à plasma*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Sok-San, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 17/50*** (11) **1 641 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255884.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277103
(54)
- *Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigevorrichtung*
- *Plasma display panel and plasma display device*
- *Ecran de visualisation à plasma et appareil de visualisation à plasma*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Itokawa, Naoki, Fuijitsu Hitachi Plasma Displ. Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Kobayashi, Takayuki Fuijitsu Hitachi Pl. Disp. Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Sasaki, Takashi Fuijitsu Hitachi Plasma Displ. Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Teraoka, Tooru Fuijitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H01J 23/00*** ***H05B 6/80*** ***H01L 23/467*** (11) **1 641 018 A1** ***H01L 23/367***
(25) En (26) En
(21) 05018003.3 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.09.2004 KR 2004070379
(54)
- *Kühlrippe für ein Magnetron*
- *Magnetron cooling fin*
- *Ailette de refroidissement pour un magnétron*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR

(72) Lee, Jong Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
Lee, Yong Soo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-732, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***H01J 29/70*** ***H01J 29/76*** (11) **1 641 019 A1** ***H04N 9/28***
(25) En (26) En
(21) 05255303.9 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 JP 2004254534
(54)
- *Farbbildröhre*
- *Color picture tube apparatus*
- *Tube à image couleur*

(71) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) Tagami, Etsuji, Takatsuki-shi Osaka 569-0087, JP
Sakurai, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka 569-0803, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01J 29/76 → (51) ***H01J 29/70***

---

(51) ***H01J 37/153*** (11) **1 641 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028138.5 (22) 18.10.2002
(84) CZ DE GB NL
(30) 04.12.2001 DE 10159454
(54)
- *Korrektor zur Korrektion von Farbfehlern erster Ordnung ersten Grades*
- *Corrector for the correction of first-order colour aberrations, first grade*
- *Correcteur pour la correction d'aberrations de couleur du premier ordre, premier grade*

(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) Rose, Harald, 64287 Darmstadt, DE

(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(62) 02023323.5 / 1 318 539

H01J 37/305 → (51) ***H01L 21/3213***

---

(51) ***H01J 40/14*** ***H01J 43/28*** (11) **1 641 021 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745912.8 (22) 15.06.2004
(84) DE GB NL
(86) JP 2004/008358 15.06.2004
(87) WO 2004/114359 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172504
(54)
- *FOTODETEKTIONSRÖHRE*
- *PHOTO-DETECTING TUBE*
- *TUBE DE PHOTODETECTION*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Fujimatsu, Hideki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
Suzuki, Nobuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

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

H01J 43/28 → (51) ***H01J 40/14***

---

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 641 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018944.8 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 949275
(54)
- *Targethalter und Verfahren*
- *Target support and method*
- *Support d' échantillons et procédé*

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC.(a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94360-2024, US

(72) Yang, Dan-Hui, Sunnyvale, CA 94087, US
Lu, Jennifer, Milpitas, CA95035, US
Chang, Ying-Lan, Cupertino, CA 95014, US
Joyce, Timothy H., Mountain View, CA 94040, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01J 61/35 → (51) ***H01L 33/00***

H01J 61/40 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***H01J 61/54*** (11) **1 641 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018826.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 711582
(54)
- *Zündhilfe für eine Hochdruckentladungslampe*
- *Ignition aid for high intensity discharge lamp*
- *Aide à l'allumage pour une lampe à décharge à haute pression*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US

(72) Butler, Scott-J, 01537 North Oxford MA, US
Hecker, Arlene, 01915 US-Beverly MA, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/56 → (51) ***F21V 23/02***

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 641 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290016.4 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.09.2004 KR 2004077650
(54)
- *Elektrodenloses Beleuchtungssystem*
- *Electrodeless lighting system*
- *Système d'éclairage sans électrodes*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Choi, Joon-Sik, Seongdong-Gu Seoul, KR
Lee, Ji-Young, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hyun-Jung, Dobong-Gu Seoul, KR
Jeon, Yong-Seong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Jung, Yun-Chul, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
Hyun, Seung-Yeup, Seongbuk-Gu Seoul, KR
Park, Byeong-Ju, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Hwang, Ri-Na, Gwanak-Gu, KR
Kim, Dae-Kyung, Gwanak-Gu,Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 641 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254944.1 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282403
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufbringung eines Films*
• *Film sticking method and film sticking device*
• *Dispositif et procédé pour appliquer un film*
(71) TOKYO SEIMITSU CO.,LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Ametani, Minoru, Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 641 026 A2** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 05255704.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613423 P
17.03.2005 US 83030
(54) • *Methode und Anlage zum Ätzen mit Xenon-Fluorid mit verbesserter Effizienz*
• *Method and system for xenon fluoride etching with enhanced efficiency*
• *Méthode et installation de gravure par fluorure de xénon avec efficacité améliorée*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Floyd, Philip D., Redwood City California 94062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** ***B81C 1/00*** (11) **1 641 027 A2** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 05255706.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 613417 P
28.01.2005 US 45588
(54) • *Mobile Ätzkammer*
• *Portable etch chamber*
• *Chambre de gravure amovible*
(71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
(72) Cummings, William J., Millbrae California 94030, US
Arbuckle, Brian W., Danville California 94526, US
Floyd, Philip D., Redwood City California 94062, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 641 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746086.0 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008578 11.06.2004
(87) WO 2004/112108 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169904
13.11.2003 JP 2003383887
17.02.2004 JP 2004039654
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, SUBSTRATSTUFE, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *EXPOSURE METHOD, SUBSTRATE STAGE, EXPOSURE APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCEDE D'EXPOSITION, ETAGE DE SUBSTRAT, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OWA, Soichi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
MAGOME, Nobutaka, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
HIRUKAWA, Shigeru, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
KUDO, Yoshihiko, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
INOUE, Jiro, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
KONO, Hirotaka, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
NEI, Masahiro, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
IMAI, Motokatsu, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
NAGASAKA, Hiroyuki, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
SHIRAISHI, Kenichi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
NISHII, Yasufumi, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
TAKAIWA, Hiroaki, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/3213***

---

(51) ***H01L 21/04*** (11) **1 641 029 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425715.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schottky-Kontakts auf einem Halbleitersubstrat*
• *Process for manufacturing a Schottky contact on a semiconductor substrate*
• *Procédé de fabrication d'un contact Schottky sur un substrat semiconducteur*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Roccaforte, Fabrizio, 95030 Mascalucia (Catania), IT
Raineri, Vito, 95125 Catania, IT
La Via, Francesco, 95124 Catania, IT
Saggio, Mario, 95021 Aci Castello (Catania), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 21/04*** ***H01L 29/78*** ***H01L 29/267*** (11) **1 641 030 A2** ***H01L 29/24***
(25) En (26) En
(21) 05020617.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004280950
28.09.2004 JP 2004281661
28.09.2004 JP 2004281700
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Method of manufacturing semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Hayashi, Tetsuya, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hoshi, Masakatsu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimoida, Yoshio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/208 → (51) ***C01B 33/04***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 21/285*** (11) **1 641 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 05011705.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 US 612332 P
31.03.2005 US 96861
(54) • *Abscheidung von TiN-Schichten in einem Batch-Reaktor*
• *Deposition of TiN films in a batch reactor*
• *Dépòt de couches de TiN dans un réacteur discontinu*
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL
(72) Hasper, Albert, 7941 EV Meppel, NL
Vandezande, Lieve, 3050 Oud-Heverlee, BE
Bankras, Radko Gerard, 7522 ZA Enschede, NL
Snijders, Gert-Jan, 3818 ZE Amersfoort, NL
De Blank, Marinus J., 3001 Heverlee, BE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***H01L 21/304*** (11) **1 641 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03776030.3 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) JP 2003/015430 02.12.2003
(87) WO 2005/004217 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190654
(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SUBSTRATVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING METHOD AND SUBSTRATE PROCESSING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT*
(71) S.E.S. Company Limited, 9-18 Imai 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-0023, JP
(72) Nakatsukasa, Katsuyoshi, c/o S.E.S.Co., Ltd., Asakuchi-gun, Okayama 719-0302, JP
Ogasawara, Kazuhisa, c/o S.E.S.Co., Ltd., Asakuchi-gun, Okayama 719-0302, JP
Sakaihara, Yoshiaki, c/o S.E.S.Co., Ltd., Asakuchi-gun, Okayama 719-0302, JP
Haruki, Yoshihiro, c/o S.E.S.Co., Ltd., Asakuchi-gun, Okayama 719-0302, JP
Kawate, Munenori, c/o S.E.S.Co., Ltd., Asakuchi-gun, Okayama 719-0302, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H01L 21/31 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***H01L 21/312*** (11) **1 641 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027397.8 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.01.1999 US 227035
07.01.1999 US 227498
(54) • *Dielektrische Filme von Organohydridosiloxan-Harzen*
• *Dielectric films from organhydridosiloxane resins*
• *Couches diélectriques à base de résine d'organosiloxanes*
(71) Alliedsignal, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Hacker, Nigel, P., Palo Alto, CA 94201, US
Lefferts, Scott, Sunnyvale, CA 94086, US
Slessor, Michael, D., Campbell, CA 95008, US
Figge, Lisa, K., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 00903195.6 / 1 149 412

H01L 21/321 → (51) ***C09G 1/02***

(51) ***H01L 21/3213*** (11) **1 641 034 A2**
H01L 21/768 ***H01L 21/027***
H01J 37/305 ***G03F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05022431.0 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.04.1997 US 834356
(54) • *Reparatur von Mikrostruckturen durch gasunterstütztes Ätzen mit fokussierten ionenstrahlen*
• *Pattern film repair using a gas assisted focused particle beam system*
• *Réparation de couche mince à l'aide d'un système à faisceau ionique focalise à apport de gaz*
(71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) Doyle, Andrew, Derry, NH 03038, US
Casey, J., David, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(62) 98915613.8 / 0 976 152

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 641 035 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425716.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Methode zum Montieren von elektronischen Leistungsbauteilen auf Leiterplatten*
• *Mounting method of electronic power components on printed circuit boards*
• *Procédé pour le montage des composants électroniques de puissance sur des circuits imprimés*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Minotti, Agatino, 95030 Mascalucia (Catania), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 641 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746629.7 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/009160 29.06.2004
(87) WO 2005/004225 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003270304
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN UND VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *JOINING METHOD AND JOINING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) ARUGA, Tsuyoshi c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, JP
HAGIHARA, Junichi c/o Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 4078511, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***H01L 23/31***

H01L 21/66 → (51) ***G01R 1/073***

H01L 21/68 → (51) ***B65G 39/02***

(51) ***H01L 21/683*** (11) **1 641 037 A1**
B65G 47/91
(25) De (26) De
(21) 05020362.9 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045957
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Halten und Trasportieren eines Werkstücks mit einer ebenen Oberfläche*
• *Method and device to hold and transport workpieces having flat surfaces*
• *Méthode et dispositif pour tenir et transporter des pièces comportant des surfaces planes*
(71) Singulus Technologies AG, Postfach 1105, 63796 Kahl am Main, DE
(72) Kempf, Stefan, 63796 Kahl am Main, DE
Rohrmann, Reiner, 63796 Kahl am Main, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***C09D 183/16***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/3213***

(51) ***H01L 21/78*** (11) **1 641 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447213.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 612915 P
09.12.2004 EP 04447271
(54) • *Verfahren zur Trennung von Chips*
• *Method for chip singulation*
• *Procédé pour séparer des puces*
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Beyne, Eric, 3001 Leuven, BE
Swinnen, Bart, 3220 Holsbeek, BE
Vanhaelemeersch, Serge, 3001 Leuven, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***H01L 23/31*** (11) **1 641 039 A1**
H01L 23/485 ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 05020906.3 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276307
(54) • *Methode zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
• *Semiconductor device manufacturing method*
• *Méthode pour la fabrication d'un composant à semi-conducteur*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Noma, Takashi, Gunma 373-0815, JP
Okada Kazuo, Gunma 373-0818, JP
Yamada Hiroshi, Gunma 370-5033, JP
Iida, Masanori, Gunma 374-0066, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

H01L 23/367 → (51) ***H01J 23/00***

(51) ***H01L 23/373*** (11) **1 641 040 A2**
H01L 21/48
(25) En (26) En
(21) 05020238.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275968
(54) • *Thermisch leitfähige Folie und deren Herstellungsmethode*
• *Thermally conductive sheet and method for producing the same*
• *Feuille thermoconductrice et son procédé de fabrication*

(71) Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11, Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
(72) Funahashi, Hajime Fuji Polymer Industries Co., Ltd, Nishikamo-gun Aichi 470-0533, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 23/467 → (51) ***H01J 23/00***

(51) ***H01L 23/485*** (11) **1 641 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 05016718.8 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.08.2004 DE 102004038528
(54) • *Kondensatoranordnung unter einem Löthöcker*
• *Capacitive structure under a bump*
• *Structure capacitive sous une bosse de contact*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Ulrich, Friedrich, 74248 Ellhofen, DE

H01L 23/485 → (51) ***H01L 23/31***

(51) ***H01L 23/544*** (11) **1 641 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108828.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046174
(54) • *Integrierte BICMOS Halbleiterschaltungsanordnung*
• *Integrated Bicmos semiconductor circuit*
• *Circuit intégré semi-conducteur BiCMOS*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Scharnagl, Thomas, 84184, Tiefenbach, DE
Balster, Scott, 80992, Munchen, DE
Schmitt, Michael, 85410, Haag a.d.Amper, DE
Steinmann, Philipp, 85716, Unterschleissheim, DE
El-Kareh, Badih, 85368, Wang, DE
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd PO Box 5069, Northampton Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) ***H01L 25/075*** ***H01L 33/00*** (11) **1 641 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022647.4 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vollfarbleuchtdiode aus übereinander liegenden roten, grünen und blauen Leuchtdiodenbausteinen*
• *Full-color light-emitting diode (LED) formed by overlaying red, green and blue LED diode dies*
• *Diode électroluminescente en couleur fabriquée des puces DEL rouges, verts et bleus superposés*
(71) Arima Optoelectronics Corporation, 7 F, No. 349, SEC. 2, Renhe Road Dashi, Taoyuan County Taiwan, CN
(72) Wang, Pei-Jih, Dashi Taoyuan County, TW
Chang, Pan-Tzu, Dashi Taoyuan County, TW
Huang, Andy, Dashi Taoyuan County, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga - Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) ***H01L 27/00*** ***H01L 51/40*** (11) **1 641 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 04090511.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076667
(54) • *Organische elektrolumineszente Anzeigeorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Organic light emitting display and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Tae-Wook, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-di, KR
Kim, Mu-Hyun, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-di, KR
Song, Myung-Won, Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-di, KR
Lee, Sang-Woong, Samsung SDI Co., Ltd., Legal & IP, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 27/148*** (11) **1 641 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021614.2 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 12.11.2002 US 291728
12.11.2002 US 291772
(54) • *Geerdete Gateelektrode und Isolationstechniken für reduzierte Dunkelströme im CMOS-Bildsensoren*
• *Grounded gate and isolation techniques for reducing dark current in CMOS image sensors*
• *Grille mise a la terre et techniques d'isolation visant a redûire le courant d'obscurité dans des capteurs d'images CMOS*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Mouli, Chandra, Boise 83712 Idaho, US
Rhodes, Howard, Boise 83706 Idaho, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03786643.1 / 1 563 544

H01L 27/148 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 29/267 → (51) ***H01L 21/04***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/10*** ***H01L 21/265*** (11) **1 641 046 A2** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 05019440.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279076
(54) • *MOSFET und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *MOSFET and method for fabricating the same*
• *MOSFET et sa méthode de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Noda, Taiji, Yao-shi Osaka 581-0832, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/04***

H01L 29/786 → (51) ***C08G 73/10***

(51) ***H01L 31/05*** ***C22C 5/08*** (11) **1 641 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020797.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277959
(54) • *Materialien zur elektrischen Verbindung von Solarzellen*
• *Materials for interconnector of solar cell*
• *Materiaux pour interconnecteur de cellules solaires*
(71) TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-6, Nihonbashi Kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
(72) Shima, Kunihiro, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
Takada, Kazuyasu, Chuo-ku, Tokyo 103-8206, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** ***C09K 11/06*** ***H01J 61/35*** (11) **1 641 048 A1** ***H01J 61/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04735128.3 (22) 27.05.2004
(84) DE
(86) JP 2004/007674 27.05.2004
(87) WO 2004/107459 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 JP 2003154571
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) SHIMIZU, K., c/o Mitsubishi Chem. Group Sci./Tech., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
MURAYAMA, T., c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 641 049 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745640.5 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/007930 07.06.2004
(87) WO 2004/112155 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166323
(54) • *OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) Isokawa, Shinji, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 641 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818491.5 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016734 11.11.2004
(87) WO 2005/048360 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384956
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN LICHTEMISSIONSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENCLOSURE FOR LIGHT EMITTING ELEMENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *ENCEINTE POUR ELEMENT PHOTO-EMETTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahimachi 5-chome, Imabari-shi, Ehime 794-0042, JP
(72) KINOSHITA, Junichi,c/o Harison Tosh. Ligh. Corp., Ehime 794-0042, JP
NAKAYAMA, Tsuneo, c/o Harison Tosh. Ligh. Corp., Ehime 794-0042, JP
MIZUKAMI, Takao, c/o Harison Tosh. Ligh. Corp., Ehime 794-0042, JP
WAGATSUMA, Yuji, c/o Harison Tosh. Ligh. Corp., Ehime 794-0042, JP
MATSUNAGA, Kiyoshi, c/o Harison Tosh. Ligh. Corp., Ehime 794-0042, JP
MATSUOKA Naoki, c/o Harison Tosh. Ligh. Corp., Ehime 794-0042, JP
OCHI Norihiko, c/o Harison Tosh. Ligh. Corp., Ehime 794-0042, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 641 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108467.1 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 US 950000
(54) • *Wachstum von III-Nitrid-lichtemittierenden Bauelementen auf texturierten Substrat*
• *Growth of III-nitride light-emitting devices on textured substrates*
• *Croissance de dispositifs émetteurs de lumière en nitrures du group III sur substrats texturés*
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
(72) KIM, Andrew, Y., c/o Lumileds Lighting, U.S, LLC, San Jose, CA 95131, US
MARANOWSKI, Steven, A., 370 West Trimble Road, San Jose,CA 95131, US
(74) van der Veer, Johannis Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 641 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255965.5 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278888
(54) • *Emittierendes Bauteil, Oberflächenlichtquelle, Anzeigevorrichtung und Vorrichtung zur Lenkung des Lichtflusses*
• *Emission device, surface light source device, display and light flux control member*
• *Dispositif émetteur, source lumineuse de surface, panneau d'affichage et dispositif de contrôle du flux lumineux*
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034, JP
(72) Yamaguchi, Masao, Kitamoto-shi Saitama 364-0007, JP
Ohkawa, Shingo, Misato-shi Saitama 341-0018, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 25/075***

H01L 41/08 → (51) ***G01L 9/08***

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 641 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021054.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004278911
(54) • *Aktor und Transportvorrichtung, bewegliches Gerät sowie Vorrichtung ausgestattet mit dem Aktor*
• *Actuator and transporting apparatus, movable apparatus, and device provided with the actuator*
• *Actionneur et appareil de transport, appareil mobile et dispositif comportant l'actionneur*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sugahara, Hiroto c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 41/09 → (51) ***F16K 31/00***

H01L 41/09 → (51) ***G02B 7/04***

H01L 41/113 → (51) ***G01L 9/08***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 641 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020105.2 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277713
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic EL device*
• *Dispositif organique électroluminescent*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yoshida, Mikio K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Mori, Kenji K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Yamamoto, Ichiro K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 641 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108609.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076674
(54) • *Herstellungsverfahren für organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Method for fabricating organic electroluminescence device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Min, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/40 → (51) ***B23K 26/06***

H01L 51/40 → (51) ***B23K 26/067***

H01L 51/40 → (51) ***H01L 27/00***

(51) ***H01L 51/52*** ***H05B 33/22*** (11) **1 641 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018778.0 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.08.2004 JP 2004250155
01.09.2004 JP 2004254116
(54) • *Dispersionstyp Elektrolumineszierendes Element*
• *Dispersion type electroluminescent element*
• *Elément d'électroluminescence du type dispersion*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Matsuda, Naoto, Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Nakanishi,Masatoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Yamashita, Seiji, Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/06*** ***H01M 2/10*** ***H01M 10/40*** (11) **1 641 057 A2** ***H01M 2/08*** ***H01M 2/32***
(25) En (26) En
(21) 05108753.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 KR 2004076136
22.09.2004 KR 2004076137
30.05.2005 KR 2005045758
(54) • *Kompositmaterialband für sekundäre Lithiumbatterien und sekundäre Lithiumbatterien dieses verwendend*
• *Composite material tape for lithium secondary battery and lithium secondary battery using the same*
• *Bande en matériau composite pour batteries secondaires au lithium et batteries secondaires au lithium l'utilisant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Cheon Soo, Kyunggi-do, KR
Lim, Hong Sup, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang Won, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/04***

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/02*** (11) **1 641 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020573.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004276250
(54) • *Aussengehäuse einer Batterie und dessen Montagemethode*
• *Battery outer case and assembling method thereof*
• *Couverture extérieure d'une batterie et méthode d'assemblage associé*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) Ryuichi, Amagai, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Etsuo, Oogami, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Seijirou, Yajima, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Teruo, Segawa, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
Katsuhiko, Tsukada, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 641 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020732.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276653
29.09.2004 JP 2004283775
29.09.2004 JP 2004283839
29.09.2004 JP 2004283776
(54) • *Lastträger und Methode mit erhöhter Sicherheit*
• *Safety enhanced load carrying device and method*
• *Dispositif de transport de charges et méthode avec sûreté élevée*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Takeda, Mitsumasa, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/32 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04*** (11) **1 641 060 A1** ***H01M 4/62***
(25) Ja (26) En
(21) 04746938.2 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009469 28.06.2004
(87) WO 2005/001963 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185607
(54) • *AKTIVES MATERIAL FÜR KATHODENFILM, POLYETHERPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR KATHODENFILM, KATHODENFILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATHODENFILMS*
• *ACTIVE MATERIAL FOR CATHODE FILM, POLYETHER POLYMER COMPOSITION FOR CATHODE FILM, CATHODE FILM, AND METHOD FOR PRODUCING CATHODE FILM*
• *MATERIAU ACTIF POUR FILM CATHODIQUE, COMPOSITION DE POLYMERE DE POLYETHER POUR FILM CATHODIQUE, FILM CATHODIQUE. ET PROCEDE DE PRODUCTION DU FILM CATHODIQUE*
(71) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) NISHIMURA, Koichi c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323, JP
FUKUMINE, Yoshio c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323, JP
HONDA, Takashi c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008323, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/04*** (11) **1 641 061 A1** ***H01M 4/62***
(25) Ja (26) En
(21) 04746973.9 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/009504 29.06.2004
(87) WO 2005/001964 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187440
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM COMPOUNDIERUNGSMITTEL FÜR EINEN KATHODENFILM, POLYETHERPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN KATHODENFILM*
• *COMPOUNDING AGENT COMPOSITION FOR CATHODE FILM, POLYETHER POLYMER COMPOSITION FOR CATHODE FILM*
• *COMPOSITION D'AGENT DE COMPOUNDAGE POUR COUCHE CATHODIQUE, COMPOSITION POLYMERE DE POLYETHER POUR COUCHE CATHODIQUE*
(71) ZEON CORPORATION, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) NISHIMURA, Koichi ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
YONEMARU, Hiroyuki ZEON CORPORATION, Tokyo 100-8323, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/58 → (51) ***C25B 11/04***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/12*** (11) **1 641 062 A1** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04732762.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006772 13.05.2004
(87) WO 2004/102704 2004/48 25.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003136344
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIBUTANI, Satoshi, Hirakata-shi Osaka 573-0052, JP
OKADA, Yukihiro, Katona-shi Osaka 576-0021, JP
YUASA, Kohji, Hirakata-shi Osaka 573-1176, JP
TANIGUCHI, Noboru, Osaka 558-0047, JP
MINO, Norihisa, Osaka 530-0046, JP
NIIKURA, Junji, Osaka 573-0157, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 641 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817295.3 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/008032 25.06.2003
(87) WO 2005/001969 2005/01 06.01.2005
(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT, POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN DARAUS, MEMBRAN-ELEKTRODENBAUGRUPPE UND POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTE, POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE THEREFROM, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *ELECTROLYTE POLYMERE, MEMBRANE ELECTROLYTE POLYMERE FORMEE CET ELECTROLYTE, ENSEMBLE MEMBRANE ELECTRODE, ET PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) NAKAMURA, Masataka, Otsu-shi, Shiga 520-0846, JP
SHIMOYAMA, Naoki, Otsu-shi, Shiga 520-0845, JP
IZUHARA, Daisuke, Kyoto-shi Kyoto 606-0931, JP
KONO, Shunji, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
KIDAI, Masayuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0034, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/24*** (11) **1 641 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 05019863.9 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 DE 102004044654
15.09.2004 US 609969 P
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Hoffjann, Claus, 21629 Neu Wulmstorf, DE
Schuldzig, Hansgeorg, 21635 Jork, DE
Heinrich, Hans-Jürgen, 22609 Hamburg, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 641 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108519.9 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 KR 2004074605
(54) • *Brennstoffzellenstapel und diese enthlatende Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell stack and fuel cell system having the same*
• *Empilement de piles à combustible et système de pile à combustible comprenant ledit empilement*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Suh, Jun-Won Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Kyeonggi-Do, KR
Na, Young-Seung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Kyeonggi-Do, KR
An, Seong-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Kyeonggi-Do, KR
Kweon, Ho-Jin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/42*** (11) **1 641 066 A2** ***H01M 10/48***
(25) De (26) De
(21) 05019827.4 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045897
(54) • *Batterieanlage eines Unterseebootes*
• *Battery plant of a submarine*
• *Ensemble de batteries d'un sous-marin*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Angenendt, Hartmut Dipl.-Ing, 23627 Gross Grönau, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 641 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108800.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076439
(54) • *Vorrichtung zur Temperatursteuerung eines Akkumulators*
• *System for controlling temperature of a secondary battery module*
• *Système de contrôle de la température du module d'accumulateur*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Tae-Yong c/o Samsung SDI Co. LTD, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/12 → (51) ***H01Q 15/08***

H01Q 1/20 → (51) ***H01Q 7/08***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/30***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 21/30***

H01Q 1/28 → (51) ***H01Q 3/08***

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/12*** (11) **1 641 068 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021003.8 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.09.2005 DE 102005044610
28.09.2004 DE 102004046979
(54) • *Antenne und Verfahren zur Befestigung einer Antenne an einem Fahrzeug mittels Klemmkraft, erzeugt vorzugsweise durch ein Drehbajonett*
• *Antenna and method for mounting an antenna on a vehicle by a clamping force, preferably obtained by a bayonet connector*
• *Antenne et procédé pour la fixation d'une antenne sur une voiture à la force de serrage, de préférence obtenue par un connecteur à bayonnette*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strase 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Blickle, Günther, 72149 Neustetten, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/12*** (11) **1 641 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 05021004.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046979
19.09.2005 DE 102005044611
(54) • *Antenne und Verfahren zur Befestigung einer Antenne an einem Fahrzeug mittels Klemmkraft, erzeugt vorzugsweise durch einem Schiebevorgang*
• *Antenna and method for mounting an antenna on a vehicle by a clamping force, preferably obtained by a translational displacement action*
• *Antenne et procédé pour la fixation d'une antenne sur une voiture à la force de serrage, de préférence obtenue par une opération de déplacement en translation*
(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strase 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) Blickle, Günther, 72149 Neustetten, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/32 → (51) ***B60R 1/12***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 7/08***

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/42*** (11) **1 641 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025307.9 (22) 23.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 20.06.1996 JP 16001696
12.08.1996 JP 21254096
12.08.1996 JP 21254196
12.08.1996 JP 21254296
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
(71) Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.), 5-11, Takinogawa, 7-chome, Kita-ku, Tokyo-To, JP
(72) Yanagisawa, Wasuke c/o Kabushiki Kaisha Yokowo, Kita-Ku, Tokyo-To, JP
YanYano, Takumi c/o Kabushiki Kaisha Yokowo, Kita-Ku, Tokyo-To, JP
Horie, Ryo c/o Kabushiki Kaisha Yokowo, Kita-Ku, Tokyo-To, JP
Oshiyama, Tadashi c/o Kabushiki Kaisha Yokowo, Tomioka-Shi Gunma-ken, JP
Arai, Michio c/o Kabushiki Kaisha Yokowo, Kita-Ku, Tokyo-To, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 03012659.3 / 1 345 283
96118810.9 / 0 814 536

H01Q 1/38 → (51) **G01S 13/04**

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 3/04 → (51) **H01Q 9/30**

(51) **H01Q 3/08** **H01Q 1/28** (11) **1 641 071 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108836.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0410268
(54) • *Integriertes Antennensystem der Raumtelekommunikation für mobile terrestrische Stationen*
• *Space telecommunications integrated antenna system for mobile terrestrial stations (SATCOMS)*
• *Système antennaire intégré de télécommunications spatiales pour les stations terrestres mobiles (SATCOMS)*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Quagliaro, Gilles, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 3/18 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 13/04**

H01Q 3/30 → (51) **G01S 13/04**

(51) **H01Q 3/44** **H01Q 21/12** (11) **1 641 072 A1** **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 05020944.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279260
(54) • *Antenne mit variabler Richtcharakteristik*
• *Variable directional antenna device*
• *Antenne à directivité variable*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Osada, Shigeru Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
Suzuki, Takeo Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 7/00 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 7/06 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 7/08** **H01Q 1/32** (11) **1 641 073 A1** **H01Q 1/20**
(25) De (26) De
(21) 05108696.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046371
(54) • *Haltevorrichtung für Ferritkerne und Ferritantenne mit einer solchen Haltevorrichtung*
• *Holding device for ferrite cores and ferrite antenna having such a holding device*
• *Dispositif de retenue pour des noyaux en ferrite et une antenne avec ce dispositif de retenue*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Masjost, Ulrich, 59552 Lippstadt, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 641 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018908.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.09.2004 JP 2004254260
06.12.2004 JP 2004352803
(54) • *Antennenanordnung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sasaki, Kazuhiro, Ota-ku, Tokyo 145-9501, JP
Shikata, Masaru, Ota-ku, Tokyo 145-9501, JP
Konno, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 145-9501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 21/30**

H01Q 9/27 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 9/30** **H01Q 1/24** (11) **1 641 075 A1** **H01Q 3/04**
(25) Es (26) En
(21) 05380205.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 ES 200402178 U
(54) • *Sende- und Empfangsantenne mit Anpassschaltung*
• *Transmitting and receiving antenna with matching circuit*
• *Antenne d'émission et de réception avec circuit d'adaption*
(71) Plesik, SL., Murillo n. 13 bis, 08911 Badalona (Barcelona), ES
(72) Bel González, Joaquín, 08911 Badalona, Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 15/08** **H01Q 1/12** **H01Q 3/18** **H01Q 5/00** **H01Q 19/10** (11) **1 641 076 A1** **H01Q 3/08** **H01Q 1/42** **H01Q 19/06** **H01Q 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05077960.2 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 28.09.2001 JP 2001299843
28.09.2001 JP 2001300240
28.09.2001 JP 2001301144
(54) • *Funkwellenlinsenantennenvorrichtung*
• *Radio wave lens antenna device*
• *Appareil d'antenne à lentille radioelectrique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kuroda, Masatoshi c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 544-0024, JP
Imai, Katsyuki c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 544-0024, JP
Kishimoto, Tetsuo c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 544-0024, JP
Shibano, Yoshizo c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku Osaka-shi Osaka 544-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02800228.5 / 1 437 796

H01Q 19/06 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 15/08**

H01Q 21/06 → (51) **G01S 13/04**

H01Q 21/12 → (51) **H01Q 3/44**

(51) **H01Q 21/30** **H01Q 1/24** **H01Q 5/00** (11) **1 641 077 A1** **H01Q 9/04**
(25) En (26) En
(21) 05019902.5 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 CN 200410082635
(54) • *Mobiltelekommunikationsgerät und RF-Antenne für dieses Gerät*
• *Mobile telecommunication device and planar antenna therefor*
• *Appareil de télécommunications et son antenne*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4fl No 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW
(72) Chen, Ming-Feng, Peitou Taipei, TW
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H01Q 23/00 → (51) **G01S 13/04**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 15/08**

(51) **H01R 4/48** (11) **1 641 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018924.0 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046471
(54) • *Elektrische Anschluss- oder Verbindungsklemme*
• *Electrical connector or connecting terminal*
• *Connecteur électrique ou borne de connexion*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Reibke, Heinz, 32105 Bad Salzuflen, DE
Feye-Hohmann, Jürgen, 32756 Detmold, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 641 079 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291990.9 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0410215
(54) • *Vorrichtung mit Anschlussblock*
• *Device with a connecting block*
• *Appareil comportant un bloc de raccordement*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Lipari, Jean-Pierre, 06600 Antibes, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***H01R 9/05*** ***H01R 13/646*** (11) **1 641 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020707.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 202004014843 U
(54) • *Koaxialsteckverbinder und Aussenleiterkontakthülse für diesen*
• *Coaxial connector and outer conductor contact sleeve for the same*
• *Connecteur coaxial et douille de contact du conducteur extérieur de celui-ci*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) Willem Blakborn, D-83334 Inzell, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

H01R 11/01 → (51) ***G01R 1/073***

(51) ***H01R 12/06*** (11) **1 641 081 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745463.2 (22) 31.05.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/007498 31.05.2004
(87) WO 2004/112196 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169971
(54) • *PRESSPASSANSCHLUSS, LEITERPLATTENVERBINDUNGSSTRUKTUR MIT DEM PRESSPASSANSCHLUSS UND ELEKTRISCHE VERBINDUNGSBOX*
• *PRESS-FIT TERMINAL, PRINTED BOARD CONNECTION STRUCTURE USING THE PRESS-FIT TERMINAL, AND ELECTRICAL CONNECTION BOX*
• *BORNE A AJUSTEMENT SERRE, STRUCTURE DE CONNEXION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME UTILISANT LADITE BORNE, ET BOITE DE CONNEXION ELECTRIQUE*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Naito, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Oka, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

H01R 12/32 → (51) ***H02G 3/16***

H01R 13/00 → (51) ***G05B 19/042***

H01R 13/03 → (51) ***B23K 26/32***

(51) ***H01R 13/24*** (11) **1 641 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022474.0 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 10.11.1998 US 189761
(54) • *Geschärfte gerichtete Kontaktspitzenanordnung*
• *Sharpened, oriented contact tip structures*
• *Dispositives de contacts à pointe aiguisés et dirigés*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) Eldridge, Benjamin, N., Danville CA 94526, US
Grube, Gary, W., Pleasanton CA 94588, US
Khandros, Igor, Y., Orinda CA 94563, US
Madsen, Alec, San Francisco CA 94110, US
Mathieu, Gaetan, L., Livermore CA 94550, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(62) 99962755.7 / 1 129 510

(51) ***H01R 13/422*** (11) **1 641 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020835.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004311535
28.09.2004 JP 2004311536
29.09.2004 JP 2004313091
29.09.2004 JP 2004313092
(54) • *Verbinder und Verbinderanordnung*
• *A connector and connector assembly*
• *Connecteur et assemblage de connecteurs*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kojima, Eiji Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 641 084 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291930.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 FR 0409918
(54) • *Elektrischer Steckverbinder, insbesondere für einstückige Defibrillationssonde*
• *Electrical plug connector specially adapted for single-piece defibrillation sonde*
• *Fiche de connexion électrique modulaire notamment pour sonde de défibrillation monocorps*
(71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, F-92120 Montrouge, FR
(72) Ollivier, Jean-Francois, 91190 Villiers le Bacle, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 641 085 A2**
(25) De (26) De
(21) 05019831.6 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046259
(54) • *Verriegelung für eine Steckverbindung*
• *Latching for a connection*
• *Verrouillage pour une connexion*
(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Bernat, Jean-Francois, 78500 Sartrouville, FR
de Vanssay, Jean-Merri, 75004 Paris, FR

(51) ***H01R 13/627*** (11) **1 641 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020345.4 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004045985
(54) • *Koaxialsteckverbinder*
• *Coaxial connector*
• *Connecteur coaxial*
(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) Rosenberger, Bernd Dipl.-Ing., 84529 Tittmoning, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) ***H01R 13/641*** ***H01R 13/66*** (11) **1 641 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104721.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Beleuchtete Ethernet-Buchse*
• *Illuminated Ethernet Line Jack*
• *Prise Ethernet lumineuse*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Gancarcik, Ed, Ontario, CA
Burton, Scott, Ontario, CA
Kruzich, Paul, Ontario, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01R 13/646 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/641***

(51) ***H01R 13/703*** ***H01H 27/00*** (11) **1 641 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745914.4 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008360 15.06.2004
(87) WO 2004/112200 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170615
12.09.2003 JP 2003321984

(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) ARKRAY INC., Nishiaketacho 57, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) KASAI, Tokuo c/o ARKRAY INC., Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***H01R 24/00*** (11) **1 641 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 05301056.7 (22) 25.09.2001
(84) DE GB IT
(30) 27.09.2000 FR 0012319
(54) • *Steckverbinder mit Kontakten die in einem angepassten isolierenden Gehäuse montiert sind*
• *A connector provided with contacts mounted in an adapted insulator*
• *Connecteur muni de contacts montés dans un isolant adapté*
(71) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000 Versailles Cedex, FR
(72) De La Cruz, José, 72250, Parigne L'Evêque, FR
Guyon, Jean-Claude, 72530, Yvre-L'Evêque, FR
Philippe, Alain, 72470, Champagne, FR
Lecoq, Jean-Yves, 72230, Mulsanne, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
(62) 01000496.8 / 1 193 812

---

(51) ***H01R 24/04*** (11) **1 641 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075423.3 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 31.12.1998 US 224497
(54) • *Modularstecker mit verbesserten Übersprecheigenschaften*
• *Modular plug having improved crosstalk characteristics*
• *Fiche modulaire à caractéristiques de diaphonie améliorées*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Bogese II, Stephen B., 1055 Parsippany,PARSIPPANY NJ 07054, US
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 99204490.9 / 1 017 138

---

(51) ***H01R 43/14*** (11) **1 641 091 A1**
B23Q 1/62 ***B23Q 17/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356144.5 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.09.2004 FR 0409431
(54) • *Verfahren zum in-situ-Bearbeiten der Mantelfläche eines Drehteils und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method allowing the in-situ machining of the peripheral surface of a rotational workpiece and device facilitating the method*
• *Procede permettant d'usiner in situ la surface peripherique d'une piece rotative, et dispositif permettant de mettre en oeuvre ledit procede*
(71) Carbone Lorraine Applications Electriques, 10, avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR
(72) Ovaere, Peter, 1780 Wemmel, BE
Becquet, Yvon, 80260 Poulainville, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

H01S 3/07 → (51) ***G02F 1/01***

H01S 3/16 → (51) ***C09K 11/64***

---

(51) ***H01S 3/17*** (11) **1 641 092 A1**
H05B 33/14 ***H05B 33/24***
(25) Ja (26) En
(21) 04746279.1 (22) 23.06.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2004/008810 23.06.2004
(87) WO 2005/002010 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185850
(54) • *ORGANISCHES LASERBAUELEMENT*
• *ORGANIC LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER ORGANIQUE*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) NOMURA, Ryoji, Semiconductor Energy Lab.Co.Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
ABE, Hiroko, Semiconductor Energy Lab.Co.Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
YUKAWA, Mikio, Semiconductor Energy Lab.Co.Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/022 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01T 13/36*** (11) **1 641 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020781.0 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278052
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suzuki, Akira, Mizuho-ku,Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

H01T 19/04 → (51) ***B41F 9/00***

---

(51) ***H02B 1/26*** (11) **1 641 094 A1**
H05K 7/14 ***H02G 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356176.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 FR 0410198
(54) • *Kasten zum Verbinden von elektrischen Kabeln*
• *Cabinet for connecting electrical cables*
• *Coffret de raccordement de câbles conducteurs*
(71) Mecelec, 07300 Mauves, FR
Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Rageau, Laurent, 26600 La Roche de Glun, FR
Chapon, Michel, 07300 Glun, FR
Andre, Patrick, 08000 La Francheville, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

---

(51) ***H02G 3/06*** (11) **1 641 095 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014505.1 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.07.2004 DE 202004011188 U
(54) • *Inneneck für Kabelkanäle*
• *Inside corner for raceways*
• *Angle intérieur pour goulotte de câbles*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

H02G 3/08 → (51) ***H02B 1/26***

---

(51) ***H02G 3/16*** (11) **1 641 096 A1**
H01R 12/32
(25) Ja (26) En
(21) 04745464.0 (22) 31.05.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/007499 31.05.2004
(87) WO 2004/112210 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003170046
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSBOX UND PROZESS ZU IHREM ZUSAMMENBAU*
• *ELECTRIC JUNCTION BOX AND ITS ASSEMBLING PROCESS*
• *BOITE DE CONNEXION ELECTRIQUE ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) NAITO, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
OKA, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***H02G 3/30*** (11) **1 641 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 04077648.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Cable clamp*
• *Dispositif de serrage*
(71) Kommers, Gerardus Johannes Antonius Wilhelmus, Raganlaan 9, 4463 WT Goes, NL
(72) Kommers, Gerardus Johannes Antonius W., 4463 WG Goes, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H02G 15/103 → (51) ***C08L 83/05***

H02J 3/18 → (51) ***H02J 3/50***

(51) ***H02J 3/50*** (11) **1 641 098 A1**
H02J 3/18 ***B63H 21/17***
(25) Ja (26) En
(21) 03736261.3 (22) 26.06.2003
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2003/008117 26.06.2003
(87) WO 2005/002038 2005/01 06.01.2005
(54) • *MOTORANTRIEBSSYSTEM*
• *MOTOR DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR MOTEURS*
(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) TOYODA, Masaru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOYAMA, Masato, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KAMIYAMA, Isao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 641 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022782.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Abnehmbarer Ladezustandsregler für den Spannungsausgleich einer Serienschaltung von Doppelschichtkondensatoren*
• *Detachable charge control circuit for balancing the voltage of supercapacitors connected in series*
• *Circuit de réglage de charge détachable pour équilibrage de tension dans un montage en série des condensateurs à double couche*
(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen, CH
(72) Kötz, Rüdiger, 5316 Gippingen, CH
Sauter, Jean-Claude, 5417 Untersiggenthal, CH
(74) Bauvir, Jacques, c/o Services SGD/LG/PI, F 35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 641 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255719.6 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.09.2004 US 612770 P
(54) • *Stromversorgunssystem mit einem Wiederaufladbaren Batteriesatz und einer Befestigungsvorrichtung*
• *Power supply system comprising rechargeable battery pack and attachment apparatus*
• *Système d'alimentation de puissance avec un bloc-piles rechargeable et un dispositif de fixation*
(71) Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) Duncan, Seil Oliver, Passadena, CA 91104, US
Meyers, Jeffrey David, Rochester, NY 14626, US
Neu, Thorben, Los Angeles, CA 90038, US
Sinclair, Ian, Indian Falls, NY 14036, US
Wadsworth, John F., Los Angeles, CA 90027, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H02K 1/06 → (51) ***H02K 1/12***

---

(51) ***H02K 1/12*** (11) **1 641 101 A1**
H02K 1/06 ***H02K 1/20***
H02K 21/12 ***H02K 16/02***
F03D 9/00 ***B63H 23/24***
(25) En (26) En
(21) 05255846.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951335
(54) • *Elektrische Maschine mit doppelseitigem Stator*
• *Electrical machine with double-sided stator*
• *Machine électrique avec stator double-face*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jansen, Patrick Lee, Alplaus New York 12008, US
Carl, Ralph James Jr., Clifton Park New York 12065, US
Fogarty, James Michael, Schenectady New York 12309, US
Lyons, James Patrick, Niskayuna New York 12309, US
Qu, Ronghai, Clifton Park New York 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02K 1/12*** (11) **1 641 102 A1**
H02K 16/02 ***H02K 1/06***
H02K 21/12 ***F03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05255847.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951329
(54) • *Elektrische Maschine mit doppelseitigem Blechpaket*
• *Electrical machine with double-sided lamination stack*
• *Machine électrique avec paquet de tôles double-face*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jansen, Partick Lee, Alplaus, New York 12008, US
Carl, Ralph James, Jr., Clifton Park, New York 12065, US
Fogarty, James Michael, Schenectady, New York 12309, US
Lyons, James Patrick, Niskayuna, New York 12309, US
Qu, Ronghai, Clifton Park, New York 12065, US
Bagepalli, Bharat S., Niskayuna, New York 12309, US
Gadre, Aniruddha D., Rexford, New York 12148, US
Lopez, Fulton Jose, Clifton Park, New York 12065, US
Garg, Jivtesh, Schenectady, New York 12308, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 1/20 → (51) ***H02K 1/12***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 641 103 A2**
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 05025811.0 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1997 JP 27839397
13.10.1997 JP 27839497
(54) • *Motor mit innerem Permanentmagnetrotor*
• *A motor using a rotor including interior permanent magnets*
• *Moteur avec un rotor comprenant des aimants permanents intérieurs*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishiyama, Noriyoshi, Izumiotsu-shi Osaka, 595, JP
Nakamura, Tomokazu, Katano-shi Osaka, 576, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 98119237.0 / 0 909 003

---

(51) ***H02K 3/32*** (11) **1 641 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107521.6 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004046904
(54) • *Wicklungsträger für eine elektrische Maschine*
• *Winding support for an electrical machine*
• *Support d'enroulement pour une machine électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Herp, Juergen, 77815, Buehl, DE
Roos, Gerald, 77855, Sasbachried, DE

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 641 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021086.3 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 951349
(54) • *System zum Versiegeln von Motoranschlussdrähten und dazu korrespondierende Methode*
• *Motor lead sealing system and method*
• *Dispositif pour cacheter des fils de raccordement d'un moteur et méthode correspondante*
(71) Reliance Electric Technologies, LLC, 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(72) Woodson, William Tucker, Pelzer SC 29669, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H02K 7/18 → (51) ***B41F 13/004***

H02K 7/18 → (51) ***F03D 3/06***

H02K 7/18 → (51) ***F03D 7/04***

H02K 11/04 → (51) ***B60K 23/08***

---

(51) ***H02K 15/00*** (11) **1 641 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255851.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 949815

(54) • *Verfahren zur schnellen Erneuerung einer Wicklung in einem Stator eines elektrischen Generators*
• *Process for rapid on-demand stator rewinds in electrical generators*
• *Procédé de re-bobinage rapide d'un stator de générateur électrique*
(71) General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Clough, Mark Stephen, Schenectady, New York 12309, US
Wroblewski, Craig Alan, Schenectady, New York 12303, US
Newman, William Gene, Scotia, New York 12302, US
Garwatoski, Frank Joseph, Woodstock, Georgie 30189, US
Henkel, Jeffery Alan, New Philadephia, Ohio 44663, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 16/02 → (51) ***H02K 1/12***

H02K 21/12 → (51) ***H02K 1/12***

---

(51) ***H02K 37/14*** (11) **1 641 107 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746102.5 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008600 18.06.2004
(87) WO 2005/002028 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184611
21.08.2003 JP 2003297749
06.10.2003 JP 2003347174
14.10.2003 JP 2003353748
(54) • *SCHRITTMOTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEPPING MOTOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *MOTEUR PAS A PAS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation, 46-1, Sempuku, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) OHKAWA, Takanori; c/o Mitsubishi Materials C.M.I., Shizuola 4101116, JP
IDA, Takashi; c/o Mitsubishi Materials C.M.I. Corp, Shizuoka 4101116, JP
KODAIRA, Osamu; c/o Mitsubishi Materials C.M.I. Co, Shizuoka 4101116, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

---

(51) ***H02M 1/00*** (11) **1 641 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018409.2 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 924694
(54) • *Schutz eines Antriebs mit einstellbarer Drehzahl*
• *Adjustable speed drive protection*
• *Protection d'un entraînement à vitesse variable*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wiseman, Jason Cornelius, Guelph Ontario, CA
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H02M 3/00 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***H02M 3/10*** ***G05F 1/56*** (11) **1 641 109 A1** ***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 04023081.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schaltnetzteil*
• *A switched mode power supply*
• *Dispositif d'alimentation a découpage*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(72) Nöth, Helmut, 90489 Nürnberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H02M 3/158 → (51) ***G06F 1/26***

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 641 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019350.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282546
(54) • *Motorantriebsvorrichtung*
• *Motor driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement d'un moteur*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Ota, Naoto, Funabashi-shi, Chiba 273-0045, JP
Kono, Shinichi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0501, JP
Yaeshima, Mamoru, Hadano-shi, Kanagawa 257-0013, JP
Yamada, Yuuichi, mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **1 641 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021088.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der von einem Antrieb zu einer Last eingeprägten Gleichtaktspannung*
• *Method and apparatus to reduce common mode voltages applied to a load by a drive*
• *Procédé et dispositif pour réduire les tensions en mode commun transmises à une charge par un entraînement*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Nondahl, Thomas Arthur, Wauwatosa, WI 53226, US
Naik, Rajendra, New Berlin, WI 53151-4612, US
Tallam, Rangarajan Madapusi, Oak Creek, WI 53154, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***H02N 1/00*** ***G02B 15/14*** (11) **1 641 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255831.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278272
(54) • *Zoomlinseneinheit und Abbildungsaufnahmegerät*
• *Zoom lens unit and image pickup apparatus*
• *Un élément de zoom et un appareil pour capter l'image*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Koga, Akihiro, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Shima, Yasuo, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Akiba, Toshikatsu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H02P 5/74*** (11) **1 641 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 05005466.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076636
(54) • *Geschwindigkeitsregelanlage einer Lüftermotoreinheit von einer Klimaanlage*
• *Speed control system of fan motor of air conditioner*
• *Système de commande de vitesse d'un ventilateur à moteur de climatisation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Han, Seung-Do, Namdong-Gu Incheon, KR
Shin, Hyoun-Jeong, Namdong-Gu Incheon, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H02P 6/00*** (11) **1 641 114 A1**
(25) It (26) En
(21) 05020775.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 IT vi20040224
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Funktion zwischen dem magnetischen Fluss und der Änderung des Speisestromes einer synchronen Reluktanzmaschine*
• *Method for determining the function of magnetic flux upon variation of the supply current of a synchronous reluctance motor*
• *Méthode pour déterminer la fonction entre le flux magnétique et la variation du courant d'alimentation d'un moteur à reluctance synchrone*
(71) EARP S.p.A., Via Riviera Berica 44, 36024 Ponte di Nanto VI, IT
(72) Berto, Roberto, 35043 Monselice (Padova), IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 641 115 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425713.7 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung zum Ansteuern im PWM- und im Linearbetrieb einer elektromagnetischen Last*
• *Apparatus for driving both in PWM and linear mode an electromagnetic load*
• *Dispositif de commande en mode MLI et en mode linéaire d'une charge électromagnétique*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Galbiati, Ezio, 26020 Agnadello (CR), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***H02P 7/00*** (11) **1 641 116 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425719.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Steuerschaltunganordnung mit reduzierter Hardware mit Stromschleifen in Breitbandplattenlaufwerkanwendungen*
• *Reduced hardware control circuit device with current loop for broad band hard disk drive applications*
• *Dispositif de circuit de commande à matériel réduit avec une boucle de courant pou l'application dans une unité à disque dur large bande*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Schillaci, Luca, 27011 Belgioioso, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H02P 9/00 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***H03F 3/193*** (11) **1 641 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015811.2 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077250
(54) • *Leistungsverstärker für einen Sender*
• *Power amplifier for a transmitter*
• *Amplificateur de puissance pour un émetteur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sim, Dae-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H03H 9/21*** (11) **1 641 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020811.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277293
25.10.2004 JP 2004309137
27.04.2005 JP 2005129910
(54) • *Piezoelektrisches Resonatorelement und piezoelektrisches Bauelement*
• *Piezoelectric resonator element and piezoelectric device*
• *Elément résonateur piezoélectrique et composant piezoélectrique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tanaya, Hideo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H03H 9/70*** (11) **1 641 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256052.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282848
09.08.2005 JP 2005231364
(54) • *Duplexer*
• *Duplexer*
• *Duplexeur*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iwaki, Masafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishihara, Tokihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsutsumi, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shinji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakashita, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokohama, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Masanori, c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Miyashita, Tsutomu, c/o Fujitsu Media Devices Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Ueda, Masanori, c/o Fujitsu Media Devices Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H03H 17/02*** (11) **1 641 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 05025905.0 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.04.2001 SE 0101175
(54) • *Alias-Reduktion unter Verwendung von komplex-exponentiell modulierten Filterbänken*
• *Aliasing reduction using complex-exponential modulated filterbanks*
• *Réduction de repliement utilisant des banques de filtres à modulation exponentielle complexe*
(71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
(72) Ekstrand, Per, 116 40 Stockholm, SE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 02718740.0 / 1 374 399

H03J 1/00 → (51) ***H04B 1/20***

(51) ***H03K 3/03*** (11) **1 641 121 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018508.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004046519
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Unterdrückung von Schwingungsmoden in Ringoszillatoren*
• *Method and circuit arrangement for suppressing oscillation modes in ring oscillators*
• *Procédé et arrangement de circuit pour supprimer des modes oscillatoires dans des oscillateurs en anneau*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
Theus, Ulrich, 79194 Gundelfingen, DE
Gehrig, Wilfried, 79232 March, DE
(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***H03K 17/96*** (11) **1 641 122 A2**
(25) It (26) En
(21) 05020546.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 IT BO020040077
(54) • *Steuereinrichtung für ein Kochfeld*
• *Cook top control pad*
• *Dispositif de commande pour des plaques de cuisson*
(71) SELTA S.r.l., Via 2 Agosto 1980 21, 40050 Calderino Di Monte S. Pietro BO, IT
(72) Rabotti, Tommaso, 48100 Ravenna, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***H03L 1/02*** (11) **1 641 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255817.8 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 JP 2004274118
(54) • *Temperaturstabilisierter Crystalozcillator und Verfahren zu seiner Stabilisierung*
• *Temperature-stabilized crystal oscillator and stabilisation method thereof*
• *Crystal oscillateur stabilisé en température et son procédé de stabilisation*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP
(72) Oita, Takeo, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Sakamoto, Katsuaki, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Fukuda, Minoru, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Sakaba, Yasuo, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP

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

(51) ***H03L 7/08*** (11) **1 641 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027320.0 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 24.12.2002 JP 2002371984
25.12.2002 JP 2002374801
26.12.2002 JP 2002377337
07.03.2003 JP 2003061126
23.04.2003 JP 2003118939
(54) • *Taktgenerator mit spektraler Dispersion*
• *Spread spectrum clock generation circuit*
• *Générateur d'horloge à dispersion spectrale*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyata, Shinji, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Okada, Kouji, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Iijima, Masao, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Saitou, Teruhiko, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
Miyazaki, Yukisato, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, GB-London WC2B 6UD, GB
(62) 03258206.6 / 1 435 694

H03L 7/091 → (51) ***G01R 25/08***

H03L 7/099 → (51) ***H03L 7/18***

H03L 7/10 → (51) ***H03L 7/18***

(51) ***H03L 7/18*** (11) **1 641 125 A1**
H03L 7/10 ***H03L 7/099***
H04B 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 04746756.8 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009287 24.06.2004
(87) WO 2005/002056 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184169
(54) • *VCO-EINRICHTUNG*
• *VCO DEVICE*
• *DISPOSITIF VCO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) FUJII, Takeshi, Osaka, 576-0021, JP
ADACHI, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 464-0850, JP
OZEKI, Hiroaki, Osaka 538-0042, JP
IWAIDA, Mineyuki, Kyoto 617-0837, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 641 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 05107542.2 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.09.2004 DE 102004046618
(54) • *Schaltungsanordnung zum Analog/Digital-Wandeln*
• *Analogue-to-digital conversion circuit*
• *Circuit pour la conversion analogique-numérique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koerner, Gotthilf, 71287 Weissach, DE
Fehrenbacher, Berthold, 71706 Markgroeningen, DE
Breitmeier, Axel, 72119 Ammerbuch-Entringen, DE

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 641 127 A1**
H04N 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 04736271.0 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008240 07.06.2004
(87) WO 2004/112255 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003171143
(54) • *PAKETVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *PACKET PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PAQUETS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHI, Shigeo, Aichi 479-0852, JP
WATANABE, Eiji, Aichi 486-0853, JP
OZEKI, Hidekatsu, Gifu 502-0803, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H03M 7/30 → (51) ***H04L 29/08***

H03M 13/00 → (51) ***H03M 13/11***

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 641 128 A1**
H04L 1/18 ***H03M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 04292266.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abliefern von punktierten LDPC-kodierten Kodewörten*
• *Method and device for delivering punctured code words encoded with a LDPC code.*
• *Méthode et appareil pour la transmission de mots de codes encodés par LPDC et poinçonnés*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(72) Berens, Friedbert, 1202 Geneva, CH
Chalard, Laurent, 1197 Prangins, CH
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalonga-Josse, Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

H03M 13/17 → (51) ***G11B 20/18***

H03M 13/27 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***H03M 13/29*** (11) **1 641 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108777.3 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 IN DE17962004
(54) • *Verbesserter Turbo Kodierer*
• *An improved turbo encoder*
• *Codeur turbo amélioré*
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) Soogoori, Shashi Kiran rao, 509103 Wanaparthy, A.P., IN
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03M 13/29 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***H03M 13/45*** (11) **1 641 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019927.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 613923 P
12.11.2004 US 627452 P
23.02.2005 US 655312 P
30.06.2005 US 172551
(54) • *Berechnung von weichen Entscheidungswerten bei der kodierten Übertragung über Kabel mit mehreren verdrillten Aderpaaren*
• *Calculation of soft metric values for coded transmission over multiple wire twisted pair cables*
• *Calcul de valeurs de décisions douces pour la transmission de données codées sur de paires de fils torsadés*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Shen, Ba-Zhong, Irvine CA 92606, US
Powell, Scott Richard, Carlsbad CA 92009, US
Cameron, Kelly Brian Dr., Irvine CA 92620, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 641 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292692.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 24.09.2004 EP 04360087
(54) • *Digitale Seitenbandunterdrückung für Hochfrequenzmodulatoren*
• *Digital sideband suppression for radio frequency (RF) modulators*
• *Suppression numérique de bande latérale pour modulateurs à fréquences radio*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schlesinger, Heinz, Dipl.-Ing. (FH), 74395 Mundelsheim, DE
Weiss, Ulrich, Dipl.-Ing., 73035 Göppingen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 641 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 04360087.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Sender und Übertragungsverfahren*
• *transmitter and transmission method*
• *Emetteur et procédé de transmission*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Windisch, Marcus, 01187 Dresden, DE
Weiss, Ulrich, Dipl.-Ing., 73035 Göppingen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04B 1/08 → (51) ***H04B 1/20***

H04B 1/10 → (51) ***H04J 13/02***

(51) ***H04B 1/20*** (11) **1 641 133 A2**
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 05253823.8 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275155
(54) • *Im-Auto System und Auto-Adapter für dieses System*
• *Adapter for automobile use and in-vehicule system using this adapter*
• *Adaptateur pour utilisation dans une automobile et système automobile utilisant cet adaptateur*
(71) Kanack Planning Corporation, 1-21-4, Takasago Katsushika-ku, Tokyo 125-0054, JP
(72) Kaneko, Koichiro, Katsushika-ku Tokyo 125-0054, JP
Yoshida, Satoshi, Katsushika-ku Tokyo 125-0054, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H04B 1/20*** (11) **1 641 134 A2**
H03J 1/00
(25) En (26) En
(21) 05255618.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077185
(54) • *Integrierte Fernbedienung und Verfahren zur Steuerung von mehreren Geräten*
• *Integrated remote control device and method for controlling multiple devices*
• *Commande à distance intégrée et méthode pour contrôler des dispositifs multiples*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chang, Woo-yong, 102-503 Samsung Myeongga Town, Yonsin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04B 1/26 → (51) ***H03L 7/18***

H04B 1/38 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 1/58 → (51) ***H04B 3/04***

H04B 1/59 → (51) ***H04B 5/02***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 641 135 A1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05255924.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 950725
(54) • *Kanalschätzung unter Verwendung eines Teils eines Signals der kein Pilotsignal ist*
• *Channel estimation using a non-pilot portion of a signal*
• *Estimation du canal utilisant une portion non-pilote du signal*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ashikimin, Alexei, Morristown, New Jersey 07960, US
Sharma, Naresh, Highland Park, New Jersey 08904, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 3/04*** (11) **1 641 136 A1**
H04L 25/49 ***H04L 27/10***
H04B 1/58
(25) En (26) En
(21) 05024502.6 (22) 14.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL
(30) 31.07.1997 FI 973168
(54) • *Leitungsschnittstelle für Daten- und Leistungsversorgung*
• *Cable interface for data and power supply*
• *Interface de cable pour fourniture de données et d'énergie*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Mäkinen, Jarmo, 02730 Espoo, FI
Hämäläinen, Ville, 00330 Helsinki, FI
Raimovaara, Antti, 00200 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI
(62) 98935051.7 / 1 000 469

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 641 137 A1**
H04L 29/06 ***H04L 12/52***
H04L 27/26
(25) Es (26) En
(21) 04736060.7 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000257 04.06.2004
(87) WO 2004/112273 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 ES 200301422
(54) • *VERFAHREN, DAS ES MEHREREN KOMMUNIKATIONSKNOTEN ERMÖGLICHT, AUF EIN ÜBERTRAGUNGSMITTEL AUF EINEM ELEKTRISCHEN NETZ ZUZUGREIFEN*
• *METHOD ENABLING MULTIPLE COMMUNICATION NODES TO ACCESS A TRANSMISSION MEANS ON AN ELECTRICAL GRID*
• *PROCEDE D'ACCES A UN MOYEN DE TRANSMISSION DE MULTIPLES NOEUDS DE COMMUNICATION SUR UN RESEAU ELECTRIQUE*
(71) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) BLASCO CLARET, Jorge, Vicente, E-46020 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan, Carlos, E-46019 Valencia, ES
ARLANDIS MALONDA, Diego, E-46780 Oliva, ES
IRANZO MOLINERO, Salvador, E-46008 Valencia, ES
MATAS BONILLA, Alejandro, E-46017 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***H04B 3/56*** (11) **1 641 138 A1**
H01F 17/06
(25) Ja (26) En
(21) 04746240.3 (22) 16.06.2004
(84) ES IT PT
(86) JP 2004/008771 16.06.2004
(87) WO 2004/112274 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003171460
17.09.2003 JP 2003324096
(54) • *SIGNALFÜLL-/-EXTRAKTIONSEINRICHTUNG*
• *SIGNAL FILLING/EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE/EXTRACTION DE SIGNAL*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KUWABARA, Masahiro, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HIROTSU, Kenichi, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
SHIMOGUCHI, T., c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
ASAO, Yoshihisa, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 5/00*** (11) **1 641 139 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722732.7 (22) 23.03.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2004/003957 23.03.2004
(87) WO 2005/002091 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003181964
(54) • *OTDM-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SENDER*
• *OTDM TRANSMITTING METHOD AND TRANSMITTER*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION PAR MULTIPLEXAGE TEMPOREL OPTIQUE ET EMETTEUR ASSOCIE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) HIROOKA, Toshihiko, Sendai-shi, Miyagi 984-0053, JP
NAKAZAWA, Masataka, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) ***H04B 5/02*** (11) **1 641 140 A1**
H04B 1/59 ***G06K 17/00***
G06K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746490.4 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009021 25.06.2004
(87) WO 2005/002081 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188462
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *DATA COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS DE DONNEES*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HARADA, Setsuo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
EZAKI, Tadashi, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 641 141 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05026734.3 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Übertragungsleistung und Datenraten basierte Kommunikations-Kontrollmethode in einem Mobilfunksystem*
• *Transmission power and data rate based communication control method for a mobile communication system*
• *Procédé de contrôle de communication de puissance d'émission et de débit de données dans un systèm radio mobile*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Uchida, Yoshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Suzuki, Kuniyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 97947886.4 / 0 954 121

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 641 142 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05027571.8 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.1997 ZA 9706885
(54) • *LEISTUNGSANPASSUNG IN EINEM MEHRSTATIONSNETZWERK*
• *POWER ADAPTATION IN A MULTI-STATION NETWORK*
• *Adaptation de puissance dans un réseau avec plusieurs stations*
(71) Iwics Inc., 19125 North Creek Parkway, Suite 201, Bothell, Washington 98011, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 98936570.5 / 1 000 483

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 641 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255921.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 950767
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Sendeleistungsregelung in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for controlling transmission power in a wireless network*
• *Procédé et dispositif de commande de la puissance de transmission dans un réseau sans fil*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Leonard, Eric David, Morris, NJ 07960, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 641 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255923.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952455
(54) • *Gebrauch der Leistung eines Pilotkanals zur Regelung der Sendeleistung eines Senders*
• *Using power of a pilot channel to control output power from a transmitter*
• *Emploi de la puissance d'un canal pilote pour commander la puissance d'émission d'un émetteur*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Eckl, Wolfgang Franz, Spardorf 91080, DE
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/06 → (51) ***H04L 1/06***

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 641 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255919.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verbessertes System zum Radioempfang*
• *Improved system for radio reception*
• *Système amelioré pour réception radio*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Harris, Rober Michael, Panasonic Mobile Communic., Wokingham Berkshire RG40 2AQ, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 7/08 → (51) ***H01Q 3/44***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 1/06***

H04B 7/10 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 641 146 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 04745995.3 (22) 16.06.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/008454 16.06.2004
(87) WO 2004/112282 2004/52 23.12.2004
(30) 16.06.2003 JP 2003170886
(54) • *STEUEREINRICHTUNG UND FUNKSTEUERVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE AND RADIO CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE RADIO*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) SATO, Takuya, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 641 147 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05026669.1 (22) 16.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1997 US 931535
(54) • *Kanalstruktur für Kommunikationssysteme*
• *Channel structure for communication systems*
• *Structure de canal pour systèmes de communication*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Rezaiifar, Ramin, San Diego CA 92121, US
Tiedemann, Edword, G. Jr, San Diego CA 92122, US
Jou, Yu-Cheun, San Diego CA 92129, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 98948285.6 / 1 016 303

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 10/06 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 641 148 A1**
H04J 14/02
(25) De (26) De
(21) 04090375.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Lichtleistung in einem optischen Netzwerk und optisches Netzwerk*
• *Method and apparatus for optimizing the optical power in an optical network.*
• *Procédé et systèm d'optimisation de la puissance optique dans un réseau optique.*
(71) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH, Wernerwerkdamm 16, 13629 Berlin, DE
(72) Lichtenegger, Thomas, 93087 Alteglofsheim, DE
Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Wirsing, Markus, 93049 Regensburg, DE
Meier, Jörg, 90489 Nürnberg, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 641 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090305.3 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(30) 31.08.1998 JP 24559498
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Qualität eines optischen Signals*
• *Optical signal quality supervisory device*
• *Dispositif de supervision de la qualité d'un signal optique*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KDD Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2 chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) Mizuochi, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Osaki, Yojiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Uemura, Aritomo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Ichibangase, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Matsushita, Kiwami, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Kitayama, Tadayoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Shu, KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
Miyazaki, Tetsuya, KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
Kabashima, Takatomi, KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
Kobayashi, Naoki, KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
(74) Bergmann, Jürgen, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 99940529.3 / 1 035 669

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 641 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090306.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.1998 JP 24559498
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Qualität eines optischen Signals*
• *Optical signal quality supervisory device*
• *Dispositif de surveillance de la qualité d'un signal optique*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KDD Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2 chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
(72) Mizuochi, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Osaki, Yojiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Uemura, Aritomo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ichibangase, Hiroshi, c/o Mitsubishi D. K. K, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsushita, Kiwami, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kitayama, Tadayoshi, c/o Mitsubishi D. K. K, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Shu, c/o KDD CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
Miyazaki, Tetsuya, c/o KDD CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
Kabashima, Takatomi, c/o KDD CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
Kobayashi, Naoki, c/o KDD CORPORATION, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 99940529.3 / 1 035 669

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 641 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292294.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines vierstufigen optischen Signals*
• *Method and device for generating a four-level optical signal*
• *Procédé et dispositif de génération d'un signal optique à quatre niveaux*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bissessur, Hans, 75014 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 641 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255604.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 949144
(54) • *Optischer Dispersionsentzerrer mit einem optischen abstimmbaren Dispersionskompensator und einem elektronischen adaptiven Dispersionskompensator*
• *Equalizer having tunable optical and electronic dispersion compensation*
• *Égaliseur de dispersion optique comprenant un compensateur optique accordable et un compensateur éléctronique adaptatif*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sethumadhavan, Chandrasekhar, Matawan, New Jersey 07747, US
Doerr, Christopher Richard, Middletown, New Jersey 07748, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

---

(51) ***H04B 10/22*** ***G02B 6/36*** (11) **1 641 153 A2** ***A61B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 05020032.8 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 DE 102004058293
24.09.2004 DE 102004046775
24.09.2004 DE 102004046777
02.12.2004 DE 102004058292
24.09.2004 DE 102004046774
02.12.2004 DE 102004058291
(54) • *Optischer Drehübertrager mit Reinigungsvorrichtung*
• *Optical rotary transmitter with a cleaning device*
• *Transmetteur rotatif optique avec un dispositif de nettoyage*
(71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) Schilling, Harry, 85072 Eichstätt, DE
Tartler, Thomas, 82272 Moorenweis, DE
Thiele, Hans, 80689 München, DE
Lohr, Georg, 82223 Eichenau, DE
Hutterer, Rainer, 81247 München, DE
Rank, Matthias, 93497 Wilmering, DE
(74) Lohr, Georg, Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** ***G06F 1/16*** (11) **1 641 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104606.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen montierter Mobilapparate*
• *Method and System for Testing Assembled Mobile Devices*
• *Système et procédé pour test apparéils mobiles assemblés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mok, Winston, M1V 2T5, Scarborough, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** ***G06F 1/16*** (11) **1 641 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104607.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und System zum Testen montierten drahtlosen Kommunikationsapparate*
• *Method and system for the Interactive testing of assembled Wireless communication devices*
• *Procédé et système pour test d'apparéils mobiles assemblés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mok, Winston, M1V 2T5, Scarborough, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 641 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020601.0 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 612347 P
22.09.2004 US 612362 P
(54) • *Verfahren und System zur Rundfunkübertragung von Datentelegrammen zu einem Fahrzeug*
• *Method and system for broadcasting data messages to a vehicle*
• *Procédé et système de radiodiffusion de télégrammes de données à un véhicule*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Habaguchi, Masayuki, Rolling Hills Estate, California 90274, US
Ohno, Tsuneo, Raymond, Ohio 43067-9705, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04H 1/00 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04H 7/00*** ***H04H 9/00*** (11) **1 641 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020952.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281467
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Audiovideo-inhalt*
• *Audio/visual content providing system and audio/visual content providing method*
• *Système et procédé de fourniture de contenu audiovisuel*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakai, Yuichi Sony Corporation, Tokyo, JP

Sasaki, Toru Sony Corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro Sony Corporation, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamashita, Kosei Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyajima, Yasushi Sony Corporation, Tokyo, JP
Takai, Motoyuki Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04H 9/00 → (51) ***H04H 7/00***

(51) ***H04J 1/00*** (11) **1 641 158 A1**
H04J 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 03738582.0 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/008277 30.06.2003
(87) WO 2005/004361 2005/02 13.01.2005
(54) • *MEHRTRÄGER-FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *MULTI-CARRIER RADIO TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMISSION DEVICE, AND RECEPTION DEVICE*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIOELECTRIQUE A ONDES PORTEUSES MULTIPLES, DISPOSITIF EMETTEUR ET DISPOSITIF RECEPTEUR*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HARA, Shinsuke, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H04J 3/14*** (11) **1 641 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025024.0 (22) 04.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.05.1998 US 72780
(54) • *Überwachungssystem einer SONET J0 Byte Nachricht*
• *SONET J0 byte message monitoring system*
• *Système de contrôle de messages d'octets J0 SONET*
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) Shanton, John L. III, Jefferson, MD 21755, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 99938693.1 / 1 076 949

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 641 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748270.8 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011299 30.07.2004
(87) WO 2005/013525 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003284509
(54) • *FUNKSENDEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DES MODULATIONSVERFAHRENS*
• *RADIO TRANSMITTER APPARATUS AND MODULATION SCHEME SELECTING METHOD*
• *APPAREIL EMETTEUR RADIO ET PROCEDE DE SELECTION D'UN MECANISME DE MODULATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) CHENG, Jun, Kyoto 619-0224, JP
MIYOSHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagaw 236-0058, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04J 1/00***

(51) ***H04J 13/02*** (11) **1 641 161 A1**
H04B 1/10
(25) Zh (26) En
(21) 04762019.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000881 29.07.2004
(87) WO 2005/013527 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 CN 03149765
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ORTHOGONAL-CODE-CDMA-SIGNALS*
• *METHOD FOR DETECTING THE ORTHOGONAL CODE CDMA SIGNAL*
• *PROCEDE DE DETECTION DU SIGNAL CDMA CODE ORTHOGONAL*
(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 40 Xue Yuan Rd., Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) WANG, Yingmin, Haidian District, Beijing 100083, CN
YANG, Guiliang, Haidian District, Beijing 100083, CN
SUN, Changguo, Haidian District, Beijing 100083, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04J 13/04*** (11) **1 641 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746918.4 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009449 28.06.2004
(87) WO 2005/006623 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 JP 2003272882
(54) • *SPREIZCODEERZEUGUNGSVERFAHREN, CDMA-SENDEEINRICHTUNG UND CDMA-EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *SPREAD CODE GENERATION METHOD, CDMA TRANSMISSION DEVICE, AND CDMA RECEPTION DEVICE*
• *PROCEDE DE GENERATION DE CODE D'ETALEMENT, DISPOSITIF DE TRANSMISSION CDMA ET DISPOSITIF RECEPTEUR CDMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UESUGI, Mitsuru, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/08***

(51) ***H04J 15/00*** (11) **1 641 163 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747041.4 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009572 30.06.2004
(87) WO 2005/002103 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188898
28.06.2004 JP 2004190418
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *TRANSMISSION METHOD, TRANSMISSION APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0075, JP
KOBAYASHI, Kiyotaka, 144-0046 Tokyo, JP
ORIHASHI, Masayuki, 273-0026 Chiba, JP
MATSUOKA, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04J 15/00*** (11) **1 641 164 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771490.2 (22) 04.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011505 04.08.2004
(87) WO 2005/015799 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003289060
12.03.2004 JP 2004071322
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADIOÜBERTRAGUNG*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMISSION RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Kiyotaka, Tokyo 144-0046, JP
MURAKAMI, Yutaka, Kanagawa 230-0075, JP
ORIHASHI, Masayuki, Chiba 273-0026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 15/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 641 165 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04715532.0 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/002458 27.02.2004
(87) WO 2005/002127 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186390
(54) • *OPTISCHE EMPFANGSEINRICHTUNG UND OPTISCHES EMPFANGSVERFAHREN*
• *OPTICAL RECEPTION DEVICE AND OPTICAL RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION OPTIQUE ET PROCEDE DE RECEPTION OPTIQUE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OUCHI, Kazuhide, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KUBO, Kazuo, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 641 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018733.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.08.2004 KR 2004068149
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur vollrätigen Raum-Zeit-Blockkodierung mit voller Diversität für zwei Sendeantennen*
• *Apparatus and method for full-diversity, full-rate space-time block coding for two transmit antennas*
• *Appareil et procédé de codage de blocs spatio-temporels à pleine diversité et plein débit pour deux antennes de transmission*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chae, Chan-Byoung, Jongro-ku, Seoul 110-062, KR
Roh, Won-Il, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sung-Ryul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Sil, Seoul, KR
Chung, Jae-Hak, Seoul 110-062, KR
Park, Young-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Kyun-Byoung, Taean-eub Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-Hoon, Yangcheon-gu Seoul, KR
Jung, Young-Ho, Yongsan-gu Seoul, KR
Hwang, Chan-Soo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeong-Tae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 1/06*** ***H04B 7/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 641 167 A2** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 05255325.2 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.08.2004 JP 2004252879
20.10.2004 JP 2004306172
30.08.2005 JP 2005248823
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren unter Verwendung von Relaisknotenpunkt*
• *Communication system and method using a relay node*
• *Système de communication et procédé utilisant un noeud de relais*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Tetsushi, Abe, c/o NTT DoCoMo Inc.Sanno Park Tower, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Shi, Hui c/o NTT DoCoMo Inc.Sanno Park Tower, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Asai, Takahiro c/o NTT DoCoMo Inc.Sanno Park Tower, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi c/oNTTDoCoMo Inc.Sanno Park Tower, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 1/06 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **1 641 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747704.7 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010240 12.07.2004
(87) WO 2005/008946 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276974
(54) • *BASISSTATIONSEINRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION DEVICE AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE TRANSMISSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUI, Akito, Kanagawa 233-0003, JP
IIDA, Kenichiro, Kanagawa 244-0804, JP
ISHIMORI, Takayuki, Kanagawa 233-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 641 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016910.1 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 522398 P
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Verwerfung von SDUs in einem Funkkommunikationssystem*
• *Enhanced SDU discard procedure for a special data segmentation in a wireless communication system*
• *Méthode améliorée d'abandon d'unités SDU dans un système de communication sans fil.*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Taipei City Taiwan, CN
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 641 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090264.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279650
(54) • *Funkgerät mit hybriden automatischen Wiederholungsaufforderungsprotokoll*
• *Radio apparatus with hybrid automatic retransmission protocol*
• *Appareil radio avec protocole de demande de répétition automatique hybride*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ishizaki, Ryuichiro, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 641 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255073.8 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.08.2004 GB 0418378
(54) • *Datenübertragung in einem Netzwerk*
• *Network data transmission*
• *Transmission de données dans un réseau*
(71) Wecomm Limited, 6A Augustine House, Austin Friars, London EC2N 2HA, GB
(72) Sturrock, Oliver, London W12 8NT, GB
Wentford, Timothy John, Pinner HA5 1NB, GB
Russel, Peter George Fisher, Basingstoke RG22 4TU, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

H04L 1/18 → (51) ***H03M 13/11***

H04L 1/20 → (51) ***G01R 25/08***

---

(51) ***H04L 1/24*** (11) **1 641 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020558.2 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 614366 P
(54) • *Verfahren und Gerät für Signalqualitätsanalyse mit verzörgerter Entscheidung*
• *A method and apparatus for deferred decision signal quality analysis*
• *Procédé et dispositif d'analyse de la qualité de signal avec décision retardée*
(71) Synthesys Research, Inc., 3475 D. Edison Way, Menlo Park, California 94025, US
(72) Waschura, Thomas E., Menlo Park, CA 94025, US
Willis, Andrei, Menlo Park, CA 94025, US
Fincher, Clint, Menlo Park, CA 94025, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

---

(51) ***H04L 5/14*** ***H04L 27/26*** (11) **1 641 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292292.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Sender eines Mehrträgermodems der die Übretragungsqualität absichtlich vermindert um die Stabilität des Betriebs zu verbessern.*
• *Multi-carrier modem transmitter with controlled transmit signal quality degradation for improving stability of operation*
• *Emetteur de modem mutliporteuse qui dégrade la qualité du signal transmis de façon controlée pour améliorer la stabilité de l'opération.*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Van Bruyssel, Danny E. J., 9140 Temse, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 5/14*** ***H04L 27/26*** (11) **1 641 174 A2** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05027153.5 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.06.2001 US 296697
(54) • *Metode und System zur Zustandinitialisierung mit variabler Länge für DSL-Systemen*

- *Method and system for variable state length initialization for DSL systems*
- *Procédé et système d'initialisation à état de longueur de longueur variable pour un systems DSL*

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) Tzannes, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(62) 02734685.7 / 1 393 541

H04L 7/033 → (51) ***G01R 25/08***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 641 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 05270050.7 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 GB 0421006

(54)
- *Empfänger und Verfahren zum Empfangen von verschlüsselter Kommunikation*
- *Receiver and method of receiving an encrypted communication*
- *Récepteur et procédé pour la réception de communication chiffrée*

(71) MOTOROLA INC., Intellectual Property Department, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Pedersen, Kristian Gronkjaer, DK-2600, Glostrup, DK
Kruegel, Christopher A, 60196, Schaumburg, US
Langham, Timothy, 60196, Schaumburg, US
Pappas, Scott James, 60196, Schaumburg, US

(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Cineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 641 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292818.4 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 27.09.2004 EP 04292308

(54)
- *Verschlüsselungs- und Entschlüsselungs-Verfahren mit Hinterlegungs-Dienste*
- *Escrowing services oriented encryption and decryption methods*
- *Procede de chiffrement et de dechiffrement avec servcies d'entiercement*

(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Vassilev, Apostol, c/o Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR
Novi, Mattew, c/o Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR
Smadja, Philippe, c/o Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR

H04L 9/12 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/14 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 641 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077782.0 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 27.12.2002 JP 2002379954
12.11.2003 JP 2003382653

(54)
- *Geräteüberwachungssystem, Überwachungsprogramm sowie Überwachungsverfahren und Vorrichtung*
- *Device monitoring system, monitoring program, and monitoring method and device*
- *Système de surveillance de dispositif, programme de surveillance, et procédé et dispositif de surveillance*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takahashi, Toru, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Mokuya, Senichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 03257783.5 / 1 434 387

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 641 178 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04425714.5 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54)
- *Verfahren und System zur Übertragung in einem Hausnetzwerk*
- *Method and system for transmission in a home network*
- *Procede de communication et installation domotique pour sa mise en oeuvre*

(71) BFT SpA, Via Lago di Vico 44, 36015 Schio (VI), IT

(72) Billo, Fabio, 36031 Dueville (VI), IT

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 641 179 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746825.1 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009356 25.06.2004
(87) WO 2005/002141 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003184619

(54)
- *SENDERVORRICHTUNG, EMPFÄNGERVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *TRANSMITTER APPARATUS, RECEIVER APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RECEPTION ET APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAJIMA, Yoshikatsu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
FUJIMURA, Akinori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAGAI, Yukimasa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HIRAI, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OCHIAI, Mari, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/10*** ***H04B 7/26*** (11) **1 641 180 A1** ***H04J 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04747909.2 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010545 16.07.2004
(87) WO 2005/008967 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003276987

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES MEDIUM-ZUGRIFFS IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING MEDIUM ACCESS IN A WIRELESS NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT DANS UN RESEAU SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MALIK, Rahul, Singapore 460126, SG
TAN, Pek-Yew, Singapore 547325, SG

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

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 641 181 A1**
(25) De (26) De
(21) 05107306.2 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.09.2004 DE 102004046185

(54)
- *Verfahren zur Datenübermittlung und danach arbeitende Kommunikationseinrichtung*
- *Method for data transmission and corresponding communication device*
- *Procédé pour la transmission de données et dispositif de communication correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 641 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108254.3 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.09.2004 US 613055 P
31.01.2005 US 47189

(54)
- *Feststellen und Diagnostizieren von Leistungsproblemen in einem drahtlosen Netzwerk mittels Nachbarzusammenarbeit*
- *Detecting and diagnosing performance problems in a wireless network through neighbor collaboration*
- *Détectant et diagnostiquant des problèmes d'exécution dans un réseau sans fil par la collaboration voisine*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Adya, Atul, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Qiu, Lili, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Bahl, Paramvir, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Chandra, Ranveer, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 641 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108255.0 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 613055 P
31.01.2005 US 47022
(54) • *Zusammenarbeitende Positionsbestimmung von nicht verbundenen Klienten und nicht zugelassenen Zuganspunkten in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Collaboratively locating disconnected clients and rogue access points in a wireless network*
• *Localiser en collaboration les clients débranchés et les points d'accès non autorisés dans un réseau sans fil*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Adya, Atul, Redmond, WA 98052, US
Qiu, Lili, Redmond, WA 98052, US
Bahl, Paramvir, Redmond, WA 98052, US
Chandra, Ranveer, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 641 184 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108256.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 613055 P
31.01.2005 US 47190
(54) • *Verfahren für den Zugang zu einem drahtlosen lokalen Netz (WLAN) durch den Aufbau einer ad-hoc Verbindung mit einer netzwerk-verbundenen drahtlosen Einrichtung*
• *Method for accessing a WLAN by establishing an ad-hoc network with a wireless connected device*
• *Procédé d'access à un réseau local sans fil à travers l'établissement d'une connexion ad-hoc avec un dispositif à connexion sans fil connecté au réseau*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Adya, Atul, Redmond WA 98052, US
Bahl, Paramvir, Redmond WA 98052, US
Chandra, Ranveer, Redmond WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108978.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 951945
(54) • *Endpunkt basierter Ansatz zur Bestimmung vom Netzstatus in einem drahtlosen lokalen Netz*
• *End-Point Based Approach for Determining Network Status in a Wireless Local Area Network*
• *Approche basée sur un point terminal pour déterminer l'état d'un réseau dans un réseau local sans fil*
(71) Telogy Networks, Inc., 13500 North Central Expressway P.O. Box 655474, Dallas, TX 75265, US
(72) Chandra, Praphu, Germantown, MD Maryland 20874, US
Lide, David, Rockville, MD Maryland 20850, US
Sindhwani, Manoi, Oak Hill, VA Virginia 20171, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 641 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255887.1 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275585
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzband-Zuweisung*
• *A frequency band allocation device and method*
• *Un dispositif et procédé d'allocation de bandes de fréquence*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Matoba, Naoto, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shirakabe, Masashige, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 641 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255889.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275586
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzband-Zuweisung*
• *A frequency band allocation device and method*
• *Dispositif et procédé d'allocation de bandes de fréquence*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Matoba, Naoto, c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o Int. Prop.D. NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi, c/o Int.Prop.D NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255920.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 949518
(54) • *Verfahren zum Betreiberablauf in einem schnurlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method of scheduling users in wireless communication networks*
• *Méthode pour la programmation d'utilisateurs dans un réseau de communication sans fil*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jugl, Enrico, Nuremberg, 90409, DE
Mueckenheim, Jens, D-90411, Nuremberg, DE
Schacht, Mirko, Allersburg, D-90584, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/52 → (51) ***H04B 3/54***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/18*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 641 189 A1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 04022968.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Fehlerratenmessung in der Funkverbindungssteuerungsschicht zur Steuerung der Dienstqualität eines drahtlosen Kommunikationssystems*
• *Error ratio measurement in the radio link control layer for quality of service control in a wireless communication system*
• *Mesure du taux d'erreurs dans la couche de commande de liaison pour le contrôle de qualité de service dans un réseau de communications sans fil*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Charpentier, Frédéric, 10115 Berlin, DE
Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104677.2 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Steuerprotokoll für Funkverbindungen*
• *Radio link control protocol*
• *Protocole de commande de liaison radio*
(71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Olsson, Patrik, Birmingham, West Midlands B16 8FJ, GB
de Jong, Gjalt, 3001 Leuven, BE
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 04292277.3 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Dienstevermittlungsvorrichtung für Integrierte Übertragungsnetzwerke*
• *Multi-service switch for integrated transport networks*
• *Commutateur multi services pour réseaux de transport intégrés*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lometti, Alberto, 23807 Merate (Lecco), IT
Frigerio, Silvano, 22063 Cantu'(Como), IT
Lenti, Marco, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 192 A1**
H04L 12/26 ***H04L 29/06***
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 05019169.1 (22) 03.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 CN 200410066761
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung der Beendigung der Konnektivität in einem Internet Protokoll Version 6 Zugangsnetz*
• *Method and device for detecting connectivity termination within an internet protocol version 6 access networks*
• *Procédé et dispositif de détection de déconnexion dans un réseau d'accès à protocole internet version 6*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) HaiBo, Wen, Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
RenXiang, Yan, Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
YingLan, Jiang, Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
KeYao, Zhu, Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
XuDong, Zhu, Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
FanXiang, Bin, Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
Wei, Jiang, Alcatel Shanghai Bell, 2001206 Shanghai, CN
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 193 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05024800.4 (22) 25.05.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(54) • *Verfahren für Telekommunikation mit Internetprotokoll*
• *Method for telecommunications using internet protocol*
• *Procédé pour télécommunications avec protocole Internet*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Yang, Jin, Swindon Wiltshire SN5 7EP, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(62) 04024334.7 / 1 496 654
99304034.4 / 1 056 259

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 194 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 05026987.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.10.2002 JP 2002309368
(54) • *Verringerung der Leistungsaufnahme eines Endgeräts in einem WCDMA-Netz*
• *Terminal power saving in WCDMA*
• *Reduction de la consummation electrique d'un terminal dans un reseau WCDMA*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takano, Nahoko, Tokyo, JP
Hamabe, Kojiro, Tokyo, JP
Tsumura, Soichi, Tokyo, JP
Matsumoto, Mariko, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03024479.2 / 1 414 201

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077914.9 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.08.1997 US 918556
26.05.1998 US 84636
(54) • *Wegesucheinheit mit Zuteilung von virtuellen Kanälen*
• *Router with virtual channel allocation*
• *Routeur à attribution de canaux virtuels*
(71) Avici Systems, 101 Billerica Avenue, Billerica, MA 01826, US
(72) Dally, William J., Stanford, CA 94305, US
Dennison, Larry R., Norwood, MA 02062, US
King, P. Allen, Needham, MA 02192, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 98940865.3 / 1 005 745

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 05108786.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047024
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Verkehrsverteilung in einem Kommunikationsnetz mit Mehrwege-Routing*
• *Method for optimizing traffic distribution in a communication network with multipath routing*
• *Procédé d'optimisation de la distribution de traffic dans un réseau de communication avec routage multichemin*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schollmeier, Gero, 82131, Gauting, DE
Winkler, Christian, 80339, München, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 197 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108924.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0452182
(54) • *NoC(Network on Chip)-Kommunikationsarchitektur für Datenstrom Anwendungen*
• *NoC (Network on Chip) communication architecture for data stream applications*
• *Architecture de communication NoC (réseau sur puce) pour applications de type flots de données*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Clermidy, Fabien, 38120 Saint Egrève, FR
Lattard, Didier, 38680 Rencurel, FR
Varreau, Didier, 38450 Saint Georges de Commiers, FR
Bernard, Christian, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255922.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951169
(54) • *Verfahren zur Verkehrsweiterlenkung, die Verkehrsgewichtungsfaktoren verwendet*
• *Method for routing traffic using traffic weighting factors*
• *Méthode pour le routage de traffic utilisant des facteurs de poids de traffic*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kodialam, Muralidharan Sampath, Marlboro, New Jersey 07746, US
Lakshman, Tirunell V., Morganville, New Jersey 07751, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 641 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 05396025.8 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FI 20041237
(54) • *Verfahren zur Beibehaltung von Zeitverzögerungseigenschaften und Vorrichtung zur Planung der Übertragungsverbindungskapazität zwischen Strömen eines Packetvermittlungsnetzes*
• *Method for preserving delay properties and an aparatus for scheduling transmission link capacity between packet switched telecommunications flows*
• *Méthode pour la conservation des propriétés de retardement et dispositif pour la planification de capacité de liaison d'émission entre des flux de télécommunications à commutation par paquet*
(71) Tellabs Oy, Sinimäentie 6, 02630 Espoo, FI
(72) Väänänen, Janne, FI-02730 Espoo, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/56 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 641 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104730.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung des Zugriffs auf eine Multimediadatei*
• *System and method to provide access to at least one multimedia*
• *Système et procédé d'accès à un fichier multimédia*
(71) iMoNext Holding B.V., Kruyderlaan 35, 3431 BM Nieuwegein, NL
(72) Smits, Cornelis, 1606 CM Venhuizen, NL
Halberstadt, Bernard, 1112 JR Diemen, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 12/14*** (11) **1 641 201 A1** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 05020283.7 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282444
(54) • *System und Verfahren zur Verrechnung von elektronischer Post*
• *Electronic mail charging system and method*
• *Système et méthode de facturation de courriers électroniques*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Enatsu, Tomoko Int.Prop.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nasu, Tooru Int.Prop.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kawano, Shikiko Int.Prop.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Endo, Satoshi Int.Prop.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kikuchi, Daisuke Int.Prop.Dept.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 641 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255783.2 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 GB 0420684
06.10.2004 GB 0422145
(54) • *Plattform für intelligente E-Mail-Verteilung*
• *Platform for intelligent email distribution*
• *Procédé de distribution intelligente des courriels*
(71) Oostendorp, Jeroen, Postbus 110, 7000 AC Doetinchem, NL
(72) Oostendorp, Jeroen, 7000 AC Doetinchem, NL

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/58 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 641 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112252.1 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 16.04.2002 US 124549
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Transversalfilters*
• *Method for adjustment of a transversal filter*
• *Procédé de réglage d'un filtre tranversal*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Barksdale, Tobe, Framingham. MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 03100786.7 / 1 355 463

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 641 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112254.7 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 16.04.2002 US 124549
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung eines Transversalfilters*
• *Method and apparatus for adjustment of a transversal filter*
• *Procédé et appareil de réglage d'un filtre tranversal*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Barksdale, Tobe, Framingham. MA 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 03100786.7 / 1 355 463

H04L 25/49 → (51) ***H04B 3/04***

H04L 27/10 → (51) ***H04B 3/04***

(51) ***H04L 27/152*** (11) **1 641 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018145.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 DE 102004047424
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Trägerrückgewinnung*
• *Apparatus und method for carrier recovery*
• *Appareil et procédé pour la récupération de la porteuse*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Steinbach, Ingo, 79104 Freiburg, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 641 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255504.2 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2004 IN MU02004963
(54) • *Sub-träger einer niedrigeren Modulationsordnung zur semi-blinden Kanalschätzung in einem OFDM System*
• *Semi-blind channel estimation using sub-carriers with lower modulation order in an OFDM system*
• *Sous-porteuses d'un ordre de modulation inférieur pour l'estimation de canal semi-aveugle dans un sytème OFDM*
(71) Tata Consultancy Services Limited, Bombay House, 24 Sir Homi Mody Street, Mumbai 400001, IN
(72) Das, Suvra Sekhar, Saltlake, Kolkata, IN
Rahman, Muhammad Imadur, 9220 Aalborg, DK
Fitzek, Frank Hanns Paul, 9220 Aalborg, DK
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/14***

H04L 29/02 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022978.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Steuerungsprogramm zum Aufbau einer gesicherten Kommunikationsverbindung*
• *Method and program for setting up a secure connection*
• *Procédé et logiciel pour l'établissement d'une connection sécurisée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmartz, Pierre, 81667 München, DE

Umlauf, Justin Ralf, 82194 Gröbenzell, DE
Wutscher, Alois, 86926 Greifenberg A. A, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104589.9 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Integrieren Authentisierungsprotokolle in den Aufbau von Verbindungen zwischen Rechnergeräten*
• *Apparatus and Method for Integrating Authentication Protocols in the Establishment of Connections between Computing Devices*
• *Appareil et procédé d'integration de protocoles d'authentification dans l'établissement des liaisons entre des dispositifs informatiques*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Robertson, Ian M., N2J 1H4, Waterloo, Ontario, CA
Brown, Michael K., N2M 2Z2, Kitchener, Ontario, CA
Kirkup, Michael G., N2K 3X5, Waterloo, CA
Hammell, Jonathan F., Dobbinton, Ontario N0H 1L0, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 209 A1**
H04L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292309.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Anpassungsgateway für Audio-Videostrom in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Adaptation gateway for transmission of audio/video stream in a communication network*
• *Passerelle d'adaption pour transmission de flux audio-vidéo dans un réseau de communication*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mathieu, Guy, 91400 Orsay, FR
Van de Vegte, Ernst-Jan, 2497 TJ Den Haag, NL
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001491.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004270649
(54) • *Gerät für Konfigurationinformationverteilung und Programm für Konfigurationinformationempfang*
• *Configuration information distribution apparatus and configuration information reception program*
• *Dispositif de distribution d'informations de configuration et programme pour la réception d'information de configuration*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Taniguchi, Hiroyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kangawa 211-8588, JP
Sato, Izuru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kangawa 211-8588, JP
Ohnishi, Takeshi, Fujitsu Network Techn.Ltd., Yokohama-shi Kangawa 222-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077163.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2000 GB 0023570
(54) • *Web Server und Verfahren für Dynamischesinhalt*
• *Web server and method for dynamic content.*
• *Serveur web et méthode pour contenus dynamiques*
(71) Volantis Systems Limited, 1 Chancellor Court, Occam Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YT, GB
(72) Watson, Mark Alexander, Farnham, Surrey GU9 0DT, GB
Lewis, Jonathan Rhys Tyack, Winchester, Hampshire SO21 3EB, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 01967547.9 / 1 320 972

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 212 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 05077389.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.04.2000 EP 00400912
(54) • *Authentifizierung von Daten, die in einem digitalen Übertragungssystem übertragen werden*
• *Authentication of data transmitted in a digital transmission system*
• *Authentification de données transmises dans un système de transmission numérique*
(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Beuque, Jean-Bernard, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Poulain, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(62) 01901326.7 / 1 269 681

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 213 A1**
G06Q 40/00 ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 05107768.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.08.2004 SE 0402070
(54) • *Verfahren und System zum Zusammenführen von Nachrichten*
• *Method and system for message consolidation*
• *Procédé et système pour le regroupement de messages*
(71) Cinnober Financial Technology AB, Industrigatan 2A, 112 46 Stockholm, SE
(72) BERTILSSON, Pär Olov, 167 67, BROMMA, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 10462 Stockholm, SE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 214 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05108117.2 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 EP 04300625
(54) • *Sichere Ende-zu-Ende Datenübertragung über eine dritte Partei*
• *End-to-end secure data transmission system through a third party infrastructure*
• *Transmissions de données sécurisées de type bout-en-bout par un tiers*
(71) IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MARTINEZ MARTIN, Pablo, 28043, Madrid, ES
RODRIGUEZ RODRIGUEZ, Manuel, 28037, Madrid, ES
(74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 641 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256038.0 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 613618 P
(54) • *System und Verfahren zur Überbrückung von Identitäten in einer dienstorientierten Architektur*
• *System and method for bridging identities in a service oriented architecture*
• *Système et procédé pour mettre en communication des identités dans une architecture orientée service*
(71) Layer 7 Technologies, Inc., P.O. Box 10095 1501-700 West Georgia St., Vancouver British Columbia V7Y 1B6, CA
(72) Boubez, Toufic, Vancouver British Columbia V6J 2K3, CA
Sirota, Dimitri, Vancouver British Columbia V5T 1N8, CA
Morrison, Scott, New Westminster British Columbia V3M 2Y5, CA
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 641 216 A1**
G01S 5/00 ***G01S 5/14***
B60R 16/02 ***G01C 21/00***
(25) De (26) De
(21) 05019278.0 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.09.2004 DE 102004048019
(54) • *Trackingsystem*
• *Tracking system*
• *Système de suivi de la position*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Quade, Michael, 53121 Bonn, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/58*** (11) **1 641 217 A2** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 05019458.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.09.2004 US 935419
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Weiterleitung von Nachrichten an einen Webbrowser*
• *Method, apparatus and system for passing messages to a web browser*
• *Procédé, dispositif et système de transfert des messages à un navigateur web*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Steinwagner, Matthias, Ulrich, 69168 Wiesloch, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 641 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108118.0 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 EP 04300627
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Planung von Aufgaben in Abhängigkeit von der Position eines mobilen Benutzers*
• *System and method for dynamic task scheduling depending on the location of a mobile user*
• *Système et méthode pour planification dynamique de taches en fonction d'emplacement d'utilisateur mobile*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MEBED, Amr, Dokki, Giza, EG
INCERTIS CARRO, Fernando, 46182, VALENCIA, ES
(74) Etorre, Yves Nicolas, et al, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **1 641 219 A2** ***H03M 7/30***
(25) En (26) En
(21) 05108288.1 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 948980
(54) • *Effizienter Algorithmus zum Auffinden von Kandidatenobjekten zur differenziellen Fernkompression*
• *Efficient algorithm for finding candidate objects for remote differential compression*
• *Algorithme efficace pour trouver des objets candidats pour une compression différentielle à distance*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Wable, Akhil, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Teodosiu, Dan, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Manasse, Mark S., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12*** ***G06F 17/30*** (11) **1 641 220 A1** ***G06F 3/06***
(25) En (26) En
(21) 05253183.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004274338
(54) • *Verfahren zur Datenmigration*
• *Data migration method*
• *Procédé de migration de données*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shiga, Kenta c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Daiki Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04N 7/00***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/56*** (11) **1 641 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023024.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung des Datenstroms bei einer Kommunikation zwischen IP-Centrex-Teilnehmern*
• *Method and device for controlling the data flow for a communication beween IP Centrex subscribers*
• *Procédé et dispositif pour contrôler le flux de données d'une communication entre des abonnées d'un service Centrex IP*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Zygan, Renate, Dr., 81477 München, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 641 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255828.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004076906
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Zuordnung von Adressen an Geräte in einem Netzwerk*
• *Method and apparatus assigning network addresses for network devices*
• *Procédé et appareil pour l'attribution d'adresses à des dispositifs d'un réseau*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Moon, Choon-Kyoung, Giheung-Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 641 223 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300682.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0452145
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Zuordnung von Netzwerkidentifizierungen anhand Schnittstellenidentifizierungen*
• *Improved method for assigning network identifiers using interface identifiers*
• *Procédé perfectionné d'attribution d'identifiants de réseau, au moyen d'identifiants d'interfaces*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Clevy, Laurent, 28000, CHARTRES, FR
Ivaldi, Guillaume, Agoura Hills, CA 91302, US
(74) Chaffraix, Sylvain, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 1/00 → (51) ***G06F 9/48***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 641 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020840.4 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004276920
(54) • *Klappbare elektronische Vorrichtung, Verbindungselement und Kameraeinheit*
• *Folding electronic device, connecting component and camera unit*
• *Dispositif électronique pliable, élément de connexion et unité caméra*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yasuhiro, NEC Access Technica, Ltd., Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G02F 1/13***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 1/253 → (51) ***H04M 7/00***

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/57*** (11) **1 641 225 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 05020799.2 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076231

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aktualisieren von gespeicherten Bilder in einem Telefonbuch eines tragbaren drahtlosen Endgerätes*
• *Apparatus and method for updating registered images in a phonebook of a portable wireless terminal*
• *Appareil et procédé pour la mise à jour des images enregistrées dans un annuaire téléphonique d'un terminal portable sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Seong-Hoon, Songpa-gu, Seoul, KR
Jin, Jeong-Gyu 250-802, Ssangyong APT, Yeotong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/2745***

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 641 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 05020445.2 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 DE 102004046211
(54) • *System zum Betrieb eines drahtlosen Kommunikationsgerätes in einem Fahrzeug*
• *System for operating a mobile communication terminal in a vehicle*
• *Système pour opérer un terminal de communication sans fil dans un vehicule*
(71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf/Ts, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/247*** (11) **1 641 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022828.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Zusendung einer E-Mail mittels einem Nachrichten-Transceiver*
• *Method and apparatus for fast delivery of e-mail by a message transceiver*
• *Méthode et appareil pour délivrement rapide d'un courrier électronique avec un poste émmeteur-récepteur de messagerie.*
(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
(72) Chen, Shoei-Lai, Sanshia Jen Taipei Taiwan 237 R.O.C., TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 7/00***

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/38***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04M 3/428*** (11) **1 641 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022804.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Signalisieren des Endes eines Wartezustandes einer gehaltenen Telefonieverbindung*
• *Indicating the end of a waiting state of a held telephony call*
• *Signaler le fin d'un état d'attente d'une conexion téléphonique en attente*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lederer, Thomas, 81379 München, DE

---

(51) ***H04M 3/487*** (11) **1 641 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255767.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 950984
(54) • *Kontext gesteuerte Werbung während eines Dialogs*
• *Context driven advertising during a dialog*
• *Publicité commandé pendant un dialogue*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920-2332, US
(72) Erhart, George William, Loveland Colorado 80538, US
Skiba, David Joseph, Golden Colorado 80403, US
Matula, Valentine C., Granville Ohio 43023, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04M 3/533*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020364.5 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076628
(54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren mit Push-to-talk-Dienst*
• *Push-to-talk service mobile communication system and method*
• *Système et procédé de communication mobile avec service push-to-talk*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Cho, Byeong-Hwa, 883-1 Yongin Gyeonggi-Do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 1/253*** ***H04L 12/58*** (11) **1 641 231 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 04022526.0 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Schnurlose Telefonsystem und Verfahren für eine MSN Plattform*
• *Wireless network telephone system and method for MSN platform*
• *Système de téléphonie sans fil et méthode pour une plate-forme MSN*
(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
(72) Chen, Shoei-Lai, Taipei 237, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 641 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255901.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 951429
(54) • *Rufzugangskontrolle in einem VoIP Netzwerk*
• *Call admission control in a VoIP network*
• *Contrôle d'admission d'appel dans réseau VoIP*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Houck, David J., Colts Neck, New Jersey 07722, US
Uzunalioglu, Huseyin, Red Bank, New Jersey 07701, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04L 5/14***

---

(51) ***H04M 15/00*** ***H04M 3/42*** (11) **1 641 233 A2** ***H04M 15/28***
(25) En (26) En
(21) 05019331.7 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280136
(54) • *Verbindungsmanagementvorrichtung, Verbindungsmanagementsystem und Verbindungsmanagementverfahren*
• *Connection management apparatus, connection management system and connection management method*
• *Appareil de gestion de connexion, système de gestion de connexion, et méthode de gestion de connexion*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Iinuma, Kei, c/o IP. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shimada, Keiko, c/o IP. Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamaguchi,Hiroki, c/o IP Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uno, Shigeto, c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04M 15/28 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 641 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016772.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2004 JP 2004227267
(54) • *Fernsehempfangsgerät*
• *Television receiving apparatus*
• *Appareil récepteur de télévision*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Fujiwara, Kazuyuki, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **1 641 235 A1** ***H04N 1/44***
(25) En (26) En
(21) 05019973.6 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277963
06.07.2005 JP 2005197006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Nachweis von Veränderungen in einem Bild, und Computerprodukt*
• *Method and apparatus for detecting alteration in image, and computer product*
• *Dispositif et procédé pour la détection des alterations dans une image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiura, Yoko, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hamatake, Masafumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 641 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020610.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004276048
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Okamoto, Yuji, Souraku-gun Kyoto 619-0232, JP
Fujiwara, Katsuyoshi, Osaka 590-0445, JP
Ueda, Naofumi, Kyoto 619-0225, JP
Yoshiura, Syoichiro, Nara 639-1061, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 641 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020611.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004276208
22.09.2004 JP 2004276234
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing apparatus and image processing system*
• *Appareil de traitement d'images et système de traitement d'images*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Fujiwara, Katsuyoshi, Osaka 590-0445, JP
Okamoto, Yuji, Souraku-gun Kyoto 619-0232, JP
Ueda, Naofumi, Kyoto 619-0225, JP
Yoshiura, Syoichiro, Nara 639-1061, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **1 641 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255691.7 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 JP 2004272305
(54) • *Verfahren, Anordnung und Programm zur Verhinderung der betrügerischen Verwendung von Bildern*
• *Method, apparatus, and computer program for preventing fraudulent use of images*
• *Procédé, dispositif et logiciel de prevention de l'usage frauduleux des images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Jun c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/00 → (51) ***G03B 42/02***

H04N 1/06 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 641 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020800.8 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277213
(54) • *Digitale Kamera mit Videoaufnahmefunktion*
• *Photography device with video recording function*
• *Appareil-photo numérique avec une function d'enregistrement video*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Miyata, Akira, c/o I. P. Dpt. Casio Comp. Co.Ltd, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/32*** ***G06T 1/00*** (11) **1 641 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108901.9 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952413
(54) • *Benutzerschnittstelle für Differenz-Glanzbilder*
• *A user interface for differential gloss images*
• *Interface utilisateur pour images brillantes différentielles*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY14450, US
Fuss, William A., Rochester, NY 14612, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 641 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255688.3 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.09.2004 JP 2004267596
(54) • *Multimedia-Aufzeichnungsgerät*
• *Multimedia recording apparatus,*
• *Dispositif d'enregistrement multimédia*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Watanabe, Yoshikazu, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 1/41 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 1/44 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/50*** (11) **1 641 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255915.0 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004076893
(54) • *Vorrichtung für automatischen Schrägverzerrungs und Verfahren für automatischen Schrägverzerrungs*
• *Automatic skew adjusting apparatus and automatic skew adjusting method*
• *Appareil d'ajustement pour corriger automatiquement une position inclinée et prodédé d'ajustement pour corriger automatiquement une position inclinée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jong-tae, 508, Daebang-dong, Dongjak-gu Seoul, KR
Shin, Hyun-seong, Jangan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 641 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018708.7 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.09.2004 JP 2004275914
(54) • *Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Erstellung eines Profils für ein Bildausgabegerät*
• *Device, program and method for generating a profile for an image output device*
• *Dispositif, programme et procédé pour la génération d'un profil pour un appareil de sortie d'images*
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8285, JP
(72) Nishida, Hiroshi c/o Dainippon Screen Mfg. Co Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 641 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256049.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 951738
(54) • *Verfahren und System für die Ableitung der tatsächlichen Umsetzung des Farbtonumfangs unter Verwendung von Vorlagen zur Farbtonumfangsumsetzung*
• *Method and system using gamut mapping templates to derive actual colour gamut mapping*
• *Procédé et système utilisant des modèles de conversion de gamme de couleurs pour déterminer la conversion réelle de gamme de couleurs*
(71) Monotype Imaging, Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) De Baer, Dirk c., Berchem B-2600, BE
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

H04N 1/62 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 5/217 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 641 245 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745978.9 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008437 16.06.2004
(87) WO 2004/114651 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173432
(54) • *DIGITALKAMERA*
• *DIGITAL CAMERA*
• *CAMERA NUMERIQUE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) ITO, Ryohei, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
SHIOHARA, Ryuichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 5/225 → (51) ***G06T 3/00***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 641 246 A1**
G03B 5/00
H04N 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746172.8 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008702 15.06.2004
(87) WO 2004/112380 2004/52 23.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172687
26.12.2003 JP 2003435934
(54) • *INFORMATIONSERZEUGUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION GENERATING APPARATUS, IMAGE PICKUP APPARATUS AND IMAGE PICKUP METHOD*
• *APPAREIL GENERATEUR D'INFORMATIONS, APPAREIL DE PRISE DE VUES ET PROCEDE DE PRISE DE VUES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIMA, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8074, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 641 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027745.8 (22) 05.04.2002
(84) DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.04.2001 JP 2001115885
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vue*
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Koseki, Hiroaki, Kokubunji-shi Tokyo, JP
Saito, Kuniaki, Tokorozawa-shi Saitama, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 02007768.1 / 1 250 001

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 641 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255845.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275836
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image-pickup apparatus*
• *Dispositif de prise d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshiba, Akihiro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 5/235*** (11) **1 641 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 04255878.3 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verbesserungen in Bezug auf Bildsensoren*
• *Improvements in or relating to image sensors*
• *Améliorations relatives à des capteurs d'images*
(71) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Henderson, Robert, Edinburgh EH10 5HA, GB
Purcell, Matthew, Edinburgh EH11 1AX, GB
Storm, Graeme, Edinburgh EH16 5XP, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 5/265 → (51) ***G06T 3/00***

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 641 250 A1**
H04B 10/06 ***H04N 5/217***
(25) En (26) En
(21) 05027107.1 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 29.02.2000 JP 2000054737
(54) • *Signalleseschaltung*
• *Signal read circuit*
• *Circuit de lecture de signal*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Ishihara, Masatoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Yamamoto, Hiroo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Mizuno, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01908148.8 / 1 267 571

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 641 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 04022576.5 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Tragbare Vorrichtung zur Fernsehprogrammbeobachtung*
• *Portable device for watching TV program*
• *Dispositif portable pour regarder un programme de télévision*
(71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang, Taipei, TW
(72) Ting, Kevin, Taipei Hsien, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 641 252 A2**
H04N 5/45 ***G01C 21/00***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 05255882.2 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004281255

(54) • *In Kraftfahrzeug eingebaute Anzeigevorrichtung, die Verfahren zur Anzeige TV Programmen verwendet*
• *Vehicle-mounted displaying device employing tv program displaying method*
• *Dispositif d'affichage installé sur un véhicule employant procédé d'affichage de programmes de télévision*
(71) CLARION Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Suwa, Manae,c/o Clarion Co. Ltd., Tokyo, JP
Yahiro, Takao,c/o Clarion Co. Ltd., Tokyo, JP
Yoshitani, Yusaku,c/o Clarion Co. Ltd., Tokyo, JP
Watanabe, Masashi,c/o Clarion Co. Ltd., Tokyo, JP
Katano, Isao,c/o Clarion Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 641 253 A2**
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 05028732.5 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 19.04.1996 JP 9799396
(54) • *Rundfunk- und Kommunikations-Empfangsgerät*
• *Broadcasting and communication receiver apparatus*
• *Appareil récepteur pour radiodiffusion et communication*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Ichifuji, Yasuhisa, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kishi, Takehito, Yokohama-shi, JP
Saito, Naoko c/o Kubo, Tokyo, JP
Takashimizu, Satoru, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
Eda, Takanori, Yokohama-shi, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 01113637.1 / 1 133 174
97106458.9 / 0 802 673

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 641 254 A2**
H04N 5/775
(25) En (26) En
(21) 05291985.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077427
(54) • *Verfahren und Digitalfernsehvorrichtung zur Aufzeichnung ausgewählter OSD-Daten*
• *Method and digital television apparatus for recording selected OSD data*
• *Procédé et appareil de télévision numérique pour l'enregistrement des données OSD*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Lee, Dong Il, Gwanak-gu Seoul, KR
Yang, Min Young, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/76***

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/63 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***H04N 5/64*** (11) **1 641 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100273.1 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280011
(54) • *Tragbarer Fernsehempfänger mit Grundkörper und Abdeckung*
• *Portable broadcast receiving set with main body and cover*
• *Poste de télévision portatif comportant un corps principal et un couvercle*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoda, Kazuharu c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 641 256 A2**
H04N 5/63
(25) En (26) En
(21) 05020845.3 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004278502
(54) • *Projektorähnliche Videoanzeigevorrichtung*
• *Projection type video display*
• *Dispositif de présentation video du type à projection*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Nakamura, Hisashi, Kobe-city Hyogo, 658-002, JP
Yasukawa, Kei, Daito-city Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/74 → (51) ***G02B 27/18***

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/16***

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 641 257 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 05107546.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282103
(54) • *Verfahren und Apparat zur Bildwiedergabe*
• *Image-reproducing apparatus and image-reproducing method*
• *appareil de reproduction d'images et methode pour reproduction d'images*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Haruki, Kosuke Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 641 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107845.9 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004280691
(54) • *Videoaufzeichnungssteuervorrichtung und -verfahren*
• *Video recording control device and video recording control method*
• *Appareil de contrôle d'enregistremnet vidéo et méthode de contrôle d'enregistrement vidéo*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Miyazawa, Akira Toshiba Corporation, 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 5/775 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 5/91*** (11) **1 641 259 A1**
H04N 5/92 ***G06T 13/00***
G11B 27/34
(25) Ja (26) En
(21) 04746984.6 (22) 29.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/009515 29.06.2004
(87) WO 2005/002219 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483228 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET PROCEDE DE REPRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0058, JP
McCROSSAN, Joseph, Simi Valley, CA 93065, US
OKADA, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 5/91*** (11) **1 641 260 A1**
H04N 5/93 ***G06G 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04746986.1 (22) 29.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/009517 29.06.2004
(87) WO 2005/002220 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483228 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, LOGICIEL, ET PROCEDE DE REPRODUCTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0058, JP
McCROSSAN, Joseph, Simi Valley, CA 93065, US
OKADA, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 5/93 → (51) ***H04N 5/91***

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 641 261 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05021214.1 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 613237 P
11.04.2005 US 669875 P
(54) • *Verfahren und Mittel zur Interaktion von Zuschauern mit Fernsehprogrammen mittels zellulären mobilen Endgeräten*
• *Method and means for interaction of viewers with television programmes via cellular mobile terminals*
• *Procédé et moyens pour l'interaction de spectateurs avec des émissions de télévision par des terminaux cellulaires mobiles*
(71) T.P.G. Podium Israel Ltd., 3 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) Leitersdorf, Amir, 69086 Tel-Aviv, IL
Leitersdorf, Yoav A., New York, NY 10025, US
Aitken, Paul, OX2 7QF Oxford, GB
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/08*** (11) **1 641 262 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736288.6 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/008210 27.06.2003
(87) WO 2005/002224 2005/01 06.01.2005
(54) • *SCHALTUNG ZUR VERARBEITUNG VON EINEM VIDEOSIGNAL MIT INFORMATIONEN WIE ETWA GESCHLOSSENEN UNTERTITELN*
• *CIRCUIT FOR PROCESSING VIDEO SIGNAL CONTAINING INFORMATION SUCH AS CLOSED CAPTION*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDEO CONTENANT DES DONNEES TELLES QU'UN SOUS-TITRE CODE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKAHASHI, Tetsu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

H04N 7/088 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 641 263 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04746521.6 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/009052 21.06.2004
(87) WO 2004/114051 2004/53 29.12.2004
(88) 03.03.2005
(30) 19.06.2003 JP 2003174785
15.06.2004 JP 2004177584
(54) • *BETRACHTUNGSSTEUEREINRICHTUNG, BETRACHTUNGSSTEUERPROGRAMM UND SICHERES MODUL*
• *VIEWING CONTROL APPARATUS, VIEWING CONTROL PROGRAM, AND SECURE MODULE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE VISUALISATION, PROGRAMME DE COMMANDE VISUALISATION ET MODULE INVIOLABLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP
(72) YOSHIKAWA, Masaaki, Tokyo 160-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 641 264 A2**
H04Q 7/38 ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05020483.3 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077378
(54) • *Ortsabhängiger Dienst für Punkt zum Mehrpunkt Rundfunk*
• *Location based service for point-to-multipoint broadcasting*
• *Service géodependant pour la radiodiffusion point à multipoint*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Cho, Nam-Shin, Seoul, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 641 265 A2**
H04N 5/00 ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05020669.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 KR 2004075882
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern von digitalen Rundfunkdaten*
• *Method and apparatus for storing digital broadcasting data*
• *Procédé et dispositif pour enrégistrer de données numériques de radiodiffusion*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwon, Seong-Geun, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Joo, Jaw-Il, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 641 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015535.7 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 KR 2004077014
(54) • *System und Verfahren zur Beschaffung von Werbungsmusik*
• *System and method for providing advertisement music*
• *Système et procédé permettant d'acquérir de la musique contenue dans une publicité*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Yong Soo, Yangju-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 641 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 05008944.0 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 KR 2004076643
(54) • *Fernbeobachtungssystem und Verfahren dafür*
• *Remote observation system and method thereof*
• *Système de téléobservation et procédé associe*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Rew, Ho-Seon, Mapo-Gu Seoul, JP
Woo, Chun-Kyu, Bupyeong-Gu Incheon, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 641 268 A1**
B60R 1/00 ***B60R 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05743841.8 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/009771 27.05.2005
(87) WO 2005/125208 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 JP 2004176812
12.01.2005 JP 2005005151
(54) • *MONITOR UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER FAHRZEUGUMGEBUNG*
• *MONITOR AND VEHICLE PERIPHERY MONITOR*
• *MONITEUR ET MONITEUR DE PÉRIPHÉRIE DE VÉHICULE*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NOBORI, Kunio, Osaka 571-0063, JP
SATO, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
MIZUSAWA, Kazufumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
ISHII, Hirofumi, Osaka 571-0075, JP

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

H04N 7/18 → (51) ***B60Q 1/48***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 641 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03775933.9 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/015182 27.11.2003
(87) WO 2005/004487 2005/02 13.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186710
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDKODIERUNG*
• *IMAGE ENCODING DEVICE AND IMAGE ENCODING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHINOHARA, Junko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HATANO, Yoshiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 1/41*** (11) **1 641 270 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746929.1 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009460 28.06.2004
(87) WO 2005/004489 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 JP 2003190264
(54) • *BLOCK-VERZERRUNGSDETEKTIONSEINRICHTUNG, BLOCK-VERZERRUNGSDETEKTIONSVERFAHREN UND VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *BLOCK DISTORTION DETECTION DEVICE, BLOCK DISTORTION DETECTION METHOD, AND VIDEO SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFORMATION DES BLOCS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kobayashi, Masaya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Michishita, Kenya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** (11) **1 641 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018936.4 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 US 948999
(54) • *Methoden und Systeme zur Präsentation eines Mediadatenstroms*
• *Methods and systems for presentation of media obtained from a media stream*
• *Méthode et système pour le présentation d'un flux media*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Klemets, Anders E., Redmond, WA 98052, US
Stewart, James C., Redmond, WA 98052, US
Zhang, Geqiang, Redmond, WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** ***G06F 17/30*** (11) **1 641 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106934.2 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.09.2004 KR 2004074549
29.03.2005 KR 2005025886
(54) • *Verfahren zum Löschen von Benutzermetadaten durch einen TV-Anytime-Metadatenserver und unter Verwendung SOAP-Operation*
• *Method for deleting user metadata managed by a TV-Anytime metadata server using an SOAP operation*
• *Méthode pour effacer des méta-données utilisateurs par un serveur de méta-données TV-Anytime via une opération SOAP*
(71) Korea Electronics Technology Institute, 68 Yatap-dong Bundang-gu Sungnam-si, Kyunggi-do 463-816, KR
(72) LEE, Seok Pil, 203-1.704, Whain Apt., Sungnam-city, 463-480, Kyunggi-do, KR
LEE, Jong Sul, C-101, Sambotown, 461-140, Kyunggi-do, KR
LIM, Tae Beom, 105-2.045, Anyang city, 431-076, Kyunggi-do, KR
YOON, Kyoung Ro, Kangnam-gu, 135-270, Seoul, KR
(74) Molnia, David, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 641 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255423.5 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.09.2004 JP 2004264595
21.07.2005 JP 2005211532
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Yoshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/24 → (51) ***H03M 7/30***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/50***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** (11) **1 641 274 A1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 04022674.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Videocodierung mit einem Schleifenfilter zur Bildkornentfernung*
• *VIDEO CODING EMPLOYING An image DEGRAINING LOOP-FILTER*
• *Codage vidéo avec use d'un filtre à boucle pour la réduction du grainage d'image*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Wedi, Thomas, 64823 Gross-Umstadt, DE
Kadono, Shinya, Dr., Nishinomiya 663-8113, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 641 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020160.7 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 952606
(54) • *Interaktives Gestaltungsverfahren zur Erzeugung eigenständiger visueller Repräsentationen für Medienobjekte*
• *Interactive design process for creating standalone visual representations for media objects*
• *Procédé de conception interactif pour génération de représentations visuelles autonomes pour objets multimédias*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Erol, Berna, c/o Ricoh Innovations Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hull, Jonathan J., c/o Ricoh Innovations Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Graham, Jamey, c/o Ricoh Innovations Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Dar-Shyang, Lee, c/o Ricoh Innovations Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hart, Peter, c/o Ricoh Innovations Inc., Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 641 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020594.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004276063
(54) • *Vorrichtung, Programm und Verfahren zum Herstellen eines Films aus Standbildern*
• *Image processing apparatus, program, and method for performing preprocessing for movie reproduction of still images*
• *Dispositif, programme et Procède pour création de film a partir d'images fixes*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nitta, Keiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, D-80059 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 641 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105868.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.07.2004 US 884230
(54) • *Bildkodiersystem und -verfahren unter Verwendung einer hybrid-direktional Prädiktion und Lifting-Wavelet*
• *A system and method for image coding employing a hybrid directional prediction and lifting wavelet*
• *Système et procédé de codage d'images utilisant une prédiction directionnelle hybride et lifting wavelet*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Wu, Feng, 98052, Redmond, US
Li, Shipeng, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 641 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 05108157.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2004 US 939983
(54) • *Beschleunigtes Videokodierungsverfahren Verwendung einer graphische Verarbeitungseinheit*
• *Accelerated video encoding using a graphics processing unit*
• *Méthode de codage accéléré de vidéo utilisant une unité de traitement graphique*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Gao, Guangping, Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Shen, Guobin, Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Li, Shipeng, Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** ***H04N 7/68*** (11) **1 641 279 A1** ***H04N 7/50*** ***H04N 7/64***
(25) En (26) En
(21) 05108900.1 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 FR 0452179
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung einer Quellenbildsequenz*
• *Method and device for coding a sequence of source images*
• *Procédé et appareil pour le codage d'une séquence d'images sources*
(71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) THOREAU, DOMINIQUE, 35510, CESSON SEVIGNE, FR
FRANCOIS, EDOUARD, 35890, Bourg des Comptes, FR
LORETTE, ANNE, 35700, RENNES, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 641 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254493.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.07.2004 KR 2004059740
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodekodierung mit Nachfilterung*
• *Method and apparatus for decoding moving picture to which post filtering is applied*
• *Méthode et dispositif de décodage vidéo avec postfiltrage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoo, Ki-won, Songpa-gu Seoul, KR
Park, Eun-kyoung, Seongdong-gu Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** ***H04N 1/32*** (11) **1 641 281 A1** ***H04N 7/24*** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 05020586.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 953439
(54) • *Dekodierung und Rekonstruktion von Medienobjekten aus statischen visuellen Repräsentationen*
• *Techniques for decoding and reconstructing media objects from a still visual representation*
• *Décodage et reconstruction des objets média d'une représentation visuelle statique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Erol, Berna Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park CA 94025-7022, US
Hull, Jonathan J. Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park CA 94025-7022, US
Graham, Jamey Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park CA 94025-7022, US
Lee, Dar-Shyang Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park CA 94025-7022, US
Hart, Peter Ricoh Innovations, Inc., Suite 115 Menlo Park CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** ***H04N 1/32*** (11) **1 641 282 A1** ***H04N 7/24*** ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 05020674.7 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 US 954069
(54) • *Kodierung von Medienobjekten in statische visuelle Representationen*
• *Techniques for encoding media objects to a static visual representation*
• *Codage des objets média dans une représentation visuelle statique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Erol, Berna, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hull, Jonathan J., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Graham, Jamey, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Lee, Dar-Shyang, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Hart, Peter, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/64 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/68 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/07*** (11) **1 641 283 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745740.3 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008110 10.06.2004
(87) WO 2004/112401 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 JP 2003167923
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILDPROZESSOR*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, IMAGE PROCESSOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCESSEUR D'IMAGES*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIGA, Kenichi c/o Nikon Corpporation, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 9/07*** (11) **1 641 284 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746607.3 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009138 29.06.2004
(87) WO 2005/002237 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003188428
(54) • *SIGNALKORREKTURVERFAHREN*
• *SIGNAL CORRECTING METHOD*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE SIGNAL*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Chen, Zhe-Hong, c/o Nikon Corp. (IP Dept.), Tokyo 100-8331, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***H04N 9/07*** (11) **1 641 285 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747070.3 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009601 30.06.2004
(87) WO 2005/013622 2005/06 10.02.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186629
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES BILDES MIT VERSCHIEDENEN ANGEORDNETEN FARBKOMPONENTEN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, ELEKTRONISCHE KAMERA UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE FOR PROCESSING IMAGE HAVING DIFFERENT COLOR COMPONENTS ARRANGED, IMAGE PROCESSING PROGRAM, ELECTRONIC CAMERA, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES CONSTITUEES DE DIFFERENTS ELEMENTS DE COULEUR, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES, CAMERA ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) CHEN, ZheHong, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
ISHIGA, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H04N 9/097 → (51) ***G02B 27/14***

H04N 9/28 → (51) ***H01J 29/70***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 641 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746269.2 (22) 23.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008800 23.06.2004
(87) WO 2005/002239 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 JP 2003185165
(54) • *KORREKTURDATEN-AQUISISTIONSVERFAHREN IN EINER BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND KALIBRATIONSSYSTEM*
• *CORRECTION DATA ACQUISITION METHOD IN IMAGE DISPLAY DEVICE AND CALIBRATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES DE CORRECTION DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET SYSTEME D'ETALONNAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) AJITO, Takeyuki, Hacioji-shi Tokyo 1920032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***G02B 27/18***

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 641 287 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300763.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 FR 0410158
(54) • *VIdeovorrichtung zur Erweiterung von erweiterter Realität und Verfahren zur Vergleichung von zwei Umgebungen*
• *Video device for enhancing augmented reality and method for comparing of two surroundings*
• *Dispositif vidéo d'augmentation de réalité augmentée et procédé de comparaison de deux environnements*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Panerai, Francesco, 75116 Paris, FR
Kemeney, Andras, 75116 Paris, FR

H04Q 3/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***H04Q 3/545*** (11) **1 641 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024804.6 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(30) 02.04.1998 US 54094
(54) • *Verfahren zur Erzeugung und Modifizierung von ähnlichen und unähnlichen Datenbanken zur Verwendung in Numerierungsplankonfigurationen*
• *Method for creating and modifying similar and dissimilar databases for use in dialing plan configurations*
• *Méthode pour créer et modifier des bases de données similaires et dissimilaires utilisées pour la configuration d'un plan de numérotation*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lennert, Joseph Francis, Will, Illinois 60440, US
Lev, Jeffrey Wayne, McHenry, Illinois 60014, US
Mahaney, William Thomas, Kendall, Illinois 60560, US
Ros, Charlene, Dupage, Illinois 60504, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(62) 99302396.9 / 0 948 217

(51) ***H04Q 3/545*** (11) **1 641 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024805.3 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.04.1998 US 54207
(54) • *Verfahren zur Erzeugung und Veränderung von gleichen und ungleichen Datenbanken für die Konfiguration von Hardware-Einrichtungen für Telekommunikation*
• *Method for creating and modifying similar and dissimilar databases for use in hardware equipment configurations for telecommunication systems*
• *Procédé pour élaborer et pour modifier des databases comparables et différentes pour usage dans des configurations d' équipements hardware pour télécommunication*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lennert, Joseph Francis, Will, Illinois 60440, US
Lev, Jeffrey Wayne, Mchenry, Illinois 60014, US
Mahaney, William Thomas, Kendall, Illinois 60560, US
Ros, Charlene, Dupage, Illinois 604504, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(62) 99302438.9 / 0 952 699

(51) ***H04Q 3/545*** (11) **1 641 290 A2**
H04Q 3/62
(25) En (26) En
(21) 05024806.1 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.04.1998 US 54193
(54) • *Verfahren zur Erzeugung und Modifizierung von ähnlichen und unähnlichen Datenbanken zur Verwendung in Nebenstellenanlagekonfigurationen*
• *Method for creating and modifying similar and dissimilar databases for use in private branch exchange configurations*
• *Méthode pour créer et modifier des bases de données similaires et dissimilaires utilisées dans la configuration d'autocommutateurs privés*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lennert, Joseph Francis, Will Illinois 60440, US
Mahaney, William Thomas, Kendall Illinois 60560, US
Watson, Eric Bryant, Chicago Illinois 60620, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
(62) 99302429.8 / 0 948 220

H04Q 3/62 → (51) ***H04Q 3/545***

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 641 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746932.5 (22) 28.06.2004
(84) GB
(86) JP 2004/009463 28.06.2004
(87) WO 2005/002253 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187156
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSMODUS-AUSWAHLVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND TRANSMISSION MODE SELECTING METHOD*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE SELECTION DE MODE DE TRANSMISSION*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KIKUCHI, Shingo, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIDA, Shousei, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
KAKURA, Yoshikazu, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
USHIROKAWA, Akihisa, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
KIMATA, Masayuki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 641 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 04104702.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren und Gerät zur effizienten Netzabtastung*
• *Method and apparatus for efficient network scanning*
• *Procédé et dispositif pour le balayage efficace d'un réseau*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lam, Yiu Ming, N2V 2S8, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 641 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020592.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.09.2004 JP 2004282241
(54) • *Zellsuchverfahren und Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Cell search method and mobile communication terminal*
• *Procédé de recherche de cellule et terminal de communication mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuriyama, Takahiro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 641 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 05102153.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279916
(54) • *Verfahren für diskontinuierlichen Empfang für ein mobiles Kommunikationsendgerät und mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Discontinuous reception method for mobile communication terminal device and mobile communication terminal device*
• *Procédé de réception discontinu pour un terminal de communication mobile et un terminal de communication mobile*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Wan, Wang, Minato Ku 105-8001, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 7/005***

H04Q 7/34 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 641 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022722.5 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Dezentrale dynamische Zuordnung von Zeitschlitzen eines Frequenzbandes zu Basisstationen eines Funkkommunikationsystems*
• *Decentralized dynamic assignment of time slots of a frequency band to base stations of a radio communication system*
• *Attribution dynamique décentralisée des tranches de temps d'une bande de fréquences aux stations de base d'un système de radiocommunication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Franzen, Michael, 46395 Bocholt, DE
Obermanns, Sebastian, 46395 Bocholt, DE
Wisniowski, Damian, 46395 Bocholt, DE

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 641 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255890.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275584
(54) • *Vorrichtung and Verfahren für Zuweisung eines Frequenzbandes*
• *A frequency band allocation device and method*
• *Dispositif et procédé pour l'allocation d'une bande de fréquences*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Matoba, Naoto, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 297 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736302.5 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/008246 27.06.2003
(87) WO 2005/002268 2005/01 06.01.2005
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILGERÜT UND SIGNIFIKANTESTE EINRICHTUNG EINES NETZWERKS*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE DEVICE, AND NETWORK MOST SIGNIFICANT DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF MOBILE ET DISPOSITIF LE PLUS IMPORTANT DU RESEAU*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKO, Takumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMABE, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 298 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736303.3 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/008247 27.06.2003
(87) WO 2005/002269 2005/01 06.01.2005
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDESTATION UND EMPFANGSSTATION*
• *COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMISSION STATION, AND RECEPTION STATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, STATION DE TRANSMISSION ET STATION DE RECEPTION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NIWANO, Kazuhito c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022549.2 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Unterstützung von Zufallszugriffen einer Teilnehmerstation in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method for assistance of random access of a mobile station in a radio communications system*
• *Procédé pour l'aide d'accès aléatoire d'une station mobile dans un système de communication mobile*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dillinger, Markus, 81737 München, DE
Freisinger, Michael, 1100 Wien, AT
Slanina, Peter, 3441 Judenau, AT
Luo, Jijun, 81677 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 641 300 A1**
(25) De (26) De
(21) 04022723.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem Funk-Kommunikationssystem*
• *Method for data transmission in a radio communication system*
• *Procédé de transmission de données dans un système de communication radio*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sommer, Volker, Dr., 13503 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 641 301 A1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04022806.6 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Translokationsnachrichten*
• *Method and device for transmitting translocation messages*
• *Méthode et dispositif pour la transmission de messages de translocation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hermann, Sven, 31141 Hildesheim, DE
Lipka, Michael, 80687 München, DE
Schäfer, Günter, Dr., 10551 Berlin, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 302 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04022975.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Anonymer Aufwärtsrichtungsmessbericht in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Anonymous uplink measurement report in a wireless communication system*
• *Relevé de mesures anonyme dans le sens montant dans un système de communication sans fil*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Charpentier, Frédéric, 10115 Berlin, DE
Löhr, Joachim, 64287 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 303 A1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 04023027.8 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Nutzung von Presence-Informationen (Statusinformationen) zur Erweiterung einer bestehenden Kommunikationsverbindung*
• *Use of presence information (status information) for expanding an existing communication connection*
• *Utilisation d'informations de présence (informations de l'état) pour élargir une connexion de communications existante*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Milinaki, Alexander, 81371 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 304 A1**
H04L 9/12
(25) En (26) En
(21) 04255844.5 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Verminderung von Funküberlastung und von Verarbeitungszeit, die mit Chiffrierungsinformationen verbunden ist, in einem drahtlosen Netz*
• *Methods and apparatus for reducing airlink congestion and processing time associated with ciphering information in a wireless network*
• *Méthodes et appareils pour réduire la congestion radio et le temps de traitement associés avec chiffrement d'information dans un réseau sans fil*
(71) M-Stack Limited, Chancery House, Birmingham B1 2RX, GB
(72) FUNNELL,Nicola, Coleshill, Warwickshire B46 1 BH, GB
ROBERTS,Gideon, Stone, Staffordshire, ST 15 8ES, GB
FARNSWORTH,Andy, Bromsgrove,Worcestershire, B60 1HW, GB
GEORGE, Richard;, Molington,Oxfordshire, OX17 1AZ, GB
DE JONG, Gjalt;, B3001 Leuven, BE
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746823.6 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009354 25.06.2004
(87) WO 2005/002271 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003187336
(54) • *EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *RECEIVER APPARATUS*
• *APPAREIL RECEPTEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YANO, Yasuhiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020342.1 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275708
(54) • *System und Verfahren zur Dienststeuerung*
• *Service control system and service control method*
• *Système et procédé de gestion de service*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Hisashi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamaguchi, Hiroki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Endo, Satoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Shimada, Keiko, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090315.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.04.1999 JP 12317199
03.03.1999 JP 5619499
02.07.1998 JP 18777698
(54) • *Verfahren zur Teilnehmerdatenkontrolle in einem Mobilkommunikationsnetzwerk*
• *A method of subscriber data control in a mobile communication network*
• *Méthode de contrôle de données d'abonnées dans un réseau de communication mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-5, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(72) Shimbori, Takateru c/o NEC Commun. Systems Ltd., Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
(62) 99250217.9 / 0 969 685

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255881.4 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275588
(54) • *Mehrbandmobilfunkkommunikationssystem und Sender dafür*
• *Multiband mobile communication system and transmitter used therein*
• *Système de communication mobile multibande et emetteur associé*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Matoba, Naoto, c/oInt. Prop. Dep. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Shirakabe, Masashige c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi, c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 641 309 A1**
H04L 12/28 ***H04L 29/02***
G06F 15/02 ***H04L 29/06***
H04L 12/56 ***H05K 5/02***
H04B 1/38 ***G06F 1/16***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 06000012.2 (22) 14.06.2000
(84) DE GB
(30) 14.06.1999 JP 16748899
12.07.1999 JP 19818599
25.02.2000 JP 2000049950
29.02.2000 JP 2000053582
03.03.2000 JP 2000059369
13.03.2000 JP 2000068851
12.04.2000 JP 2000111252
23.05.2000 JP 2000151879
(54) • *Batterieeinheit und Ladegerät für ein drahtloses Telekommunikationsgerät*
• *Battery unit and charger for a wireless telecommunications unit*
• *Batterie et chargeur pour dispositif de télécommunications sans fils*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Fukumoto, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 235-0033, JP
Ishigaki, Shoichiro, Tokyo 108-0074, JP
Sugimura, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0057, JP
Nakano, Hirotaka, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00939048.5 / 1 104 976

H04Q 7/38 → (51) ***G07B 15/00***

H04Q 7/38 → (51) ***G07C 9/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 3/533***

H04Q 7/38 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 641 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 04023025.2 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Verfahren zum Trennen aller bestehenden Verbindungen einer Vermittlungsstelle über die V5.2-Schnittstelle*
• *Method for demultiplexing all existing connections on a V5.2 interface in a switch*
• *Méthode pour le démultiplexage de connexions existantes sur interface V5.2 d'un commutateur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deak, Jan, 84102 Bratislava, SK
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 641 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 05019618.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 US 611986 P
01.09.2005 US 217953
(54) • *Fehlerisolationsmechanismen für einen POTS-Emulationsdienst auf einer FTTx-Plattform*
• *Fault isolation mechanisms for POTS emulation service on an FTTx platform*
• *Mécanismes d'isolation d'erreurs pour un service d'émulation POTS sur une plate-forme FTTx*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dharanikota, Sudheer, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 5/02*** (11) **1 641 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108549.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 JP 2004275139
(54) • *Lautsprecherapparat mit kombinierter Schaltungseinheit*
• *Circuit-unit-combined speaker apparatus*
• *Appareil haut-parleur avec un circuit combiné*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Tashiro, Takahiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04R 1/02 → (51) ***H04R 5/02***

H04R 1/10 → (51) ***G10L 21/02***

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04R 5/02*** ***H04R 1/02*** (11) **1 641 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710054.7 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/002002 10.02.2005
(87) WO 2005/081579 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047271
(54) • *INFORMATIONSENDGERÄTEINRICHTUNG*
• *INFORMATION TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATION*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOMOEDA, Shigeru, Tsu-shi, Mie 514-0304, JP
SUMIYAMA, Masahide, Matsusaka-shi, Mie 515-0045, JP
NAKANO, Masanori, Ise-shi, Mie 516-0074, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04R 5/02 → (51) ***H04R 1/02***

(51) ***H04R 5/033*** (11) **1 641 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113070.6 (22) 14.07.2000
(84) DE FR
(30) 15.07.1999 US 353425
(54) • *Kopfhörer mit Rauschunterdrückung*
• *Headset noise reduction*
• *Casque d'écoute à suppression du bruit*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Sapiejewski, Roman, Framingham, MA 01760-9168, US
Monahan, Michael J., Framingham, MA 01760-9168, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00306024.1 / 1 075 164

(51) ***H04R 9/00*** (11) **1 641 315 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738236.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/000638 14.06.2004
(87) WO 2004/112429 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 CN 03149226
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ANTRIEB MIT NIEDRIGER INDUKTIVITÄT OHNE ANSTEUERUNG DER MAGNETFLUSSSCHALTUNG*
• *A LOW-INDUCTANCE ELECTROMAGNETIC DRIVE WITHOUT DRIVING THE MAGNETIC FLUX CIRCUIT*
• *LECTEUR ELECTROMAGNETIQUE A FAIBLE INDUCTANCE SANS EXCITATION DU CIRCUIT A FLUX MAGNETIQUE*
(71) Wu, QiJun, No. 103 Dongchao Street, Yuyao City, Zhejiang Province, 315400 Zhejiang, CN
(72) Wu, QiJun, Yuyao City, Zhejiang Province, 315400 Zhejiang, CN
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliéssstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 641 316 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023790.8 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Betätigungselemente von Hörgeräten resp. Hörhilfen*
• *Device for fixing the control elements of hearing devices resp. hearing aids*
• *Dispositif de fixation des elements de commande des appareils auditifs resp. prothèses auditives*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Gabathuler, Bruno, 8712 - Stäfa, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 25/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 641 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105843.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 27.09.2004 JP 2004279088
(54) • *Speichermedium Speicherverarbeitungsprogramm zur Stereoverbesserung,Stereoverbesserungsvorrichtung und Stereoverbesserungsvervahren*
• *Storage Medium Storing Stereo Enhancement Processing Program, Stereo Enhancement Apparatus and Stereo Enhancement Method*
• *Dispositif de stockage pour stocker un programme de traitement d'amélioration stéréo, appareil d'amélioration stéréo et procédé d'amelioration stéréo*
(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Mizuta, Masato, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ida, Yasushi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kondo, Koji, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 641 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 05020950.1 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2004 US 951666
27.09.2004 US 951829
(54) • *Audiosystem und Lautsprecher sowie Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Audio system, loudspeaker and method of operation thereof*
• *Système audio, haut-parleur et méthode d'opération de ce système*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Culbert, Michael, Monte Sereno, CA 95030, US
Rubinstein, Jon, San Francisco, CA 94111, US
Lindahl, Aram, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***H05B 3/00*** (11) **1 641 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 05018971.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 DE 102004046705
(54) • *Mikromechanisch hergestellter Infrarotstrahler*
• *Infared radiant heater made as micromechanical*
• *Dispositif de radiation infra-rouge micromécanique*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Farside Technology PLC, 35 London Road, Slough SL3 7RP, GB
(72) Müller, Gerhard, Dr., 85567 Grafing, DE
Schulz, Olaf, 80337 München, DE
Ahlers, Simon, 82194 Gröbenzell, DE
Spannhake, Jan, 85521 Ottobrunn, DE
Lloyd, Martin, Dr., Reading Berkshire RG30 2AN, GB

---

(51) ***H05B 3/26*** ***F24H 7/00*** (11) **1 641 320 A1** ***F24H 7/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356167.6 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2004 FR 0410047
(54) • *Elektrische Trägheitsheizvorrichtung*
• *Inertia electrical heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique à inertie*
(71) Martinez, Eric, 2, rue Louise Michel, 26100 Romans sur Isère, FR
(72) Martinez, Eric, 26100 Romans sur Isère, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

H05B 6/06 → (51) ***H05B 6/10***

---

(51) ***H05B 6/10*** ***H05B 6/06*** ***C21D 1/10*** (11) **1 641 321 A1** ***C21D 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04746456.5 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008987 25.06.2004
(87) WO 2005/002282 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186325
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR D NNPLATTENARTIKELINDUKTIONSERWÛRMUNG UND D NNPLATTENARTIKEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THIN PLATE ARTICLE INDUCTION HEATING, AND THIN PLATE ARTICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER PAR INDUCTION UN ARTICLE SOUS FORME DE PLAQUE FINE*
(71) Kikuchi Co., Ltd., 4-8-41 Shinmeidai, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
(72) SHIKUWA, Shingo Dai-Ichi High Frequency Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100821, JP
MORISITA, Yosiyuki Dai-Ichi High Frequency Co. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100821, JP
HOSHINO, Hisao c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 2050023, JP
YURUDUME, Tatsushi c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 2050023, JP
SHIMIZU, Satoshi c/o Kikuchi Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 2050023, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 6/80 → (51) ***H01J 23/00***

---

(51) ***H05B 33/02*** (11) **1 641 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723083.4 (22) 24.03.2004
(84) DE FI GB NL
(86) JP 2004/004130 24.03.2004
(87) WO 2004/112434 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003169503
(54) • *EL-BAUELEMENT, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT EL-BAUELEMENT*
• *EL DEVICE, PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY EMPLOYING EL DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES FAISANT APPEL AUDIT DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Toyota Industries Corporation, 2-1, Toyoda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(72) FUNADA, Mari, a-cho; Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
KATO, Yoshifumi, a-cho; Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
ITO, Hironori, a-cho; Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
TAKEUCHI, Norihito, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
UTSUMI, Tetsuya, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** ***H05B 35/00*** (11) **1 641 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 05018090.0 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.2004 DE 102004045515
(54) • *LED-Beleuchtungssystem und -verfahren mit mindestens zwei Lichtquellen*
• *LED lighting system and method with at least two lighting sources*
• *Système et procédé d'éclairage à LED avec au moins deux sources lumineuses*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Biebl, Alois, 93358 St. Johann, DE
Hackenbuchner, Stefan, 80687 München, DE
Hirschmann, Günther, 81735 München, DE
Weitzel, Reinhard, Dr., 82216 Gernlinden, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 641 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028011.4 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB NL
(30) 21.05.2002 JP 2002146323
(54) • *Inspektionsverfahren und Einrichtung für aktive Matrix*
• *Inspection method and device for active matrix*
• *Procédé et dispositif d'inspection pour matrice active*
(71) Wintest Corporation, 19-1, Akebono-cho 2-chome, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 231-0057, JP
(72) Nara, Shoji, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Jiang, Hui, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 03011065.4 / 1 365 632

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/03***

H05B 33/14 → (51) ***C07D 213/57***

H05B 33/14 → (51) ***C07D 319/20***

H05B 33/14 → (51) ***C08G 73/10***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H01S 3/17***

H05B 33/22 → (51) ***C07D 319/20***

H05B 33/22 → (51) ***C08G 73/10***

H05B 33/22 → (51) ***H01L 51/52***

H05B 33/24 → (51) ***H01S 3/17***

H05B 35/00 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05B 37/03*** ***H05B 33/08*** (11) **1 641 325 A2**
(25) It (26) En
(21) 05425659.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.09.2004 IT RM20040448
(54) • *Schnittstelle zum Betreiben und Überwachen von Led-Anzeigen, insbesondere zum Anschluss an Eisenbahnnetze*
• *Feeding and failure detecting interface for a led optic signaller, particularly for interfacing to railway feeding networks*
• *Interface pour alimenter et superviser un dispositif de signalisation à leds, particulièrement adapté à être connecté à un réseau ferroviaire*
(71) TECNOLOGIE MECCANICHE s.r.l., Via Traspontina, 40, 00040 Pavona-Ariccia, IT
(72) Assenza, Donello, 00040 Pavona Ariccia (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***H05B 41/00*** (11) **1 641 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077743.2 (22) 28.03.2003
(84) BE DE
(30) 29.03.2002 JP 2002096613
(54) • *Bogenentladungsdetektion in einer Hochdrukkentladungslampe*
• *Arc-discharge detection in a high-pressure discharge lamp*
• *Detection de décharge d'arc dans une lampe de décharge à haute pression*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yamamoto, Masahiro, Osaka-fu 569-1143, JP
Ono, Shunsuke, Osaka-fu 569-1044, JP
Ozasa, Minoru, Kyoto-shi, Kyoto-fu 615-8274, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03251992.8 / 1 349 438

(51) ***H05H 1/12*** (11) **1 641 327 A2**
G21B 1/00
(25) En (26) En
(21) 05112596.1 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT RO SI
(30) 19.03.2001 US 277374 P
08.06.2001 US 297086 P
14.02.2002 US 76793
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von elektrischer Energie durch Plasma*
• *Plasma-electric power generation system*
• *Système de génération d'énergie électrique par plasma*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
University of Florida Research Foundation, Inc., University of Florida, 109 Grinter Hall, P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500, US
(72) Rostoker, Norman, 92612, Irvine, US
Monkhorst, Hendrik J., 32607, Gainesville, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 02741645.2 / 1 371 270

H05H 1/54 → (51) ***F03H 1/00***

(51) ***H05K 1/00*** (11) **1 641 328 A2**
H05K 1/11 ***H05K 3/10***
(25) De (26) De
(21) 05008443.3 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 23.09.2004 DE 102004047590
(54) • *Formteil mit elektrischer Leiterbahn*
• *Part with electrically conductive paths*
• *Pièce avec des pistes conductrices*
(71) Walter Esser, Kunststoff-Spritzgiesserei GmbH & Co. KG, Industriestrasse 4, 26446 Friedeburg, DE
(72) Tobiassen, Frank, 26316 Varel, DE
Coordes, Uwe, 26446 Friedeburg, DE
Junginger, Klaus Dr., 26446 Friedeburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H05K 1/03 → (51) ***B32B 15/08***

H05K 1/11 → (51) ***H05K 1/00***

(51) ***H05K 1/16*** (11) **1 641 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746190.0 (22) 21.06.2004
(84) DE FI GB NL
(86) JP 2004/008721 21.06.2004
(87) WO 2005/002303 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 JP 2003186063
(54) • *LEITERPLATTE*
• *PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE IMPRIMEE*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) TSUKADA, Kiyotaka, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
IWATA, Toshimasa, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
NINOMARU, Terumasa, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
SUGIURA, Takamichi, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H05K 1/16*** (11) **1 641 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 05108757.5 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.09.2004 JP 2004277845
29.08.2005 JP 2005247930
(54) • *Leiterplatte*
• *Circuit board*
• *Carte de circuit*
(71) MEIKO ELECTRONICS CO., LTD., 14-15, Ogami 5-chome, Ayase-shi Kanagawa 252, JP
(72) Eiki, Shunsuke, c/o Meiko Electronics Co., Ltd, Ayase-shi, Kanagawa, JP
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H05K 1/18 → (51) ***B06B 1/04***

H05K 3/10 → (51) ***C01B 6/02***

H05K 3/10 → (51) ***H05K 1/00***

H05K 3/46 → (51) ***C04B 35/00***

H05K 5/02 → (51) ***H04Q 7/38***

H05K 7/14 → (51) ***H02B 1/26***

I.1(3)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 772 374** (51) *H04R 3/04 H04R 29/00*

(11) **0 778 721** (51) *H04R 9/04*

(11) **0 837 418** (51) *G06K 11/08*

(11) **0 942 626** (51) *H04R 9/06*

(11) **1 001 330** (51) *G06F 1/00 H04N 1/00*

(11) **1 052 143** (51) *B60Q 1/52 G01S 13/93*

(11) **1 067 587** (51) *H01L 21/00 C30B 25/14*

(11) **1 085 154** (51) *E05D 15/10 B60J 5/06 B66C 13/54*

(11) **1 093 966** (51) *B60Q 1/14*

(11) **1 094 477** (51) *H01G 4/12*

(11) **1 096 674** (51) *H05K 1/16 H05K 3/46 H05K 1/03*

(11) **1 107 265** (51) *H01C 7/10 H01G 4/30*

(11) **1 110 813** (51) *B60Q 1/00 F21V 17/00*

(11) **1 117 008** (51) *G03F 7/40*

(11) **1 118 642** (51) *C09C 3/04 B01J 2/28*

(11) **1 119 120** (51) *H04H 1/00 H04L 12/18 H04L 12/28 H04L 12/14*

(11) **1 122 916** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 130 578** (51) *G11B 5/00 G11B 5/48 G11B 5/74 G11B 5/012*

(11) **1 132 778** (51) *G03G 9/08 G03G 15/08*

(11) **1 148 390** (51) *G03F 9/00 G01B 9/02*

(11) **1 150 200** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 162 525** (51) *G05B 19/418*

(11) **1 172 831** (51) *G06F 3/033 H01H 13/70*

(11) **1 173 030** (51) *H04N 9/12 G09F 9/00 G02F 1/1333*

(11) **1 185 129** (51) *H04Q 11/00 H04Q 11/04*

(11) **1 187 117** (51) *G11B 7/135 G11B 7/13*

(11) **1 187 174** (51) *H01J 61/12 H01J 61/70*

(11) **1 187 207** (51) *H01L 23/60*

(11) **1 193 772** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 195 418** (51) *C09C 3/04 B01J 2/28*

(11) **1 195 663** (51) *G05B 19/042*

(11) **1 199 701** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 204 035** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 205 966** (51) *H01L 21/306 H01L 21/28 H01L 21/316*

(11) **1 220 045** (51) *G03G 15/00 G03B 27/62*

(11) **1 221 592** (51) *G01F 1/68 F02D 41/18 G01F 5/00 G01F 1/684*

(11) **1 221 671** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 223 363** (51) *F16F 9/16 B62D 1/19*

(11) **1 225 481** (51) *G03F 7/20 G21K 5/04 G21K 1/06*

(11) **1 232 884** (51) *B60G 21/055 F16F 9/46 B60G 17/015*

(11) **1 244 165** (51) *H01M 4/96 H01M 8/02 H01M 4/88 H01M 4/86*

(11) **1 248 186** (51) *G06F 7/50*

(11) **1 249 639** (51) *F16H 7/08*

(11) **1 251 294** (51) *F16H 61/00*

(11) **1 251 666** (51) *H04L 25/02 H04L 25/14*

(11) **1 253 525** (51) *G06F 17/30 G06F 17/17 G10L 19/02 G10H 1/00*

(11) **1 256 795** (51) *G01N 21/64*

(11) **1 256 942** (51) *G11B 7/0045*

(11) **1 259 038** (51) *H04L 25/02 H03K 3/64*

(11) **1 264 641** (51) *B05C 17/02*

(11) **1 265 123** (51) *G06F 1/08*

(11) **1 267 060** (51) *F02D 41/18 F02D 41/06 F02N 11/08 F02D 41/26 F02D 41/14*

(11) **1 271 265** (51) *G03G 21/18*

(11) **1 273 990** (51) *G05G 9/047*

(11) **1 275 836** (51) *F02D 41/14*

(11) **1 281 853** (51) *F02D 41/10 F02D 37/02 F02D 41/40*

(11) **1 283 482** (51) *G06F 17/30 G06F 3/03*

(11) **1 283 483** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 285 850** (51) *B65B 5/10 B65G 47/14 A61J 7/00 B65B 35/08 B65D 88/64*

(11) **1 286 035** (51) *F02D 41/32 F02D 41/14*

(11) **1 286 103** (51) *F17C 1/00*

(11) **1 288 067** (51) *B60P 1/64 B60P 7/13*

(11) **1 288 470** (51) *F02D 31/00 F02D 11/10*

(11) **1 293 253** (51) *B03C 3/68*

(11) **1 297 894** (51) *B03C 3/36*

(11) **1 298 610** (51) *G07F 17/32*

(11) **1 298 631** (51) *G09G 3/18 G09G 3/36*

(11) **1 298 635** (51) *G09G 3/36*

(11) **1 298 689** (51) *H01H 3/00 H01H 47/00*

(11) **1 298 718** (51) *H01L 21/331*

(11) **1 300 899** (51) *H01M 6/22 H01M 2/16 H01M 4/62 H01M 10/26 B01J 13/00*

(11) **1 302 870** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 304 742** (51) *H01L 25/065 H01L 21/98*

(11) **1 304 756** (51) *H01M 8/12 H01M 8/02 H01M 8/24*

(11) **1 306 955** (51) *H02H 3/05*

(11) **1 308 809** (51) *G05B 19/18*

(11) **1 308 857** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 309 061** (51) *H02H 9/06*

(11) **1 310 419** (51) *B62D 5/04 B66F 9/06 B62D 15/02*

(11) **1 310 946** (51) *G11B 5/55 G11B 5/596*

(11) **1 310 979** (51) *H01J 37/32*

(11) **1 312 990** (51) *G05B 19/042*

(11) **1 313 095** (51) *G11B 7/12 G11B 7/135*

(11) **1 313 124** (51) *H01J 17/49 H01J 17/16*

(11) **1 313 194** (51) *H02H 7/30 H02H 3/40*

(11) **1 315 206** (51) *H01L 25/07*

(11) **1 316 703** (51) *F02D 21/08 F02D 41/40 F02D 41/30*

(11) **1 316 890** (51) *G06F 13/38 G06F 11/00 G06F 13/12*

(11) **1 318 553** (51) *H01L 51/20 H01L 27/00*

(11) **1 320 155** (51) *H01R 39/08*

(11) **1 324 189** (51) *G06F 7/72 H03M 7/18*

(11) **1 329 281** (51) *B23Q 1/48 B23Q 39/02 B23Q 1/54*

(11) **1 329 951** (51) *H01L 23/057 H01L 23/498 H01L 23/492*

(11) **1 333 608** (51) *H04L 1/04*

(11) **1 336 744** (51) *F02D 41/14 F01N 3/00*

(11) **1 340 478** (51) *A61F 2/66 B62D 57/02*

(11) **1 341 207** (51) *H01J 61/067 H01J 9/04 H01J 61/72*

(11) **1 342 608** (51) *B60K 41/22 B60K 23/02*

(11) **1 342 657** (51) *B62M 9/10*

(11) **1 343 196** (51) *H01J 61/36 H01J 61/20 H01J 61/86*

(11) **1 345 160** (51) *G06K 9/52 G06K 9/64*

(11) **1 345 253** (51) *H01L 21/00*

(11) **1 346 892** (51) *B60T 7/22 B60K 26/02*
B60K 31/00 B60K 41/20

(11) **1 346 937** (51) *B65H 35/02 B65H 45/28*
B65H 35/04

(11) **1 347 669** (51) *H05B 6/10 H05B 6/12*
H05B 6/06

(11) **1 348 497** (51) *B08B 15/02*

(11) **1 348 848** (51) *F02B 37/00 F02B 39/10*
F02B 39/00

(11) **1 349 430** (51) *H05B 3/14*
H05B 3/12

(11) **1 351 424** (51) *H04L 1/00*

(11) **1 353 049** (51) *F01N 7/10 F01N 3/08*
F01N 7/18

(11) **1 353 118** (51) *F21S 10/02 H05B 33/08*
F21V 29/00 H01L 33/00

(11) **1 353 376** (51) *H01L 23/467*
H01L 23/367

(11) **1 353 465** (51) *H04J 14/02*

(11) **1 355 301** (51) *G11B 7/09*

(11) **1 361 001** (51) *B08B 9/049 G03B 37/00 E03F 9/00*
G01N 21/954 B08B 9/04

(11) **1 361 609** (51) *H01L 23/04 H01L 21/54 H01F 27/02*
H01L 23/24 H05K 5/00

(11) **1 362 705** (51) *B41J 3/407*

(11) **1 371 485** (51) *B41F 13/008 B41F 13/004*
B41F 7/12 B41F 13/36

(11) **1 375 963** (51) *B60K 6/04 F16H 3/66*
F16H 3/72

(11) **1 376 071** (51) *G01F 1/68 F02D 41/18*
G01F 5/00 G01F 1/684

(11) **1 376 840** (51) *H02M 3/335*
H02M 1/00

(11) **1 376 919** (51) *H04J 14/02*

(11) **1 377 113** (51) *H04R 1/10*

(11) **1 378 392** (51) *B60P 7/14*

(11) **1 382 585** (51) *C04B 33/13 C04B 38/06*
C04B 35/16

(11) **1 382 901** (51) *F21V 11/02*
F21V 17/16

(11) **1 383 012** (51) *G03G 15/01*
G03G 15/16

(11) **1 387 346** (51) *G09G 3/36*

(11) **1 388 525** (51) *C03B 37/012 C03C 13/04*
C03B 37/014 G02B 6/16

(11) **1 388 764** (51) *G03G 15/00*

(11) **1 389 534** (51) *B41J 11/70*

(11) **1 391 310** (51) *B41J 3/407*

(11) **1 394 310** (51) *D05B 59/02*

(11) **1 394 429** (51) *F16C 33/66 F16C 35/04*
F16C 33/80

(11) **1 398 780** (51) *G11B 9/00 G11B 11/08*
G11B 9/02

(11) **1 400 667** (51) *F02B 37/013 F02B 37/12*
F02B 37/007

(11) **1 400 711** (51) *F16C 3/035*
F16C 29/06

(11) **1 400 738** (51) *F16K 31/02*

(11) **1 403 045** (51) *B41F 13/12*

(11) **1 405 556** (51) *A01D 75/30*

(11) **1 405 945** (51) *D06F 58/04*

(11) **1 406 284** (51) *H01J 1/312*
H01J 9/02

(11) **1 406 349** (51) *H01Q 23/00*
H01Q 1/12

(11) **1 406 386** (51) *H03H 9/17*

(11) **1 408 615** (51) *H04M 11/06*

(11) **1 408 679** (51) *H04M 11/06*
G10L 21/02

(11) **1 410 947** (51) *B60P 1/00*
B65F 3/00

(11) **1 410 955** (51) *B60R 21/01*

(11) **1 411 523** (51) *G11B 33/12 G06F 11/16*
G06F 1/26

(11) **1 414 185** (51) *H04L 12/14 H04M 15/00*
G06F 17/60 H04Q 7/38

(11) **1 414 238** (51) *H04N 5/64*

(11) **1 415 813** (51) *B41J 2/16*
H01L 23/00

(11) **1 416 452** (51) *G07F 17/32*

(11) **1 416 453** (51) *G07F 17/32*
G07D 11/00

(11) **1 417 934** (51) *A61B 17/04 A61F 2/00*
A61B 17/42

(11) **1 418 044** (51) *B30B 9/30*
B65B 27/12

(11) **1 418 394** (51) *F26B 23/02 F26B 25/00*
F26B 21/04 F26B 17/26

(11) **1 418 434** (51) *G01N 33/574 G01N 33/573*
G01N 33/564 C12Q 1/37

(11) **1 418 795** (51) *H05B 41/292*

(11) **1 420 073** (51) *C22C 1/08*

(11) **1 420 366** (51) *G06T 11/00*

(11) **1 422 651** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 422 918** (51) *H04L 5/16 H04L 5/14*
H04M 11/06

(11) **1 422 969** (51) *H04R 3/12*

(11) **1 426 194** (51) *C09D 11/00*
B41M 5/00

(11) **1 426 806** (51) *G02B 21/00 A61B 17/00*
A61B 19/00

(11) **1 429 489** (51) *H04L 12/18*

(11) **1 429 548** (51) *H04N 5/44*

(11) **1 431 001** (51) *B25B 5/12*

(11) **1 431 699** (51) *F41G 1/38*
G02B 23/14

(11) **1 431 903** (51) *G06K 7/00*
G01S 13/75

(11) **1 432 209** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 439 519** (51) *G09G 3/32*

(11) **1 439 669** (51) *H04L 12/40 B60R 16/02*
H04M 9/02

(11) **1 443 374** (51) *G05B 19/4093*
G05B 19/4097

(11) **1 443 572** (51) *H01L 51/20*

(11) **1 445 389** (51) *E04B 1/76*
E04C 2/288

(11) **1 445 397** (51) *E04F 13/08 E04C 2/20*
E04B 1/76

(11) **1 447 565** (51) *F04C 18/12*
F04C 29/08

(11) **1 447 903** (51) *H02M 7/48*
H02M 1/12

(11) **1 453 299** (51) *H04N 1/409*

(11) **1 457 657** (51) *F02F 1/38 F01L 1/053*
F02F 7/00

(11) **1 460 386** (51) *G01D 5/20*

(11) **1 460 865** (51) *H04Q 3/68*
H04Q 11/00

(11) **1 462 575** (51) *E02D 3/046*

(11) **1 463 019** (51) *G09G 3/06*

(11) **1 464 345** (51) *A61L 24/02 A61K 6/097 A61L 27/24*
A61L 24/10 A61K 6/033 A61L 27/46

(11) **1 464 747** (51) *D05B 3/06*

(11) **1 465 232** (51) *H01J 49/40*

(11) **1 467 076** (51) *F02D 21/08*
F02D 41/22

(11) **1 467 100** (51) *F04C 18/02 F04C 29/10*
F04C 23/00

(11) **1 467 555** (51) *H04N 1/60*

(11) **1 467 556** (51) *H04N 1/60*

(11) **1 469 385** (51) *G06F 9/445*

(11) **1 469 485** (51) *H01B 11/10*

(11) **1 471 267** (51) *F16B 21/16 B30B 15/02*
B29C 33/30

(11) **1 471 364** (51) *G01S 11/04*

(11) **1 471 446** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 473 711** (51) *G11B 19/28*
G11B 7/095

(11) **1 473 760** (51) *H01L 21/027 H01L 21/308*
H01L 21/33

(11) **1 473 846** (51) *H04B 1/40 H04B 1/48 H01P 1/15*
H04B 1/52 H05K 1/02

(11) **1 475 205** (51) *B27N 3/14*
B07B 1/15

(11) **1 478 173** (51) *H04N 5/225*

(11) **1 479 759** (51) *C12M 3/00*
C12N 15/89

(11) **1 480 157** (51) *G06K 9/00 G06F 15/02*
G06F 3/033

(11) **1 481 790** (51) *B29C 70/34 B29C 70/46 B29C 70/54*
(11) **1 482 402** (51) *G06F 5/06*
(11) **1 484 872** (51) *H04L 12/56*
(11) **1 484 888** (51) *H04L 29/06*
(11) **1 486 263** (51) *B05D 7/00 B05D 1/36*
(11) **1 486 355** (51) *B60C 11/02 B60C 11/18 B60C 1/00*
(11) **1 486 362** (51) *B60H 1/00*
(11) **1 486 747** (51) *F28D 19/04*
(11) **1 489 626** (51) *G21K 4/00 C09K 11/77*
(11) **1 491 820** (51) *B05B 12/08 B05B 12/12 B05B 7/26 F23J 15/06*
(11) **1 491 995** (51) *G06F 5/06 G06F 5/00*
(11) **1 492 329** (51) *H04N 1/44*
(11) **1 494 213** (51) *G11B 5/596 G11B 7/09 G11B 21/10*
(11) **1 494 264** (51) *H01J 61/82 H01J 61/073 H05B 41/288*
(11) **1 496 241** (51) *F02M 35/10 B62J 17/00 B62J 39/00*
(11) **1 496 434** (51) *G06F 11/16*
(11) **1 496 616** (51) *H03K 3/356*
(11) **1 496 713** (51) *H04Q 7/20 H04M 3/42 H04B 7/26 H04Q 7/22*
(11) **1 499 017** (51) *H03G 3/32 H03G 3/00*
(11) **1 500 485** (51) *B29C 33/12 B29C 33/16 B29C 44/12*
(11) **1 500 727** (51) *D02G 3/42*
(11) **1 503 372** (51) *G11B 5/127 G11B 5/31*
(11) **1 503 398** (51) *H01J 37/20 H01J 37/26*
(11) **1 503 495** (51) *H03F 1/32*
(11) **1 504 931** (51) *B60H 1/00*
(11) **1 506 871** (51) *B41J 2/21*
(11) **1 507 000** (51) *C12N 9/00 C12Q 1/68 C12N 15/00*
(11) **1 507 210** (51) *G06F 12/06 H04N 7/24 H04L 12/28*
(11) **1 508 383** (51) *B05D 3/02 B05D 7/14*
(11) **1 508 882** (51) *G07F 7/08 G07B 15/02*
(11) **1 510 187** (51) *A61C 13/00 A61C 13/083 A61C 13/09*
(11) **1 510 992** (51) *G09F 9/33 G09F 13/04 G09F 13/22*
(11) **1 510 995** (51) *G09F 9/35 G09F 13/08 G09F 19/12 G09F 21/04*
(11) **1 512 860** (51) *F02D 41/02 F02D 41/40 F01N 3/023*
(11) **1 513 273** (51) *H04B 10/158*
(11) **1 515 331** (51) *G11B 20/10*
(11) **1 515 565** (51) *H04N 7/30 H04N 7/26*
(11) **1 516 954** (51) *D21F 1/32 D21G 9/00*
(11) **1 517 212** (51) *G05D 7/00 G05D 16/20*
(11) **1 517 562** (51) *H04N 7/26*
(11) **1 518 632** (51) *B23K 20/12*
(11) **1 518 817** (51) *B66C 9/14 B66C 11/06*
(11) **1 519 358** (51) *G09G 5/39*
(11) **1 519 609** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 520 502** (51) *A47L 9/00 A47L 5/36*
(11) **1 520 978** (51) *F02M 35/116 F02B 61/02 F02B 75/22 F02M 35/04 B62M 7/02 B62K 11/04*
(11) **1 521 492** (51) *H04Q 7/38*
(11) **1 522 456** (51) *B60Q 1/12*
(11) **1 522 457** (51) *B60Q 1/12 B60Q 11/00*
(11) **1 522 896** (51) *G03F 7/20*
(11) **1 526 458** (51) *G11C 29/00*
(11) **1 526 663** (51) *H04B 10/155*
(11) **1 526 664** (51) *H04B 10/155*
(11) **1 526 665** (51) *H04B 10/155*
(11) **1 526 758** (51) *H04S 3/00*
(11) **1 526 761** (51) *H05B 41/24*
(11) **1 527 941** (51) *B60K 31/00*
(11) **1 530 010** (51) *F24H 8/00 F24H 1/40*
(11) **1 533 249** (51) *B65D 85/38*
(11) **1 535 694** (51) *B23K 26/06 H01S 3/10 G01J 1/42*
(11) **1 536 041** (51) *C23C 30/00 C23C 16/30 C23C 16/40 C23C 16/56*
(11) **1 536 215** (51) *G01J 3/46*
(11) **1 536 329** (51) *G06F 9/44*
(11) **1 537 814** (51) *A47L 5/14 A47L 9/32*
(11) **1 537 818** (51) *A47L 9/32 A47L 9/00 A47L 5/14*
(11) **1 537 893** (51) *A61N 1/36*
(11) **1 538 564** (51) *G06T 5/00 H04N 1/40 H04N 1/41*
(11) **1 541 032** (51) *A23C 9/142 A23L 1/29 A23L 1/307 C13D 3/14 C13K 5/00 B01J 49/00*
(11) **1 541 375** (51) *B44C 5/04 B44F 1/00 E04F 15/02*
(11) **1 541 738** (51) *D06F 37/30 H02K 1/18*
(11) **1 542 213** (51) *G11B 7/09*
(11) **1 542 249** (51) *H01G 9/20 H01L 31/04 H01L 31/18*
(11) **1 544 961** (51) *H01R 13/73*
(11) **1 548 535** (51) *G05D 11/03*
(11) **1 554 932** (51) *A01N 43/16 A01N 63/02 A01N 63/00*
(11) **1 557 302** (51) *B60G 9/02*
(11) **1 557 400** (51) *C03B 37/029*
(11) **1 557 545** (51) *F01N 3/28 B01D 53/88 B01J 35/04 B23K 1/00*
(11) **1 557 907** (51) *H01R 13/00*
(11) **1 559 347** (51) *A47C 1/03*
(11) **1 560 252** (51) *H01J 37/32 C23C 16/44*
(11) **1 561 626** (51) *B60K 15/04 B60K 15/00 B01D 53/94*
(11) **1 563 877** (51) *A63C 5/12 A63C 9/00*
(11) **1 563 878** (51) *A63C 5/12 A63C 9/00*
(11) **1 564 541** (51) *G01N 21/00 G01N 1/10 G01J 5/02 G01N 21/31 G01N 21/03*
(11) **1 564 748** (51) *G11C 8/16*
(11) **1 564 749** (51) *G11C 8/16*
(11) **1 566 325** (51) *B62D 21/15 B60R 21/06 B60T 7/06 B62D 25/14*
(11) **1 566 487** (51) *E02D 31/00 E02D 31/02*
(11) **1 568 755** (51) *C10G 65/12 C10G 65/04 C10G 45/58 C10M 175/00 C10G 2/00*
(11) **1 569 015** (51) *G02B 5/28 H04B 10/10*
(11) **1 571 071** (51) *B62J 6/04*
(11) **1 571 131** (51) *C03B 37/016 C03B 37/012*
(11) **1 571 214** (51) *C12N 15/31 C07K 14/245 A61K 39/108 A61K 39/39*
(11) **1 571 247** (51) *D04H 13/00 D04H 1/72*
(11) **1 571 735** (51) *H01R 13/66*
(11) **1 574 253** (51) *B01J 37/00 B01J 37/06 B01J 23/28 B01J 27/057 B01J 23/652 C07C 51/215 C07C 51/25 C07C 67/03*
(11) **1 575 062** (51) *H01B 7/08*
(11) **1 576 948** (51) *A61K 7/48 A61K 7/50*
(11) **1 577 057** (51) *B24D 13/14*
(11) **1 577 059** (51) *B24B 41/06*
(11) **1 577 148** (51) *B60K 31/00*
(11) **1 577 202** (51) *B62J 6/00*

(11) **1 577 599** (51) *F16M 1/04 B01F 7/18 B01F 15/00 B01F 13/04*

(11) **1 577 680** (51) *G01S 13/02 G01S 7/40*

(11) **1 580 806** (51) *H01L 21/78*

(11) **1 582 133** (51) *A47L 13/12 A47L 13/24*

(11) **1 582 488** (51) *B65H 3/08 B65H 3/50 B65H 5/12*

(11) **1 582 511** (51) *C07C 29/132 C07C 31/12 C07C 31/125*

(11) **1 582 593** (51) *C12N 15/89 C12M 3/00*

(11) **1 584 513** (51) *B60N 2/48*

(11) **1 584 749** (51) *E01D 15/127*

(11) **1 584 782** (51) *E06B 9/86*

(11) **1 584 813** (51) *F02M 45/08 F02M 47/02 F02M 57/02 F02M 59/10*

(11) **1 585 371** (51) *H05B 33/04 H05B 33/10*

(11) **1 586 586** (51) *C07K 14/75 A61K 38/36*

(11) **1 587 069** (51) *G11B 5/58 G11B 21/02*

(11) **1 587 232** (51) *H04J 11/00 H04B 1/707*

(11) **1 587 278** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 587 279** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 589 012** (51) *C07D 333/20 C07D 231/12 C07D 213/36 A61K 7/13*

(11) **1 589 232** (51) *F15B 11/00 E02F 9/22 F15B 11/024 F15B 13/00 F15B 13/01 E02F 3/65 F15B 11/16*

(11) **1 589 583** (51) *H01L 27/146 H01L 27/148*

(11) **1 591 305** (51) *B60N 2/28*

(11) **1 593 909** (51) *F23L 15/02 F23G 7/06*

(11) **1 596 008** (51) *E02B 3/10 E02B 3/12*

(11) **1 596 014** (51) *E03C 1/084*

(11) **1 596 122** (51) *F17C 7/00 F17C 13/02 F17C 9/02 F17C 5/06*

(11) **1 596 237** (51) *G02B 13/04 B60R 1/00 G02B 13/18*

(11) **1 596 244** (51) *G02F 1/1335 G02F 1/1343 G02F 1/1333*

(11) **1 598 507** (51) *E05B 65/20 B60R 25/00 E05B 47/00*

(11) **1 600 124** (51) *A61F 2/06*

(11) **1 600 518** (51) *C23C 28/00 C22C 19/03 C23C 4/08 C04B 35/48*

(11) **1 600 839** (51) *G05D 7/01*

(11) **1 601 125** (51) *H04J 3/06 H04L 12/00*

(11) **1 602 418** (51) *B21D 5/00*

(11) **1 602 581** (51) *B65B 9/02 B65B 41/12 B65B 59/00*

(11) **1 602 725** (51) *C12N 15/11 C07H 21/04 C12N 9/00*

(11) **1 604 882** (51) *B62D 5/065 B62D 6/00 B62D 5/04*

(11) **1 605 291** (51) *G02B 15/177 G02B 27/64*

(11) **1 605 604** (51) *H04B 7/005*

(11) **1 607 898** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 608 145** (51) *H04N 1/40*

(11) **1 609 599** (51) *B41F 31/00*

(11) **1 610 523** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 610 525** (51) *H04L 29/08*

(11) **1 611 830** (51) *A47L 11/34 A47L 5/28 A47L 7/00*

(11) **1 611 926** (51) *A63B 31/00 B63C 9/15 B63C 9/13 B63C 9/08*

(11) **1 611 997** (51) *B24B 55/10*

(11) **1 612 053** (51) *G05B 23/02*

(11) **1 612 157** (51) *B65D 71/00*

(11) **1 612 317** (51) *D06F 35/00 A61L 2/00 D06F 37/42*

(11) **1 612 579** (51) *G01S 13/75 H01Q 3/26*

(11) **1 612 913** (51) *H02K 1/27 H01F 1/08 H02K 21/24*

(11) **1 614 613** (51) *B62K 11/00 F01N 7/08 B62K 25/28*

(11) **1 614 675** (51) *C07C 229/08 A61K 31/195 A61P 1/00 C07C 229/26 C07C 229/28 A61P 25/00 C07C 229/34*

(11) **1 614 773** (51) *C23C 30/00 C23C 16/40 C23C 14/08*

(11) **1 615 047** (51) *G01S 7/497 G05D 1/02*

(11) **1 615 245** (51) *H01H 9/26*

(11) **1 616 504** (51) *A47C 1/03*

(11) **1 616 801** (51) *B65D 8/00 B65D 3/30 B65D 3/06*

(11) **1 616 843** (51) *C03B 32/00 C03B 29/02*

(11) **1 616 893** (51) *C08G 61/12 C09D 5/24 C09D 165/00 H01B 1/12 C08L 65/00 C08L 101/12*

(11) **1 617 352** (51) *G06K 19/077*

(11) **1 619 389** (51) *F04C 18/02 F01C 21/10 F04C 27/00*

(11) **1 619 763** (51) *H01R 35/04*

(11) **1 621 063** (51) *A01D 46/26*

(11) **1 621 093** (51) *A43C 15/14*

(11) **1 621 121** (51) *A47K 3/40 A47K 3/17 A47K 3/16*

(11) **1 621 150** (51) *A61B 17/12*

(11) **1 621 272** (51) *B22F 3/22 B23K 35/40 B22F 5/12*

(11) **1 621 322** (51) *B29C 70/02 A01K 87/00 B29C 70/32*

(11) **1 621 451** (51) *B62D 25/07*

(11) **1 622 047** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 622 189** (51) *H01J 61/30 H01J 65/04*

(11) **1 624 528** (51) *H01R 4/24 H01R 12/08*

(11) **1 626 025** (51) *B66B 3/02 G01P 7/00 B66B 1/34*

(11) **1 626 190** (51) *F16D 41/04 B60K 17/02 H02K 49/02 F16D 47/04 B60K 17/26 H02K 49/10*

(11) **1 626 223** (51) *F16M 11/24 F16M 11/10*

(11) **1 627 635** (51) *A61K 31/428 C07D 277/62 A61P 31/12*

(11) **1 627 887** (51) *C07K 14/72 C12N 15/63 A01K 67/027 C12N 15/12 G01N 33/53*

(11) **1 627 934** (51) *C23C 16/26 C23C 16/515*

(11) **1 628 345** (51) *H01L 23/473*

(11) **1 629 729** (51) *A23L 1/30 A61K 31/738 A23L 1/0522 A61P 3/08*

(11) **1 630 017** (51) *B60H 1/34*

(11) **1 630 043** (51) *B60R 21/01 B60R 21/16*

(11) **1 630 819** (51) *G11C 13/02 G11C 8/10*

(11) **1 630 996** (51) *H04L 7/027 H04N 5/455*

(11) **1 631 092** (51) *H04N 9/31*

(11) **1 632 322** (51) *B26D 1/553 B26D 7/08 B26D 7/00*

(11) **1 632 456** (51) *B67D 5/33*

(11) **1 632 778** (51) *G01N 33/74 A61K 38/17 A61K 38/18 C07K 16/22 G01N 33/566 C12Q 1/68 C07K 14/475*

(11) **1 632 843** (51) *G06F 3/06 G06F 11/20*

(11) **1 632 870** (51) *G06F 17/28 G06F 3/00*

(11) **1 633 016** (51) *H01Q 3/26 H01Q 21/06 H01Q 21/22 H01P 1/18*

(11) **1 634 498** (51) *A01N 33/18 A61K 31/13 C07C 209/88 A01N 33/24 A61K 31/015 C07D 217/26*

(11) **1 634 623** (51) *A61Q 17/04 A61K 8/49*

(11) **1 634 653** (51) *B05C 1/08 D06B 3/04 B05C 11/10 B05C 11/02*

(11) **1 634 847** (51) *B66C 23/82 B66C 23/26*

(11) **1 634 886** (51) *C07F 9/6584*

(11) **1 634 952** (51) *C12N 15/31 C12N 15/52 C12N 9/00 C07K 14/34*

(11) **1 635 048** (51) *F01N 3/28*

(11) **1 635 229** (51) *G03G 15/20 G03G 15/00*

(11) **1 635 424** (51) *H01R 12/04*

(11) **1 637 094** (51) *A61F 2/16*

(11) **1 637 097** (51) *A61F 2/76*

(11) **1 637 100** (51) *A61F 5/445*

(11) **1 637 231** (51) *B05B 1/18*

(11) **1 637 237** (51) *B08B 1/04 H01M 2/26*

(11) **1 637 480** (51) *B65G 15/12 B65G 47/244 H01M 10/04 H01M 10/14*

(11) **1 637 507** (51) *C04B 35/106 C04B 35/119 F41H 5/04*

(11) **1 637 601** (51) *C12N 15/12 C12N 5/10 C07K 14/47 C07K 16/28 G01N 33/50 G01N 33/53 A61K 48/00 A61K 39/395*

(11) **1 637 658** (51) *E02B 3/10*

(11) **1 637 758** (51) *F16D 48/04*

(11) **1 638 037** (51) *G06K 9/00 H04L 9/32*

(11) **1 638 160** (51) *H01M 10/04 H01M 10/14 B65G 47/88 B65G 47/82 B65G 47/34 B65G 47/42 B65G 47/06*

(11) **1 638 242** (51) *H04L 5/02 H04L 27/26*

(11) **1 638 281** (51) *H04L 12/64 H04L 29/06*

(11) **1 638 374** (51) *H05B 41/28 H02M 1/00*

(11) **1 638 379** (51) *H05K 3/36*

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 887 743** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 1997/032257

(11) **0 905 740** (51) *H01J 29/48*
(87) WO 1998/040904

(11) **0 938 718** (51) *H04N 1/028*
(87) WO 1998/020445

(11) **0 944 039** (51) *G11B 5/09*
(87) WO 1999/018567

(11) **0 949 634** (51) *H01B 7/02*
(87) WO 1999/019885

(11) **0 970 741** (51) *B01F 13/00*
(87) WO 1999/003572

(11) **0 971 342** (51) *G11B 7/00*
(87) WO 1998/044493

(11) **0 986 869** (51) *H04J 3/26*
(87) WO 1998/056128

(11) **0 989 215** (51) *D03D 1/00*
(87) WO 1999/042643

(11) **0 992 262** (51) *A63B 71/14*
(87) WO 1999/055433

(11) **0 996 311** (51) *H04R 9/00*
(87) WO 1999/003304

(11) **1 000 999** (51) *C09K 11/06*
(87) WO 1999/057220

(11) **1 010 304** (51) *H04L 12/66*
(87) WO 1999/011000

(11) **1 013 139** (51) *H04R 1/00*
(87) WO 1998/031185

(11) **1 015 997** (51) *G06F 17/00*
(87) WO 1998/038564

(11) **1 028 660** (51) *A61B 17/22*
(87) WO 1999/022652

(11) **1 030 369** (51) *H01L 25/04*
(87) WO 1999/009595

(11) **1 040 522** (51) *H01L 31/0352*
(87) WO 1999/019912

(11) **1 047 999** (51) *G06F 15/18*
(87) WO 1999/023573

(11) **1 050 880** (51) *G11B 27/10*
(87) WO 1999/038169

(11) **1 053 433** (51) *F21V 7/00*
(87) WO 1999/040365

(11) **1 054 634** (51) *A61B 17/22*
(87) WO 1999/039648

(11) **1 064 300** (51) *C07K 7/64*
(87) WO 1999/048913

(11) **1 064 592** (51) *G06F 1/00*
(87) WO 1999/060458

(11) **1 083 445** (51) *G02B 5/02*
(87) WO 2000/060384

(11) **1 089 939** (51) *C01F 11/18*
(87) WO 1999/050180

(11) **1 095 305** (51) *G02B 27/10*
(87) WO 1999/064913

(11) **1 095 529** (51) *H04Q 7/30*
(87) WO 2000/002404

(11) **1 098 717** (51) *B41F 23/06*
(87) WO 1999/059737

(11) **1 098 760** (51) *D01F 11/14*
(87) WO 2000/000350

(11) **1 102 945** (51) *F16M 1/00*
(87) WO 1999/041540

(11) **1 110 886** (51) *B65H 3/06*
(87) WO 1999/052803

(11) **1 112 150** (51) *B25B 7/22*
(87) WO 1999/037446

(11) **1 114 531** (51) *H04B 10/08*
(87) WO 2000/018043

(11) **1 117 557** (51) *B60N 2/06*
(87) WO 2000/017011

(11) **1 120 976** (51) *H04N 7/32*
(87) WO 2001/010135

(11) **1 132 660** (51) *F16H 61/08*
(87) WO 2000/029765

(11) **1 133 282** (51) *A61K 9/14*
(87) WO 2000/030617

(11) **1 136 918** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 2000/010103

(11) **1 140 433** (51) *B25C 1/14*
(87) WO 2001/021359

(11) **1 143 772** (51) *H01L 27/00*
(87) WO 2001/024585

(11) **1 145 129** (51) *G06F 13/00*
(87) WO 2000/039689

(11) **1 146 533** (51) *H01H 59/00*
(87) WO 2000/038209

(11) **1 149 038** (51) *B65H 29/06*
(87) WO 2000/015530

(11) **1 153 888** (51) *C01G 1/00*
(87) WO 2000/032516

(11) **1 154 291** (51) *G02B 6/00*
(87) WO 2000/039614

(11) **1 159 171** (51) *B60S 9/08*
(87) WO 2000/051859

(11) **1 189 673** (51) *B01D 39/16*
(87) WO 2000/064560

(11) **1 194 211** (51) *B01D 53/02*
(87) WO 2000/076625

(11) **1 197 492** (51) *C07D 401/12*
(87) WO 2001/000614

(11) **1 207 132** (51) *C01B 3/02*
(87) WO 2001/004045

(11) **1 208 957** (51) *B29C 49/06*
(87) WO 2001/083197

(11) **1 210 132** (51) *A61L 15/44*
(87) WO 2001/003749

(11) **1 210 581** (51) *G01N 21/41*
(87) WO 2001/014858

(11) **1 212 601** (51) *G01N 15/06*
(87) WO 2001/016575

(11) **1 214 057** (51) *A61K 9/14*
(87) WO 2001/019347

(11) **1 219 590** (51) *C07C 211/61*
(87) WO 2002/020460

(11) **1 229 460** (51) *G06F 17/50*
(87) WO 2001/037149

(11) **1 233 536** (51) *H04B 1/707*
(87) WO 2002/029998

(11) **1 233 728** (51) *A61F 2/14*
(87) WO 2001/017460

(11) **1 235 950** (51) *C25C 5/02*
(87) WO 2001/007684

(11) **1 243 284** (51) *A61M 25/10*
(87) WO 2001/047593

(11) **1 243 442** (51) *B42D 15/10*
(87) WO 2002/043967

(11) **1 251 828** (51) *A61K 9/00*
(87) WO 2001/052814

(11) **1 255 699** (51) *C03B 18/00*
(87) WO 2001/058817

(11) **1 257 242** (51) ***A61G 7/057***
(87) WO 2001/000130

(11) **1 264 289** (51) ***G08B 13/00***
(87) WO 2002/029744

(11) **1 268 588** (51) ***C08F 257/02***
(87) WO 2001/046282

(11) **1 268 844** (51) ***C12P 19/04***
(87) WO 2001/068903

(11) **1 270 483** (51) ***B65H 55/00***
(87) WO 2001/068498

(11) **1 272 303** (51) ***B22F 3/11***
(87) WO 2001/056727

(11) **1 278 631** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2001/083623

(11) **1 279 018** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2001/079808

(11) **1 280 486** (51) ***A61K 31/216***
(87) WO 2001/080796

(11) **1 284 899** (51) ***B62D 35/02***
(87) WO 2001/092089

(11) **1 285 004** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2001/090197

(11) **1 286 166** (51) ***G01P 15/00***
(87) WO 2002/065141

(11) **1 289 411** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2001/095794

(11) **1 290 319** (51) ***F01P 5/10***
(87) WO 2001/094762

(11) **1 296 519** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2002/067582

(11) **1 297 247** (51) ***F01P 7/14***
(87) WO 2002/001051

(11) **1 300 111** (51) ***G01R 33/38***
(87) WO 2002/003862

(11) **1 301 814** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2001/096913

(11) **1 302 790** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2002/004998

(11) **1 304 758** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2002/001665

(11) **1 309 829** (51) ***F41A 5/16***
(87) WO 2001/065195

(11) **1 309 904** (51) ***G06D 1/00***
(87) WO 2001/065911

(11) **1 310 333** (51) ***B25B 23/00***
(87) WO 2002/011953

(11) **1 312 485** (51) ***B42F 1/02***
(87) WO 2002/011999

(11) **1 316 824** (51) ***G02B 6/36***
(87) WO 2002/012939

(11) **1 317 212** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2002/022026

(11) **1 320 828** (51) ***G06K 5/00***
(87) WO 2001/091035

(11) **1 321 291** (51) ***B32B 27/18***
(87) WO 2002/000433

(11) **1 327 945** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/017171

(11) **1 328 463** (51) ***B66F 1/00***
(87) WO 2002/014205

(11) **1 330 543** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/029086

(11) **1 332 092** (51) ***B65D 5/00***
(87) WO 2002/030761

(11) **1 334 178** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2002/040649

(11) **1 339 759** (51) ***C08F 4/642***
(87) WO 2002/038622

(11) **1 347 822** (51) ***B01D 61/24***
(87) WO 2002/036247

(11) **1 354 093** (51) ***D06M 11/00***
(87) WO 2002/044454

(11) **1 354 445** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/060119

(11) **1 355 494** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2002/058386

(11) **1 355 700** (51) ***A63B 22/02***
(87) WO 2002/060540

(11) **1 358 567** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2002/063408

(11) **1 361 782** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2002/058441

(11) **1 363 773** (51) ***B32B 7/12***
(87) WO 2002/051928

(11) **1 364 657** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2002/064159

(11) **1 364 659** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2002/062389

(11) **1 368 039** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2002/065989

(11) **1 373 112** (51) ***B65H 23/06***
(87) WO 2002/079062

(11) **1 374 470** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2002/082713

(11) **1 377 478** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2002/072382

(11) **1 378 539** (51) ***C08L 33/04***
(87) WO 2002/072697

(11) **1 379 969** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2002/069117

(11) **1 380 646** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2002/074962

(11) **1 381 246** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2002/076128

(11) **1 383 332** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2002/089485

(11) **1 383 513** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2002/076468

(11) **1 383 664** (51) ***B60R 1/00***
(87) WO 2002/083458

(11) **1 384 569** (51) ***B31B 49/00***
(87) WO 2002/083402

(11) **1 385 496** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2002/089743

(11) **1 385 866** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2002/081650

(11) **1 386 245** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2002/086750

(11) **1 386 377** (51) ***H01S 3/22***
(87) WO 2002/093702

(11) **1 389 232** (51) ***C12M 1/24***
(87) WO 2002/090489

(11) **1 389 617** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2002/088112

(11) **1 389 968** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2002/085231

(11) **1 391 846** (51) ***G06T 13/00***
(87) WO 2002/101655

(11) **1 394 450** (51) ***F16J 15/08***
(87) WO 2002/101266

(11) **1 398 835** (51) ***H01L 27/105***
(87) WO 2002/103798

(11) **1 404 432** (51) ***B01D 27/00***
(87) WO 2002/098535

(11) **1 404 926** (51) ***E02F 1/00***
(87) WO 2003/004783

(11) **1 405 430** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/003807

(11) **1 406 518** (51) ***A24F 47/00***
(87) WO 2002/100199

(11) **1 406 811** (51) ***B63H 1/32***
(87) WO 2002/072417

(11) **1 409 299** (51) ***B60R 21/13***
(87) WO 2002/062626

(11) **1 410 294** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/001344

(11) **1 413 383** (51) ***B23K 13/08***
(87) WO 2003/013777

(11) **1 415 314** (51) ***H01H 3/16***
(87) WO 2003/009322

(11) **1 419 303** (51) ***E04H 12/00***
(87) WO 2003/016036

(11) **1 421 934** (51) ***A61K 31/166***
(87) WO 2003/013494

(11) **1 423 701** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2002/102829

(11) **1 425 182** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2003/013863

(11) **1 425 580** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/006104

(11) **1 425 689** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/023566

(11) **1 426 355** (51) ***C07C 217/60***
(87) WO 2003/024916

(11) **1 429 797** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2002/092782

(11) **1 430 431** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/019448

(11) **1 434 575** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2003/022259

(11) **1 434 576** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 2003/022261

(11) **1 434 855** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2003/022988

(11) **1 436 233** (51) ***C02F 3/00***
(87) WO 2003/022868

(11) **1 436 999** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2003/096694

(11) **1 438 446** (51) ***C25B 9/00***
(87) WO 2003/033770

(11) **1 438 772** (51) ***H01S 3/225***
(87) WO 2003/021727

(11) **1 441 053** (51) ***D03D 47/34***
(87) WO 2003/031703

(11) **1 448 309** (51) ***B05B 1/28***
(87) WO 2003/059523

(11) **1 448 788** (51) ***C12P 41/00***
(87) WO 2003/043575

(11) **1 449 150** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2003/038732

(11) **1 449 205** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2003/044778

(11) **1 450 610** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2003/039260

(11) **1 452 505** (51) ***C04B 35/00***
(87) WO 2003/033431

(11) **1 454 227** (51) ***G06F 3/14***
(87) WO 2003/032146

(11) **1 454 892** (51) ***C07C 47/22***
(87) WO 2003/050069

(11) **1 455 973** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2003/055624

(11) **1 455 974** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2003/055625

(11) **1 456 987** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2003/049343

(11) **1 458 737** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2003/045312

(11) **1 460 056** (51) ***C07C 68/04***
(87) WO 2003/055840

(11) **1 461 041** (51) ***A61K 31/505***
(87) WO 2003/051298

(11) **1 461 068** (51) ***A61K 38/23***
(87) WO 2003/045424

(11) **1 461 279** (51) ***B65H 29/14***
(87) WO 2003/035520

(11) **1 461 642** (51) ***G01V 1/40***
(87) WO 2003/054587

(11) **1 461 741** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/050743

(11) **1 465 709** (51) ***A62D 3/00***
(87) WO 2003/053525

(11) **1 466 872** (51) ***C03B 33/027***
(87) WO 2003/051784

(11) **1 467 003** (51) ***C25D 3/56***
(87) WO 2003/062502

(11) **1 468 287** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/057845

(11) **1 469 018** (51) ***C08F 220/10***
(87) WO 2003/055925

(11) **1 472 342** (51) ***C12N 5/02***
(87) WO 2003/060068

(11) **1 472 539** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2003/016861

(11) **1 473 136** (51) ***B29C 47/20***
(87) WO 2003/049919

(11) **1 474 109** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2003/059194

(11) **1 475 368** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2003/068753

(11) **1 475 402** (51) ***C08G 63/85***
(87) WO 2003/072633

(11) **1 477 106** (51) ***A61L 2/07***
(87) WO 2004/017824

(11) **1 477 570** (51) ***C12Q 1/26***
(87) WO 2003/064684

(11) **1 480 645** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2003/070241

(11) **1 480 988** (51) ***C07F 7/04***
(87) WO 2003/074534

(11) **1 485 010** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2003/071942

(11) **1 486 494** (51) ***C07D 333/62***
(87) WO 2003/078419

(11) **1 487 195** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2003/077535

(11) **1 487 997** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/083055

(11) **1 488 670** (51) ***H05K 3/30***
(87) WO 2003/077621

(11) **1 489 073** (51) ***C07D 277/46***
(87) WO 2003/078412

(11) **1 491 569** (51) ***C08G 63/183***
(87) WO 2003/106530

(11) **1 492 784** (51) ***C07D 213/80***
(87) WO 2003/082191

(11) **1 493 027** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2003/075129

(11) **1 494 129** (51) ***G06F 17/28***
(87) WO 2003/085550

(11) **1 495 551** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/088412

(11) **1 496 910** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2003/080064

(11) **1 497 655** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/087828

(11) **1 498 039** (51) ***A23L 1/28***
(87) WO 2003/082027

(11) **1 498 453** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2003/091327

(11) **1 499 629** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2003/089598

(11) **1 500 078** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2003/094143

(11) **1 500 655** (51) ***C07D 277/22***
(87) WO 2003/082838

(11) **1 501 790** (51) ***C07C 263/00***
(87) WO 2003/088915

(11) **1 501 918** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2003/087347

(11) **1 502 197** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2003/090096

(11) **1 504 842** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2003/095140

(11) **1 506 068** (51) ***B23B 5/04***
(87) WO 2003/090958

(11) **1 506 215** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/076569

(11) **1 508 757** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2003/100328

(11) **1 511 511** (51) ***A61K 38/19***
(87) WO 2003/089569

(11) **1 513 685** (51) ***B32B 31/00***
(87) WO 2003/107475

(11) **1 515 434** (51) ***H03F 3/68***
(87) WO 2004/112244

(11) **1 516 502** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2003/105511

(11) **1 517 991** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2004/000006

(11) **1 518 955** (51) ***D06B 23/18***
(87) WO 2003/097916

(11) **1 519 747** (51) ***A61K 39/42***
(87) WO 2003/064606

(11) **1 520 019** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2003/060065

(11) **1 522 158** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 2003/019829

(11) **1 524 335** (51) ***C25D 1/04***
(87) WO 2004/009876

(11) **1 525 887** (51) ***A61K 35/78***
(87) WO 2003/082308

(11) **1 533 063** (51) ***B23D 35/00***
(87) WO 2004/014590

(11) **1 535 271** (51) ***G09G 1/04***
(87) WO 2004/017289

(11) **1 535 459** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2004/014062

(11) **1 537 933** (51) ***B23D 29/00***
(87) WO 2003/106086

(11) **1 539 049** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2004/022129

(11) **1 539 500** (51) ***B41J 29/38***
(87) WO 2004/024447

(11) **1 539 596** (51) ***B65D 19/00***
(87) WO 2004/024576

(11) **1 539 785** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2004/003157

(11) **1 541 747** (51) ***D06H 7/00***
(87) WO 2004/007830

(11) **1 543 202** (51) ***E04B 2/58***
(87) WO 2004/013423

(11) **1 544 249** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2004/011551

(11) **1 545 624** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2003/057840

(11) **1 545 851** (51) ***B29C 31/00***
(87) WO 2004/014627

(11) **1 546 384** (51) ***C12N 15/75***
(87) WO 2004/024870

(11) **1 546 957** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/025413

(11) **1 547 285** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2004/021111

(11) **1 547 400** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/030432

(11) **1 547 700** (51) ***B21B 1/26***
(87) WO 2004/030841

(11) **1 549 221** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2003/075769

(11) **1 549 420** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2003/095076

(11) **1 549 763** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/026260

(11) **1 550 313** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2004/023700

(11) **1 550 442** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2004/032917

(11) **1 551 437** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/104427

(11) **1 551 619** (51) ***B29D 30/26***
(87) WO 2004/024430

(11) **1 551 870** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/020576

(11) **1 552 274** (51) ***G01N 11/02***
(87) WO 2004/034089

(11) **1 553 117** (51) ***C08F 297/00***
(87) WO 2004/009663

(11) **1 553 140** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2003/095557

(11) **1 553 178** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/005511

(11) **1 553 491** (51) ***G06F 9/06***
(87) WO 2004/036415

(11) **1 554 572** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2003/009815

(11) **1 555 030** (51) ***A61K 47/42***
(87) WO 2004/028556

(11) **1 556 069** (51) ***C07K 14/72***
(87) WO 2004/032839

(11) **1 557 346** (51) ***B62D 65/00***
(87) WO 2004/037634

(11) **1 559 030** (51) ***G06F 17/10***
(87) WO 2004/038535

(11) **1 559 715** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2004/035572

(11) **1 559 721** (51) ***C07K 14/72***
(87) WO 2004/041850

(11) **1 561 334** (51) ***H04M 1/24***
(87) WO 2004/045130

(11) **1 567 175** (51) ***A61K 35/12***
(87) WO 2003/072032

(11) **1 567 237** (51) ***A63H 30/04***
(87) WO 2004/041391

(11) **1 570 047** (51) ***C12N 1/12***
(87) WO 2004/048597

(11) **1 570 317** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2004/023216

(11) **1 570 634** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2004/054214

(11) **1 572 919** (51) ***C12N 15/90***
(87) WO 2003/093421

(11) **1 573 013** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2004/056972

(11) **1 573 577** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2004/040468

(11) **1 575 147** (51) ***H02K 3/34***
(87) WO 2004/054070

(11) **1 575 640** (51) ***A61M 37/00***
(87) WO 2004/060435

(11) **1 577 358** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2004/061032

(11) **1 578 192** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2004/053090

(11) **1 578 389** (51) ***A61K 7/027***
(87) WO 2004/060101

(11) **1 578 520** (51) ***B01D 61/48***
(87) WO 2004/035663

(11) **1 578 901** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2003/023000

(11) **1 579 584** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2004/055999

(11) **1 580 257** (51) ***C10M 159/20***
(87) WO 2004/055140

(11) **1 580 466** (51) ***F16H 61/42***
(87) WO 2004/061337

(11) **1 580 718** (51) ***G09G 3/30***
(87) WO 2004/051614

(11) **1 581 168** (51) ***A61K 7/00***
(87) WO 2004/096163

(11) **1 581 900** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/061734

(11) **1 583 442** (51) ***A47C 4/02***
(87) WO 2004/062432

(11) **1 584 660** (51) ***C08L 83/06***
(87) WO 2004/058896

(11) **1 585 874** (51) ***E04C 2/34***
(87) WO 2004/063572

(11) **1 586 053** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/061582

(11) **1 586 060** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/059805

(11) **1 587 045** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2004/066239

(11) **1 587 746** (51) ***B65D 90/22***
(87) WO 2005/002975

(11) **1 587 953** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/060135

(11) **1 588 107** (51) ***F25B 21/02***
(87) WO 2004/065862

(11) **1 588 320** (51) ***G06M 3/00***
(87) WO 2004/068273

(11) **1 589 318** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2004/065900

(11) **1 589 696** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/064325

(11) **1 589 917** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2004/071469

(11) **1 590 172** (51) ***B32B 5/16***
(87) WO 2004/069901

(11) **1 590 448** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2004/065589

(11) **1 590 879** (51) ***G05F 1/70***
(87) WO 2004/070927

(11) **1 590 889** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2004/070505

(11) **1 590 929** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/066545

(11) **1 591 367** (51) ***B65D 5/40***
(87) WO 2004/065234

(11) **1 591 440** (51) ***C07C 229/36***
(87) WO 2004/067495

(11) **1 592 560** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2005/075205

(11) **1 592 800** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2004/065580

(11) **1 593 441** (51) ***B21B 19/04***
(87) WO 2004/052569

(11) **1 593 712** (51) ***C08L 69/00***
(87) WO 2004/069934

(11) **1 594 517** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2004/069165

(11) **1 594 674** (51) ***B29C 43/50***
(87) WO 2004/067247

(11) **1 594 921** (51) ***C08L 33/00***
(87) WO 2004/063275

(11) **1 595 848** (51) ***C01G 51/00***
(87) WO 2004/067450

(11) **1 596 681** (51) ***A43B 13/28***
(87) WO 2004/064558

(11) **1 596 868** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2004/073716

(11) **1 598 398** (51) ***C08L 63/08***
(87) WO 2004/076558

(11) **1 598 785** (51) ***G07B 15/00***
(87) WO 2004/077362

(11) **1 599 779** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/074995

(11) **1 600 467** (51) ***C08G 63/183***
(87) WO 2004/078823

(11) **1 601 433** (51) ***G01N 30/56***
(87) WO 2004/064974

(11) **1 601 447** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2004/069368

(11) **1 601 710** (51) ***C08G 73/06***
(87) WO 2005/005486

(11) **1 602 837** (51) ***F16B 2/24***
(87) WO 2004/076868

(11) **1 604 671** (51) ***A61K 31/7068***
(87) WO 2004/075905

(11) **1 604 711** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2004/082786

(11) **1 605 039** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2004/078957

(11) **1 606 180** (51) ***B65D 33/24***
(87) WO 2004/083063

(11) **1 606 185** (51) ***B65D 51/18***
(87) WO 2004/085278

(11) **1 606 493** (51) ***E21B 44/04***
(87) WO 2004/074623

(11) **1 606 504** (51) ***F02K 1/76***
(87) WO 2004/097202

(11) **1 606 753** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/084031

(11) **1 609 309** (51) ***H04N 7/025***
(87) WO 2004/092929

(11) **1 612 238** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2004/085524

(11) **1 624 768** (51) ***A43B 3/12***
(87) WO 2004/105531

(11) **1 639 050** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/000976

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2000/027582** (51) ***B23Q 3/12***
(86) EP 1999/008100 (87) 2000/20 18.05.2000
(21) 99971751.5 07.08.2000

(87) **WO 2000/039479** (51) ***F16F 7/12***
(86) US 1999/028942 (87) 2000/27 06.07.2000
(21) 99964136.8 30.09.2000

(87) **WO 2000/074128** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2000/003544 (87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00931636.5 02.03.2001

(87) **WO 2002/035910** (51) ***G11B 5/55***
(86) US 2001/050399 (87) 2035/91 10.05.2002
(21) 01992387.9 01.11.2003

(87) **WO 2003/047979** (51) ***B65B 63/02***
(86) AU 2002/001658 (87) 2003/24 12.06.2003
(21) 02780971.4 07.07.2005

(87) **WO 2003/062385** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2003/001605 (87) 2003/31 31.07.2003
(21) 03731996.9 17.08.2005

(87) **WO 2003/102738** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2003/017304 (87) 2003/50 11.12.2003
(21) 03736791.9 04.01.2005

(87) **WO 2004/000838** (51) ***C07D 417/12***
(86) US 2003/019990 (87) 2004/01 31.12.2003
(21) 03761315.5 25.01.2005

(87) **WO 2004/008203** (51) ***G02B 6/122***
(86) AU 2003/000843 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 03735162.4 12.02.2005

(87) **WO 2004/011959** (51) ***G01S 17/00***
(86) RU 2003/000076 (87) 2004/06 05.02.2004
(21) 03771518.2 01.03.2005

(87) **WO 2004/013381** (51) ***C25D 7/12***
(86) US 2003/024621 (87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03767252.4 08.07.2005

(87) **WO 2004/016810** (51) ***C12Q 1/68***
(86) DE 2003/002159 (87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03787616.6 27.02.2005

(87) **WO 2004/023328** (51) ***G06F 17/00***
(86) IN 2003/000297 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03769884.2 06.04.2005

(87) **WO 2004/024181** (51) ***A61K 39/00***
(86) CN 2003/000776 (87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03794761.1 14.04.2005

(87) **WO 2004/028230** (51) ***G06F 1/00***
(86) JP 2003/016665 (87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03796241.2 15.09.2005

(87) **WO 2004/030222** (51) ***H03M 3/02***
(86) US 2003/024470 (87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03798685.8 28.04.2005

(87) **WO 2004/031048** (51) ***B65D 51/28***
(86) ZA 2003/000146 (87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03773317.7 05.05.2005

(87) **WO 2004/031334** (51) ***C11D 3/00***
(86) EP 2003/010945 (87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03798926.6 04.05.2005

(87) **WO 2004/037208** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2003/034020 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03781402.7 27.05.2005

(87) **WO 2004/039473** (51) ***B01D 35/04***
(86) IB 2003/004804 (87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03758456.2 02.06.2005

(87) **WO 2004/041929** (51) ***C08L 25/00***
(86) JP 2003/014104 (87) 2004/21 21.05.2004
(21) 03810603.5 08.06.2005

(87) **WO 2004/043158** (51) ***A63H 3/00***
(86) US 2003/035940 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03779515.0 10.06.2005

(87) **WO 2004/043413** (51) ***A61K 7/06***
(86) EP 2003/011798 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03788965.6 14.06.2005

(87) **WO 2004/043625** (51) ***B21J 9/08***
(86) JP 2003/013250 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03756652.8 15.06.2005

(87) **WO 2004/044570** (51) ***G01N 27/02***
(86) JP 2003/012499 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03811064.9 15.06.2005

(87) **WO 2004/045645** (51) ***A61K 47/00***
(86) PL 2003/000123 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03777497.3 16.06.2005

(87) **WO 2004/045876** (51) ***B60D 1/00***
(86) FR 2003/003263 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03767877.8 15.06.2005

(87) **WO 2004/046168** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2003/036653 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03789780.8 16.06.2005

(87) **WO 2004/046662** (51) ***G01F 23/24***
(86) FR 2003/003382 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03782566.8 16.06.2005

(87) **WO 2004/046772** (51) ***G02B 5/04***
(86) KR 2002/002355 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 02782015.8 21.06.2005

(87) **WO 2004/047648** (51) ***A61B 10/00***
(86) US 2002/037644 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 02784561.9 28.06.2005

(87) **WO 2004/048533** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2003/037486 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03787064.9 22.06.2005

(87) **WO 2004/050304** (51) ***B24B 31/108***
(86) JP 2003/011952 (87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03812275.0 30.06.2005

(87) **WO 2004/050859** (51) ***C12N 15/85***
(86) US 2003/038811 (87) 2004/25 17.06.2004
(21) 03796737.9 28.06.2005

(87) **WO 2004/052075** (51) ***G08B 3/00***
(86) US 2003/038245 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03812789.0 07.07.2005

(87) **WO 2004/052495** (51) ***B01D 17/12***
(86) US 2003/039325 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03812942.5 12.07.2005

(87) **WO 2004/053192** (51) ***C23C 22/07***
(86) US 2003/039521 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03796980.5 12.07.2005

(87) **WO 2004/053208** (51) ***C30B 25/02***
(86) JP 2003/015903 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03778840.3 12.07.2005

(87) **WO 2004/053385** (51) ***F21K 2/00***
(86) US 2003/039381 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03812947.4 12.07.2005

(87) **WO 2004/054023** (51) ***H01M 8/02***
(86) EP 2003/012899 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03772345.9 12.07.2005

(87) **WO 2004/054024** (51) ***H01M 8/02***
(86) EP 2003/007654 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 03812574.6 12.07.2005

(87) **WO 2004/054699** (51) ***C25D 5/20***
(86) DE 2003/004144 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03813078.7 19.07.2005

(87) **WO 2004/054926** (51) ***C01B 31/02***
(86) JP 2003/016111 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03780791.4 17.07.2005

(87) **WO 2004/054930** (51) ***C01F 7/02***
(86) RU 2003/000559 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03768435.4 18.07.2005

(87) **WO 2004/054938** (51) ***C03C 3/083***
(86) GB 2003/005541 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03796192.7 19.07.2005

(87) **WO 2004/055132** (51) ***C09K 21/14***
(86) GB 2003/005204 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03780314.5 19.07.2005

(87) **WO 2004/055136** (51) ***C10L 1/14***
(86) GB 2003/005427 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03767989.1 19.07.2005

(87) **WO 2004/055234** (51) ***C23C 16/18***
(86) JP 2003/016190 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03780856.5 19.07.2005

(87) **WO 2004/055248** (51) ***C25D 11/18***
(86) JP 2003/015923 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03778857.7 19.07.2005

(87) **WO 2004/055459** (51) ***F27B 13/00***
(86) JP 2003/016145 (87) 2004/27 01.07.2004
(21) 03782795.3 19.07.2005

(87) **WO 2004/056646** (51) ***B62K 15/00***
(86) CN 2003/000185 (87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03709583.3 21.07.2005

(87) **WO 2004/057065** (51) ***C25F 1/00***
(86) DE 2003/003955 (87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03767468.6 19.07.2005

(87) **WO 2004/057230** (51) ***F16L 55/132***
(86) SE 2002/002447 (87) 2004/28 08.07.2004
(21) 02793742.4 26.07.2005

(87) **WO 2004/057690** (51) ***H01M 6/18***
(86) US 2003/040655 (87) 2004/28 08.07.2004
(21) 03809209.4 19.07.2005

(87) **WO 2004/059047** (51) ***C30B 29/04***
(86) JP 2003/016552 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03768144.2 26.07.2005

(87) **WO 2004/059048** (51) ***C30B 29/04***
(86) JP 2003/016553 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03768145.9 26.07.2005

(87) **WO 2004/059520** (51) ***G06F 17/28***
(86) EE 2003/000004 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03813868.1 26.07.2005

(87) **WO 2004/060382** (51) ***A61K 35/78***
(86) CN 2003/001086 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03782060.2 09.08.2005

(87) **WO 2004/061145** (51) ***C22C 38/22***
(86) US 2003/039576 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03814736.9 19.07.2005

(87) **WO 2004/061561** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2003/037328 (87) 2004/30 22.07.2004
(21) 03786992.2 02.08.2005

(87) **WO 2004/062563** (51) ***G01N 33/50***
(86) IB 2004/000109 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04702762.8 17.08.2005

(87) **WO 2004/062609** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2004/000584 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701251.3 11.08.2005

(87) **WO 2004/062692** (51) ***A61K 47/26***
(86) EP 2004/050012 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701365.1 17.08.2005

(87) **WO 2004/062789** (51) ***B01J 19/00***
(86) JP 2004/000187 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04702038.3 16.08.2005

(87) **WO 2004/062793** (51) ***B01J 19/12***
(86) NZ 2003/000276 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03781130.4 16.08.2005

(87) **WO 2004/062804** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2004/000768 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700928.7 09.08.2005

(87) **WO 2004/062815** (51) ***B05D 1/38***
(86) KR 2003/000102 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03701913.0 17.08.2005

(87) **WO 2004/063093** (51) ***C01B 23/00***
(86) JP 2004/000093 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701086.3 11.08.2005

(87) **WO 2004/063104** (51) ***C03B 37/018***
(86) KR 2003/002668 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03776058.4 16.08.2005

(87) **WO 2004/063109** (51) ***C03C 4/00***
(86) JP 2004/000085 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700785.1 11.08.2005

(87) **WO 2004/063116** (51) ***C04B 28/02***
(86) JP 2004/000194 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04702041.7 16.08.2005

(87) **WO 2004/063117** (51) ***C04B 35/26***
(86) JP 2003/016999 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03768355.4 11.08.2005

(87) **WO 2004/063194** (51) ***C07D 417/12***
(86) US 2003/037089 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03789859.0 09.08.2005

(87) **WO 2004/063288** (51) ***C09C 1/36***
(86) US 2004/000323 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700646.5 09.08.2005

(87) **WO 2004/063289** (51) ***C09C 1/56***
(86) US 2004/000661 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701493.1 16.08.2005

(87) **WO 2004/063307** (51) ***C09K 5/04***
(86) CA 2003/002016 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03785436.1 17.08.2005

(87) **WO 2004/063365** (51) ***C12N 5/08***
(86) JP 2004/000193 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04702066.4 17.08.2005

(87) **WO 2004/063386** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2004/000149 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700996.4 11.08.2005

(87) **WO 2004/063402** (51) ***C21D 9/56***
(86) BE 2003/000235 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03795724.8 15.08.2005

(87) **WO 2004/063432** (51) ***C30B 29/60***
(86) CA 2004/000032 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700958.4 11.08.2005

(87) **WO 2004/063798** (51) ***G02F 1/09***
(86) US 2004/000610 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700926.1 09.08.2005

(87) **WO 2004/063863** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2004/000168 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04700559.0 09.08.2005

(87) **WO 2004/063966** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2004/000406 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701168.9 12.08.2005

(87) **WO 2004/064191** (51) ***H01M 14/00***
(86) JP 2003/016730 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 03768232.5 16.08.2005

(87) **WO 2004/064377** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2004/000851 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04701828.8 14.08.2005

(87) **WO 2004/064380** (51) ***H04N 1/04***
(86) JP 2004/000262 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04702414.6 17.08.2005

(87) **WO 2004/064391** (51) ***H04N 5/33***
(86) IL 2004/000038 (87) 2004/31 29.07.2004
(21) 04702037.5 16.08.2005

(87) **WO 2004/064480** (51) ***C23C 2/00***
(86) US 2004/001310 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703039.0 18.08.2005

(87) **WO 2004/064709** (51) ***A61K 6/00***
(86) CA 2004/000044 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703125.7 18.08.2005

(87) **WO 2004/064838** (51) ***A61K 31/4535***
(86) CA 2004/000033 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703124.0 18.08.2005

(87) **WO 2004/064856** (51) ***A61K 38/17***
(86) EP 2004/000566 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704594.3 24.08.2005

(87) **WO 2004/064858** (51) ***A61K 38/17***
(86) JP 2003/016723 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03782897.7 24.08.2005

(87) **WO 2004/064879** (51) ***A61L 15/22***
(86) EP 2004/000420 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703398.0 23.08.2005

(87) **WO 2004/064975** (51) ***B01D 1/00***
(86) CA 2004/000054 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702269.4 18.08.2005

(87) **WO 2004/064995** (51) ***B01J 27/04***
(86) US 2004/001563 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703074.7 18.08.2005

(87) **WO 2004/065008** (51) ***B01J 39/04***
(86) US 2004/001042 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702551.5 17.08.2005

(87) **WO 2004/065279** (51) ***B66C 1/38***
(86) DE 2004/000014 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04700973.3 18.08.2005

(87) **WO 2004/065293** (51) ***C01B 6/00***
(86) US 2004/001088 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702534.1 16.08.2005

(87) **WO 2004/065294** (51) ***C01B 3/00***
(86) US 2004/001336 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703045.7 18.08.2005

(87) **WO 2004/065322** (51) ***C04B 28/14***
(86) IB 2004/000174 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704300.5 25.08.2005

(87) **WO 2004/065330** (51) ***C04B 40/00***
(86) DE 2004/000125 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703750.2 23.08.2005

(87) **WO 2004/065341** (51) ***C07C 29/151***
(86) GB 2004/000075 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701394.1 23.08.2005

(87) **WO 2004/065515** (51) ***C09K 5/02***
(86) JP 2004/000494 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703918.5 24.08.2005

(87) **WO 2004/065594** (51) ***C12N 9/90***
(86) FR 2003/003720 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815402.7 20.07.2005

(87) **WO 2004/065648** (51) ***C23C 2/00***
(86) US 2004/001354 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703637.1 23.08.2005

(87) **WO 2004/065658** (51) ***C23C 16/44***
(86) US 2004/000649 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04701506.0 16.08.2005

(87) **WO 2004/065704** (51) ***E03D 9/05***
(86) JP 2003/000622 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03815444.9 25.08.2005

(87) **WO 2004/065844** (51) ***F21K 2/00***
(86) US 2004/000844 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702161.3 16.08.2005

(87) **WO 2004/065856** (51) ***F24F 1/00***
(86) US 2004/001828 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704888.9 24.08.2005

(87) **WO 2004/065861** (51) ***F24J 2/02***
(86) DK 2004/000038 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04704175.1 23.08.2005

(87) **WO 2004/066047** (51) ***G05D 1/02***
(86) KR 2003/002933 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 03781092.6 25.08.2005

(87) **WO 2004/066083** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2004/001464 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703984.7 23.08.2005

(87) **WO 2004/066117** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2004/000824 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702147.2 16.08.2005

(87) **WO 2004/066125** (51) ***G10L 11/00***
(86) US 2004/000993 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04702179.5 15.08.2005

(87) **WO 2004/066140** (51) ***G06F 3/14***
(86) JP 2004/000384 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703264.4 22.08.2005

(87) **WO 2004/066199** (51) ***G06T 1/00***
(86) IL 2004/000036 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04737335.2 23.08.2005

(87) **WO 2004/066214** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2004/000441 (87) 2004/32 05.08.2004
(21) 04703506.8 22.08.2005

(87) **WO 2004/066365**
(86) US 2004/000628
(21) 04701526.8
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/32 05.08.2004
17.08.2005

(87) **WO 2004/066403**
(86) US 2004/001026
(21) 04702523.4
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/32 05.08.2004
16.08.2005

(87) **WO 2004/066420**
(86) JP 2004/000486
(21) 04703894.8
(51) ***H01M 4/02***
(87) 2004/32 05.08.2004
24.08.2005

(87) **WO 2004/066607**
(86) US 2003/040186
(21) 03815486.0
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/32 05.08.2004
17.08.2005

(87) **WO 2004/066610**
(86) US 2004/000867
(21) 04701837.9
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/32 05.08.2004
16.08.2005

(87) **WO 2004/066670**
(86) JP 2004/000372
(21) 04703246.1
(51) ***H04R 1/02***
(87) 2004/32 05.08.2004
22.08.2005

(87) **WO 2004/066765**
(86) IT 2004/000027
(21) 04706776.4
(51) ***A41D 13/11***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/067006**
(86) IB 2004/000616
(21) 04704687.5
(51) ***A61K 31/52***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067020**
(86) KR 2004/000177
(21) 04706882.0
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/067140**
(86) EP 2004/000191
(21) 04701925.2
(51) ***B01D 25/164***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/067142**
(86) EP 2004/000193
(21) 04701916.1
(51) ***B01D 25/21***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/067143**
(86) EP 2004/000194
(21) 04701914.6
(51) ***B01D 25/21***
(87) 2004/33 12.08.2004
02.09.2005

(87) **WO 2004/067210**
(86) US 2003/002004
(21) 03815627.9
(51) ***B22D 39/06***
(87) 2004/33 12.08.2004
23.08.2005

(87) **WO 2004/067451**
(86) AT 2004/000030
(21) 04705350.9
(51) ***C02F 1/04***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067486**
(86) ZA 2004/000012
(21) 04737228.9
(51) ***C10G 2/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/067488**
(86) RU 2004/000017
(21) 04702878.2
(51) ***C07C 5/333***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/067493**
(86) US 2004/000557
(21) 04701457.6
(51) ***C07C 217/28***
(87) 2004/33 12.08.2004
18.08.2005

(87) **WO 2004/067503**
(86) EP 2004/000337
(21) 04703095.2
(51) ***C07C 381/14***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067728**
(86) US 2004/000423
(21) 04701176.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/33 12.08.2004
18.08.2005

(87) **WO 2004/067792**
(86) US 2004/002162
(21) 04705632.0
(51) ***C23C 2/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067883**
(86) US 2004/002053
(21) 04705274.1
(51) ***E21B 7/12***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067905**
(86) US 2004/002265
(21) 04705993.6
(51) ***E21B 33/127***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067912**
(86) US 2004/002533
(21) 04706491.0
(51) ***E21B 47/022***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067913**
(86) EP 2004/000404
(21) 04703180.2
(51) ***E21B 49/10***
(87) 2004/33 12.08.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/067926**
(86) IB 2004/000251
(21) 04706236.9
(51) ***F01N 3/04***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/067960**
(86) EP 2003/013517
(21) 03808279.8
(51) ***F03G 7/10***
(87) 2004/33 12.08.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/068054**
(86) NZ 2004/000008
(21) 04706395.3
(51) ***F28F 13/12***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/068055**
(86) JP 2004/000712
(21) 04705517.3
(51) ***F28F 21/08***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/068083**
(86) EP 2004/000827
(21) 04706671.7
(51) ***G01G 19/04***
(87) 2004/33 12.08.2004
02.09.2005

(87) **WO 2004/068118**
(86) JP 2004/000973
(21) 04706852.3
(51) ***G01N 3/08***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/068154**
(86) JP 2003/001033
(21) 03815596.6
(51) ***G01R 31/26***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/068202**
(86) JP 2004/000698
(21) 04705513.2
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/068244**
(86) IL 2003/000085
(21) 03704978.0
(51) ***G03G 15/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
03.09.2005

(87) **WO 2004/068245**
(86) JP 2004/000805
(21) 04706320.1
(51) ***G03G 15/20***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/068538**
(86) JP 2004/000963
(21) 04706821.8
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/068584**
(86) GB 2004/000315
(21) 04706735.0
(51) ***H01L 27/15***
(87) 2004/33 12.08.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/068604**
(86) JP 2004/000845
(21) 04706330.0
(51) ***H01L 37/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/068614**
(86) US 2004/001983
(21) 04704919.2
(51) ***F25B 49/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
25.08.2005

(87) **WO 2004/068904**
(86) JP 2004/000853
(21) 04706371.4
(51) ***H05B 6/06***
(87) 2004/33 12.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/068937**
(86) NL 2004/000089
(21) 04709384.4
(51) ***A01K 1/015***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/068987**
(86) KR 2003/002299
(21) 03759031.2
(51) ***A43B 13/18***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069001**
(86) KR 2004/000245
(21) 04709154.1
(51) ***A47B 21/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069007**
(86) JP 2004/000490
(21) 04703903.7
(51) ***A47C 20/04***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069024**
(86) US 2003/041151
(21) 03815784.8
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/069045**
(86) JP 2004/001309
(21) 04709374.5
(51) ***A61B 3/11***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069056**
(86) BR 2003/000015
(21) 03704112.6
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2004/34 19.08.2004
05.09.2005

(87) **WO 2004/069081**
(86) JP 2003/001283
(21) 03703243.0
(51) ***A61C 7/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069083**
(86) KR 2004/000174
(21) 04706895.2
(51) ***A61C 11/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
09.09.2005

(87) **WO 2004/069089**
(86) EP 2004/000941
(21) 04707522.1
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069092**
(86) RU 2004/000035
(21) 04708531.1
(51) ***A61F 6/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069099**
(86) JP 2004/001068
(21) 04707646.8
(51) ***A61F 2/08***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/069110**
(86) DK 2004/000092
(21) 04709205.1
(51) ***A61F 5/08***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/069126**
(86) EP 2004/001006
(21) 04707924.9
(51) ***A61G 7/10***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069280**
(86) GB 2004/000422
(21) 04708805.9
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/069303**
(86) US 2004/002884
(21) 04707387.9
(51) ***A61M 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/069319**
(86) GB 2004/000438
(21) 04707982.7
(51) ***A61M 21/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069336**
(86) DE 2004/000236
(21) 04707879.5
(51) ***A61N 5/10***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069344**
(86) EC 2003/000002
(21) 03815686.5
(51) ***A63B 43/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069360**
(86) US 2004/003050
(21) 04708140.1
(51) ***A63H 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069374**
(86) GB 2004/000150
(21) 04703431.9
(51) ***B01D 33/03***
(87) 2004/34 19.08.2004
09.09.2005

(87) **WO 2004/069392**
(86) ES 2003/000334
(21) 03740492.8
(51) ***B01D 67/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/069393**
(86) US 2004/002968
(21) 04707721.9
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069446**
(86) DE 2003/003084
(21) 03815682.4
(51) ***B21K 3/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/069464**
(86) EP 2004/000950
(21) 04707503.1
(51) ***B23K 37/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069500**
(86) CA 2004/000142
(21) 04707475.2
(51) ***B27B 25/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/069502**
(86) CA 2004/000164
(21) 04708697.0
(51) ***B27L 11/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069526**
(86) IT 2003/000067
(21) 03815724.4
(51) ***B29C 70/44***
(87) 2004/34 19.08.2004
11.09.2005

(87) **WO 2004/069534**
(86) JP 2004/001387
(21) 04709684.7
(51) ***B32B 27/30***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/069540**
(86) KR 2004/000085
(21) 04703291.7
(51) ***B41F 13/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/069546**
(86) JP 2004/001379
(21) 04709711.8
(51) ***B41J 2/265***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/069557**
(86) KR 2004/000127
(21) 04705188.3
(51) ***B42F 7/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069582**
(86) US 2004/002194
(21) 04705617.1
(51) ***E05D 11/10***
(87) 2004/34 19.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/069658**
(86) IB 2004/000310
(21) 04708836.4
(51) ***B65B 9/04***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069661**
(86) KR 2003/001700
(21) 03815748.3
(51) ***B65B 31/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
11.09.2005

(87) **WO 2004/069671**
(86) AU 2004/000131
(21) 04708283.9
(51) ***B65D 19/18***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/069676**
(86) ES 2003/000668
(21) 03785987.3
(51) ***B65D 39/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/069678**
(86) IB 2003/000435
(21) 03701668.0
(51) ***B65D 47/18***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069679**
(86) IB 2003/000473
(21) 03701679.7
(51) ***B65D 47/18***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069687**
(86) IN 2003/000045
(21) 03815721.0
(51) ***B65D 81/38***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/069723**
(86) EP 2003/001257
(21) 03815689.9
(51) ***B66B 23/22***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/069776**
(86) US 2003/002301
(21) 03815756.6
(51) ***C07C 5/22***
(87) 2004/34 19.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/069831**
(86) IB 2004/000330
(21) 04709661.5
(51) ***C07D 405/12***
(87) 2004/34 19.08.2004
12.09.2005

(87) **WO 2004/069894**
(86) JP 2003/001221
(21) 03815733.5
(51) ***C08G 59/40***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/069946**
(86) JP 2004/001366
(21) 04709716.7
(51) ***C09D 185/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
12.09.2005

(87) **WO 2004/069967**
(86) JP 2004/000910
(21) 04706865.5
(51) ***C10M 171/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/070024**
(86) JP 2004/001441
(21) 04709734.0
(51) ***C12N 9/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
11.09.2005

(87) **WO 2004/070026**
(86) CA 2004/000158
(21) 04709176.4
(51) ***C12N 11/04***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/070086**
(86) FR 2004/000189
(21) 04705834.2
(51) ***C25C 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/070095**
(86) JP 2004/001400
(21) 04709737.3
(51) ***D01F 9/127***
(87) 2004/34 19.08.2004
12.09.2005

(87) **WO 2004/070115**
(86) DE 2004/000031
(21) 04701889.0
(51) ***E01C 5/04***
(87) 2004/34 19.08.2004
09.09.2005

(87) **WO 2004/070117**
(86) GB 2004/000517
(21) 04709283.8
(51) ***E01F 13/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
09.09.2005

(87) **WO 2004/070123**
(86) KR 2004/000252
(21) 04709381.0
(51) ***A62C 35/68***
(87) 2004/34 19.08.2004
09.09.2005

(87) **WO 2004/070155**
(86) GB 2004/000430
(21) 04707976.9
(51) ***E06B 7/10***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/070188**
(86) EP 2004/000525
(21) 04704228.8
(51) ***C25D 1/08***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070190**
(86) US 2003/002743
(21) 03815760.8
(51) ***F02M 37/04***
(87) 2004/34 19.08.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/070197**
(86) DE 2003/002792
(21) 03815680.8
(51) ***F02M 61/18***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070198**
(86) DE 2003/002794
(21) 03815681.6
(51) ***F02M 61/18***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/070208**
(86) CA 2004/000179
(21) 04709561.7
(51) ***F04D 29/54***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/070272**
(86) US 2004/000637
(21) 04701498.0
(51) ***F23G 7/06***
(87) 2004/34 19.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/070294**
(86) DE 2004/000217
(21) 04709198.8
(51) ***F25D 3/08***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/070310**
(86) SE 2004/000071
(21) 04704782.4
(51) ***F41J 2/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/070331**
(86) SE 2004/000155
(21) 04708949.5
(51) ***G01J 3/52***
(87) 2004/34 19.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/070332**
(86) US 2004/002872
(21) 04707364.8
(51) ***G01L 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070336**
(86) AU 2004/000138
(21) 04709168.1
(51) ***G01L 5/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/070339**
(86) GB 2004/000278
(21) 04704647.9
(51) ***G01L 11/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070343**
(86) CA 2004/000150
(21) 04707855.5
(51) ***G01R 31/36***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070356**
(86) US 2004/003048
(21) 04708143.5
(51) ***G01N 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070363**
(86) NZ 2004/000009
(21) 04706396.1
(51) ***G01N 21/01***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070370**
(86) JP 2004/001264
(21) 04708875.2
(51) ***G01N 21/956***
(87) 2004/34 19.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/070375**
(86) US 2004/002522
(21) 04706943.0
(51) ***G01N 27/447***
(87) 2004/34 19.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/070376**
(86) GB 2004/000432
(21) 04707973.6
(51) ***G01N 29/26***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070390**
(86) EP 2004/002028
(21) 04707231.9
(51) ***G01N 35/04***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070393**
(86) JP 2004/001138
(21) 04708054.4
(51) ***G01P 3/36***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070398**
(86) US 2004/003343
(21) 04708253.2
(51) ***G01R 1/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070399**
(86) SG 2003/000022
(21) 03710602.8
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070404**
(86) JP 2004/001115
(21) 04708049.4
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070405**
(86) SG 2003/000023
(21) 03710603.6
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070408**
(86) JP 2004/001098
(21) 04708009.8
(51) ***G01R 33/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070421**
(86) US 2004/002525
(21) 04706944.8
(51) ***G21K 5/10***
(87) 2004/34 19.08.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/070439**
(86) JP 2004/000667
(21) 04705167.7
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2004/34 19.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/070440** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2004/000669 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04705165.1 06.09.2005

(87) **WO 2004/070447** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2004/001002 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04707313.5 06.09.2005

(87) **WO 2004/070454** (51) ***G02C 9/02***
(86) AU 2004/000129 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04708285.4 06.09.2005

(87) **WO 2004/070470** (51) ***G03B 21/16***
(86) JP 2004/001153 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04708035.3 06.09.2005

(87) **WO 2004/070475** (51) ***G03G 15/08***
(86) EP 2004/001114 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04708765.5 07.09.2005

(87) **WO 2004/070478** (51) ***G04B 5/16***
(86) IB 2004/000400 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04707991.8 06.09.2005

(87) **WO 2004/070572** (51) ***B41J 5/08***
(86) US 2004/002965 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04707722.7 06.09.2005

(87) **WO 2004/070620** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2002/028160 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 02768795.3 06.04.2005

(87) **WO 2004/070626** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2004/000910 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04707225.1 13.09.2005

(87) **WO 2004/070650** (51) ***G06N 5/00***
(86) IB 2004/000263 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04707584.1 08.09.2005

(87) **WO 2004/070654** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2004/002972 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04707457.0 06.09.2005

(87) **WO 2004/070681** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2003/015253 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 03775949.5 07.09.2005

(87) **WO 2004/070771** (51) ***H01L 21/00***
(86) EP 2004/005397 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04709241.6 08.09.2005

(87) **WO 2004/070788** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2004/002792 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04706543.8 01.09.2005

(87) **WO 2004/070931** (51) ***H02N 11/00***
(86) JP 2004/001310 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04709338.0 08.09.2005

(87) **WO 2004/071070** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2004/002970 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04707419.0 06.09.2005

(87) **WO 2004/071129** (51) ***H04R 1/00***
(86) MK 2004/000001 (87) 2004/34 19.08.2004
(21) 04708523.8 08.09.2005

(87) **WO 2004/071150** (51) ***F16D 11/00***
(86) CA 2004/000207 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710764.4 15.09.2005

(87) **WO 2004/071157** (51) ***A01B 1/00***
(86) FR 2004/000302 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709645.8 13.09.2005

(87) **WO 2004/071169** (51) ***A01G 1/00***
(86) US 2004/003634 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709431.3 08.09.2005

(87) **WO 2004/071185** (51) ***A01K 67/00***
(86) GB 2004/000608 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04711658.7 20.09.2005

(87) **WO 2004/071192** (51) ***A21D 2/00***
(86) IL 2004/000140 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710464.1 14.09.2005

(87) **WO 2004/071198** (51) ***A21D 2/00***
(86) GB 2004/000579 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710925.1 16.09.2005

(87) **WO 2004/071199** (51) ***A21D 2/02***
(86) JP 2004/001644 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04711447.5 20.09.2005

(87) **WO 2004/071235** (51) ***A45D 29/00***
(86) US 2004/003313 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708236.7 13.09.2005

(87) **WO 2004/071236** (51) ***B65D 35/32***
(86) US 2004/003910 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709889.2 13.09.2005

(87) **WO 2004/071241** (51) ***A47C 31/00***
(86) US 2004/003583 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709057.6 07.09.2005

(87) **WO 2004/071242** (51) ***A47C 20/02***
(86) US 2003/015898 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03815900.0 07.09.2005

(87) **WO 2004/071246** (51) ***E04H 3/04***
(86) US 2004/003844 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710157.1 13.09.2005

(87) **WO 2004/071258** (51) ***A47J 9/00***
(86) US 2004/003530 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708651.7 07.09.2005

(87) **WO 2004/071266** (51) ***A47L 13/256***
(86) GB 2004/000146 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04702745.3 15.09.2005

(87) **WO 2004/071281** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2004/003874 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709511.2 08.09.2005

(87) **WO 2004/071296** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2004/001292 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708894.3 13.09.2005

(87) **WO 2004/071306** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2003/003463 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03707726.0 06.09.2005

(87) **WO 2004/071312** (51) ***A61B 17/32***
(86) US 2003/004094 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03710976.6 13.09.2005

(87) **WO 2004/071327** (51) ***A61C 8/00***
(86) US 2004/003590 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709066.7 07.09.2005

(87) **WO 2004/071333** (51) ***A61F 6/00***
(86) IB 2004/000539 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710106.8 13.09.2005

(87) **WO 2004/071336** (51) ***A61F 6/00***
(86) US 2004/003117 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708177.3 07.09.2005

(87) **WO 2004/071354** (51) ***A61F 2/28***
(86) AU 2004/000133 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708288.8 13.09.2005

(87) **WO 2004/071358** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2003/003620 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03815882.0 07.09.2005

(87) **WO 2004/071377** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2004/001054 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708346.4 20.09.2005

(87) **WO 2004/071379** (51) ***G01N 33/74***
(86) EP 2004/001057 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708335.7 18.09.2005

(87) **WO 2004/071393** (51) ***G01N 33/74***
(86) EP 2004/000877 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04707146.9 14.09.2005

(87) **WO 2004/071395** (51) ***G01N 33/94***
(86) EP 2004/000989 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04707894.4 20.09.2005

(87) **WO 2004/071396** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2004/000990 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04707890.2 20.09.2005

(87) **WO 2004/071402** (51) ***A61K 7/00***
(86) SI 2004/000008 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710143.1 13.09.2005

(87) **WO 2004/071419** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/003228 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708556.8 08.09.2005

(87) **WO 2004/071443** (51) ***C12N 15/63***
(86) US 2004/004007 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710231.4 13.09.2005

(87) **WO 2004/071454** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/004222 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04711139.8 14.09.2005

(87) **WO 2004/071462** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2004/004518 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710723.0 13.09.2005

(87) **WO 2004/071465** (51) ***G01N 33/554***
(86) US 2004/004552 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710716.4 13.09.2005

(87) **WO 2004/071473** (51) ***A61K 7/06***
(86) EP 2003/013860 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03780134.7 15.09.2005

(87) **WO 2004/071481** (51) ***A61K 7/48***
(86) JP 2004/001496 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710484.9 15.10.2005

(87) **WO 2004/071484** (51) ***A61K 9/00***
(86) CN 2004/000117 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04710325.4 15.09.2005

(87) **WO 2004/071520** (51) ***A61K 35/74***
(86) JP 2004/001683 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04711706.4 20.09.2005

(87) **WO 2004/071540** (51) ***A61L 9/03***
(86) ES 2003/000074 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 03702667.1 13.09.2005

(87) **WO 2004/071541** (51) ***A61L 9/12***
(86) US 2004/003457 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04709021.2 07.09.2005

(87) **WO 2004/071551** (51) ***A61L 2/00***
(86) US 2004/001940 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04705245.1 13.09.2005

(87) **WO 2004/071570** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2004/002682 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04707012.3 06.09.2005

(87) **WO 2004/071587** (51) ***A63B 31/00***
(86) US 2004/003293 (87) 2004/35 26.08.2004
(21) 04708549.3 06.09.2005

(87) **WO 2004/071588**
(86) US 2004/003526
(21) 04708269.8
(51) ***A63B 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/071589**
(86) US 2004/004402
(21) 04710300.7
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071591**
(86) NZ 2004/000027
(21) 04711069.7
(51) ***A63B 22/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/071597**
(86) GB 2004/000384
(21) 04706724.4
(51) ***A63B 69/36***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071617**
(86) US 2004/003977
(21) 04709887.6
(51) ***B01F 3/04***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/071635**
(86) JP 2004/001499
(21) 04710524.2
(51) ***B01F 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/071644**
(86) US 2004/003460
(21) 04709013.9
(51) ***B32B 27/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/071666**
(86) US 2003/010598
(21) 03721547.2
(51) ***B02C 17/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/071671**
(86) US 2003/004132
(21) 03815895.2
(51) ***B05B 7/16***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071675**
(86) EP 2003/014229
(21) 03782401.8
(51) ***B05C 5/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071677**
(86) US 2003/038513
(21) 03790323.4
(51) ***B32B 7/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/071681**
(86) DK 2004/000088
(21) 04708720.0
(51) ***B08B 3/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/071690**
(86) US 2004/003855
(21) 04710153.0
(51) ***B21D 39/20***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/071692**
(86) US 2003/017955
(21) 03739056.4
(51) ***B21J 13/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/071725**
(86) US 2004/004199
(21) 04710641.4
(51) ***B26D 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071735**
(86) JP 2004/001509
(21) 04710544.0
(51) ***B28D 5/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/071749**
(86) US 2004/003831
(21) 04710170.4
(51) ***B29C 59/04***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071753**
(86) US 2003/004056
(21) 03815892.9
(51) ***B31D 1/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071756**
(86) US 2004/004023
(21) 04710236.3
(51) ***B32B 3/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
12.09.2005

(87) **WO 2004/071759**
(86) GB 2004/000562
(21) 04710077.1
(51) ***B32B 5/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071761**
(86) NL 2004/000108
(21) 04710566.3
(51) ***B32B 5/26***
(87) 2004/35 26.08.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/071762**
(86) JP 2004/001123
(21) 04708053.6
(51) ***B32B 7/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/071784**
(86) US 2004/004000
(21) 04710611.7
(51) ***B65D 73/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071785**
(86) US 2004/004184
(21) 04710629.9
(51) ***B65D 71/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071787**
(86) GB 2004/000586
(21) 04710916.0
(51) ***B60B 29/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
16.09.2005

(87) **WO 2004/071800**
(86) US 2004/003432
(21) 04708994.1
(51) ***B60L 11/12***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/071824**
(86) SG 2003/000032
(21) 03713172.9
(51) ***B60R 27/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/071842**
(86) JP 2004/001657
(21) 04711449.1
(51) ***B62B 3/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071845**
(86) EP 2004/001488
(21) 04711613.2
(51) ***B62D 5/06***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071852**
(86) EP 2003/011745
(21) 03773660.0
(51) ***B62D 25/16***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071858**
(86) JP 2004/001690
(21) 04711691.8
(51) ***B62K 11/10***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071873**
(86) US 2004/003790
(21) 04710147.2
(51) ***B65C 9/28***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071883**
(86) US 2004/003972
(21) 04709934.6
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071885**
(86) US 2004/004365
(21) 04711223.0
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/071888**
(86) EP 2004/001279
(21) 04709992.4
(51) ***B65D 5/42***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071906**
(86) US 2004/004489
(21) 04710706.5
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/071910**
(86) JP 2004/001725
(21) 04711731.2
(51) ***B65G 61/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071917**
(86) EP 2004/001392
(21) 04710806.3
(51) ***B65H 23/24***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/071923**
(86) FI 2004/000073
(21) 04711622.3
(51) ***B66B 1/18***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/071927**
(86) US 2003/003724
(21) 03815885.3
(51) ***B66B 23/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/071928**
(86) US 2003/003726
(21) 03815886.1
(51) ***B66B 23/06***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/071940**
(86) US 2004/003734
(21) 04709442.0
(51) ***B81B 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/071961**
(86) GB 2004/000499
(21) 04710061.5
(51) ***C02F 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/072013**
(86) JP 2004/001312
(21) 04709339.8
(51) ***C07C 59/42***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072042**
(86) EP 2004/001318
(21) 04710361.9
(51) ***C07D 215/20***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072047**
(86) JP 2004/001438
(21) 04709742.3
(51) ***C07D 235/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072052**
(86) US 2004/003725
(21) 04709452.9
(51) ***C07D 261/08***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072079**
(86) IB 2004/000315
(21) 04708410.8
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072107**
(86) KR 2004/000302
(21) 04711062.2
(51) ***C07K 1/14***
(87) 2004/35 26.08.2004
16.09.2005

(87) **WO 2004/072110**
(86) AU 2004/000191
(21) 04711541.5
(51) ***C07K 14/435***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072114**
(86) JP 2004/001731
(21) 04711730.4
(51) ***C07K 14/745***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072158**
(86) JP 2004/001505
(21) 04710541.6
(51) ***C08J 3/20***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072195**
(86) JP 2003/001636
(21) 03705228.9
(51) ***C09D 11/18***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072198**
(86) EP 2004/001326
(21) 04710388.2
(51) ***C09D 163/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/072215**
(86) US 2004/001910
(21) 04704138.9
(51) ***C10M 171/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072220**
(86) BR 2004/000009
(21) 04709963.5
(51) ***C12N 5/08***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072227**
(86) NZ 2004/000028
(21) 04711521.7
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072234**
(86) US 2004/002807
(21) 04707370.5
(51) ***C07H 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072236**
(86) US 2004/002953
(21) 04707734.2
(51) ***G01N 27/447***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/072264**
(86) US 2004/004085
(21) 04710600.0
(51) ***A61K 48/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072268**
(86) US 2004/004300
(21) 04710686.9
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072272**
(86) NZ 2004/000025
(21) 04711070.5
(51) ***C12N 1/20***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072276**
(86) EP 2004/001075
(21) 04708358.9
(51) ***C12N 9/04***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072280**
(86) EP 2004/001313
(21) 04737243.8
(51) ***C12N 9/80***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072282**
(86) JP 2004/001583
(21) 04710972.3
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072283**
(86) JP 2004/001728
(21) 04711756.9
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072285**
(86) AU 2004/000169
(21) 04710308.0
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072320**
(86) US 2004/003641
(21) 04709429.7
(51) ***C25D 3/16***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072323**
(86) US 2004/003145
(21) 04707835.7
(51) ***C23C 16/48***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072330**
(86) GB 2004/000175
(21) 04703836.9
(51) ***C25D 5/02***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072369**
(86) EP 2004/050098
(21) 04709245.7
(51) ***D21F 11/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072401**
(86) GB 2003/005580
(21) 03789552.1
(51) ***E04C 1/42***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072422**
(86) US 2004/003328
(21) 04708244.1
(51) ***E06B 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072425**
(86) IL 2003/000103
(21) 03815850.7
(51) ***E06B 5/12***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072434**
(86) US 2004/003702
(21) 04709484.2
(51) ***E21B 7/20***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072454**
(86) US 2004/000139
(21) 04700363.7
(51) ***F02D 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072463**
(86) US 2004/004191
(21) 04710637.2
(51) ***F02F 7/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/072498**
(86) JP 2004/001538
(21) 04711314.7
(51) ***F16C 33/10***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072524**
(86) JP 2003/001440
(21) 03703331.3
(51) ***F16K 31/06***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072559**
(86) DE 2004/000176
(21) 04707866.2
(51) ***F24F 12/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072565**
(86) US 2003/003328
(21) 03708969.5
(51) ***F25B 29/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/072574**
(86) FR 2004/000265
(21) 04708375.3
(51) ***F41H 11/16***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/072585**
(86) US 2004/003602
(21) 04708676.4
(51) ***G01D 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/072605**
(86) NL 2004/000117
(21) 04711782.5
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072609**
(86) US 2004/003314
(21) 04708605.3
(51) ***G01N 21/86***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/072611**
(86) US 2004/003490
(21) 04708993.3
(51) ***G01N 27/26***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/072631**
(86) US 2003/038140
(21) 03796532.4
(51) ***G01N 23/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/072637**
(86) JP 2003/001425
(21) 03705073.9
(51) ***G01N 33/48***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072642**
(86) CN 2004/000074
(21) 04703328.7
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072643**
(86) EP 2004/000880
(21) 04707147.7
(51) ***G01N 33/566***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/072645**
(86) EP 2004/001371
(21) 04710833.7
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072646**
(86) EP 2004/000881
(21) 04707154.3
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/072648**
(86) EP 2004/000992
(21) 04707889.4
(51) ***G01N 33/74***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072649**
(86) JP 2003/001617
(21) 03705212.3
(51) ***G01N 33/78***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072659**
(86) US 2004/003393
(21) 04709156.6
(51) ***G01N 21/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072664**
(86) US 2003/035019
(21) 03781734.3
(51) ***G01R 27/26***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072681**
(86) US 2004/000625
(21) 04701270.3
(51) ***G01C 3/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/072682**
(86) US 2004/003776
(21) 04709825.6
(51) ***G01V 1/42***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072688**
(86) US 2004/003377
(21) 04708972.7
(51) ***G02B 6/26***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072702**
(86) GB 2004/000568
(21) 04710436.9
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072707**
(86) FR 2004/000270
(21) 04708374.6
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072721**
(86) US 2004/003531
(21) 04708272.2
(51) ***G02F 1/167***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/072723**
(86) US 2004/001904
(21) 04704952.3
(51) ***G02B 3/08***
(87) 2004/35 26.08.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/072729**
(86) JP 2003/001533
(21) 03705146.3
(51) ***G03C 7/384***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072730**
(86) JP 2003/001534
(21) 03705147.1
(51) ***G03C 7/384***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072731**
(86) JP 2003/001535
(21) 03815853.1
(51) ***G03C 7/392***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072845**
(86) JP 2004/001425
(21) 04709739.9
(51) ***G06F 3/12***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072859**
(86) KR 2003/000578
(21) 03815861.4
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072869**
(86) JP 2004/001721
(21) 04711755.1
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072871**
(86) AU 2004/000189
(21) 04711325.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072878**
(86) GB 2004/000577
(21) 04710915.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072879**
(86) IB 2004/000293
(21) 04706246.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/072880**
(86) JP 2003/001650
(21) 03705238.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072881**
(86) JP 2003/001653
(21) 03706947.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072895**
(86) GB 2004/000544
(21) 04710432.8
(51) ***G06T 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072908**
(86) JP 2004/001672
(21) 04711461.6
(51) ***G06T 15/20***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/072910**
(86) US 2004/003652
(21) 04709435.4
(51) ***G06T 17/20***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072936**
(86) US 2004/003805
(21) 04709863.7
(51) ***G09G 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072987**
(86) JP 2004/001554
(21) 04711005.1
(51) ***H01B 1/24***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073012**
(86) JP 2004/000832
(21) 04706354.0
(51) ***H01J 61/28***
(87) 2004/35 26.08.2004
18.09.2005

(87) **WO 2004/073027**
(86) US 2004/003222
(21) 04708603.8
(51) ***G01R 31/28***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/073043**
(86) US 2004/004253
(21) 04711157.0
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/073046**
(86) US 2004/004737
(21) 04711938.3
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073055**
(86) JP 2004/001295
(21) 04708890.1
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073063**
(86) JP 2003/001526
(21) 03703342.0
(51) ***H01L 23/50***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073064**
(86) JP 2003/001628
(21) 03705221.4
(51) ***H01L 25/04***
(87) 2004/35 26.08.2004
18.09.2005

(87) **WO 2004/073072**
(86) JP 2004/001408
(21) 04709744.9
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073096**
(86) US 2004/004545
(21) 04710735.4
(51) ***H01M 4/92***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/073107**
(86) GB 2003/005529
(21) 03768012.1
(51) ***H01Q 1/24***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073121**
(86) US 2004/003286
(21) 04708570.9
(51) ***G02B 26/08***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/073145**
(86) JP 2003/015692
(21) 03777364.5
(51) ***H02K 23/04***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073157**
(86) US 2004/003431
(21) 04709046.9
(51) ***H02P 7/05***
(87) 2004/35 26.08.2004
07.09.2005

(87) **WO 2004/073176**
(86) US 2004/001730
(21) 04704447.4
(51) ***H04B 1/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/073206**
(86) GB 2003/005487
(21) 03796188.5
(51) ***H04B 7/06***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073272**
(86) KR 2004/000319
(21) 04711768.4
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/35 26.08.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073303**
(86) RU 2003/000162
(21) 03815876.2
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073313**
(86) IB 2004/050062
(21) 04706256.7
(51) ***H04N 7/46***
(87) 2004/35 26.08.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/073362**
(86) JP 2004/001503
(21) 04710526.7
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073363**
(86) JP 2004/001533
(21) 04711031.7
(51) ***H05H 1/46***
(87) 2004/35 26.08.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073364**
(86) JP 2004/001470
(21) 04710479.9
(51) ***H05H 11/00***
(87) 2004/35 26.08.2004
18.09.2005

(87) **WO 2004/073373**
(86) EP 2004/001528
(21) 04712018.3
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073402**
(86) US 2004/004869
(21) 04712830.1
(51) ***A01N 25/10***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/073409**
(86) US 2004/002538
(21) 04706497.7
(51) ***A23C 9/12***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073414**
(86) IN 2004/000015
(21) 04704322.9
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
24.08.2005

(87) **WO 2004/073461**
(86) US 2003/036928
(21) 03786838.7
(51) ***G09F 7/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073499**
(86) US 2004/004429
(21) 04711252.9
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073502**
(86) US 2004/004732
(21) 04711918.5
(51) ***A61K 7/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/073509**
(86) JP 2004/001652
(21) 04711507.6
(51) ***A61B 1/045***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073566**
(86) JP 2004/001744
(21) 04711737.9
(51) ***A61F 13/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073586**
(86) EP 2004/001098
(21) 04708734.1
(51) ***A61P 9/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073587**
(86) EP 2004/001099
(21) 04708726.7
(51) ***G01N 33/74***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073588**
(86) EP 2004/001104
(21) 04708766.3
(51) ***G01N 33/566***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073612**
(86) US 2004/003723
(21) 04709483.4
(51) ***A61K 6/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/073626**
(86) US 2004/004390
(21) 04711192.7
(51) ***A61K 7/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073633**
(86) US 2004/004639
(21) 04711855.9
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073638**
(86) US 2004/004726
(21) 04711925.0
(51) ***A61K 31/55***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073640**
(86) US 2004/004752
(21) 04712368.2
(51) ***A61K 51/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/073645**
(86) US 2004/004908
(21) 04712425.0
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073658**
(86) US 2004/005760
(21) 04712438.3
(51) ***A61K 8/18***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/073674**
(86) EP 2004/000978
(21) 04707517.1
(51) ***A61K 7/40***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073678**
(86) US 2003/041079
(21) 03800118.6
(51) ***A61K 7/48***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.10.2005

(87) **WO 2004/073680**
(86) JP 2004/001967
(21) 04713191.7
(51) ***A61K 9/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
23.08.2005

(87) **WO 2004/073697**
(86) US 2003/004992
(21) 03815987.7
(51) ***A61K 9/70***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/073701**
(86) JP 2003/001780
(21) 03705319.6
(51) ***A61K 31/132***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073705**
(86) EP 2004/001595
(21) 04712499.5
(51) ***A61K 31/19***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073709**
(86) GB 2004/000621
(21) 04711641.3
(51) ***A61K 31/415***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073713**
(86) JP 2004/001968
(21) 04713164.4
(51) ***A61K 31/4412***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073715**
(86) JP 2004/001892
(21) 04712675.0
(51) ***A61K 31/5375***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/073725**
(86) CN 2004/000139
(21) 04713509.0
(51) ***A61K 35/78***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073825**
(86) US 2004/005321
(21) 04713448.1
(51) ***F04B 37/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
23.08.2005

(87) **WO 2004/073832**
(86) GB 2004/000557
(21) 04710921.0
(51) ***B01D 29/96***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/073850**
(86) US 2004/001423
(21) 04704011.8
(51) ***B01J 4/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073855**
(86) US 2004/004827
(21) 04712387.2
(51) ***B01J 23/847***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/073863**
(86) GB 2004/000721
(21) 04713580.1
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073866**
(86) DE 2004/000298
(21) 04711980.5
(51) ***B02C 18/30***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/073869**
(86) US 2003/037308
(21) 03789914.3
(51) ***B04C 5/13***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/073876**
(86) EP 2004/001182
(21) 04708748.1
(51) ***B05B 7/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073880**
(86) SE 2004/000225
(21) 04713275.8
(51) ***B05B 11/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073883**
(86) JP 2004/001984
(21) 04713177.6
(51) ***B05C 1/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073886**
(86) JP 2004/001719
(21) 04711764.3
(51) ***B05C 5/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073888**
(86) JP 2004/002022
(21) 04713228.7
(51) ***B05C 17/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073898**
(86) US 2004/002930
(21) 04707431.5
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073911**
(86) US 2004/004488
(21) 04711240.4
(51) ***B23K 7/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073915**
(86) IB 2004/000367
(21) 04710943.4
(51) ***B23K 26/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073951**
(86) EP 2004/001777
(21) 04713548.8
(51) ***B29C 45/14***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073955**
(86) CH 2004/000092
(21) 04712988.7
(51) ***B29C 45/54***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/073966**
(86) GB 2003/005620
(21) 03786147.3
(51) ***B31F 1/10***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073968**
(86) US 2004/004427
(21) 04711251.1
(51) ***B32B 5/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/073972**
(86) JP 2004/002012
(21) 04713250.1
(51) ***B32B 9/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/073974**
(86) JP 2003/001740
(21) 03705295.8
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073975**
(86) JP 2004/001316
(21) 04709362.0
(51) ***B32B 15/08***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/073977**
(86) JP 2003/001741
(21) 03705296.6
(51) ***B32B 27/16***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/074010**
(86) US 2004/004638
(21) 04711895.5
(51) ***B60B 21/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074012**
(86) JP 2004/001910
(21) 04712733.7
(51) ***B60B 21/12***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074021**
(86) EP 2003/012625
(21) 03779898.0
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074027**
(86) SE 2003/000282
(21) 03705616.5
(51) ***B60K 5/12***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074028**
(86) KR 2003/002432
(21) 03772896.1
(51) ***B60K 15/01***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074029**
(86) SE 2004/000230
(21) 04713278.2
(51) ***B60K 17/24***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074031**
(86) AU 2003/000205
(21) 03815935.6
(51) ***B60K 41/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074033**
(86) EP 2004/000055
(21) 04700689.5
(51) ***B60N 2/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074034**
(86) JP 2003/016506
(21) 03789621.4
(51) ***B60N 2/14***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074050**
(86) SE 2004/000043
(21) 04702884.0
(51) ***B60R 21/22***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074051**
(86) SE 2004/000130
(21) 04707351.5
(51) ***B60R 21/34***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074053**
(86) AU 2004/000213
(21) 04712967.1
(51) ***B60R 25/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074062**
(86) EP 2003/014670
(21) 03767825.7
(51) ***B60T 8/36***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074063**
(86) RU 2003/000127
(21) 03815981.0
(51) ***B60V 1/08***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074074**
(86) US 2004/004312
(21) 04711183.6
(51) ***B62D 33/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074077**
(86) JP 2004/001622
(21) 04711468.1
(51) ***B62J 1/12***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074078**
(86) JP 2004/001164
(21) 04708440.5
(51) ***B62J 23/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074079**
(86) JP 2004/001616
(21) 04711464.0
(51) ***B62J 23/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074081**
(86) US 2004/004970
(21) 04711945.8
(51) ***B60B 21/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074083**
(86) JP 2004/001688
(21) 04711684.3
(51) ***B62M 7/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074086**
(86) US 2004/005762
(21) 04711948.2
(51) ***B63B 35/44***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074087**
(86) US 2004/004464
(21) 04712271.8
(51) ***B63C 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074088**
(86) EP 2004/001682
(21) 04713028.1
(51) ***B63H 5/10***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074097**
(86) US 2004/004181
(21) 04710628.1
(51) ***B64D 45/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074098**
(86) CA 2003/000221
(21) 03815937.2
(51) ***B64F 1/305***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074101**
(86) CA 2004/000239
(21) 04712983.8
(51) ***B64G 1/54***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074109**
(86) US 2004/004052
(21) 04710609.1
(51) ***B65C 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/074111**
(86) GB 2004/000699
(21) 04713110.7
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074128**
(86) KR 2004/000318
(21) 04711776.7
(51) ***B65D 47/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074129**
(86) IB 2004/000225
(21) 04706739.2
(51) ***B65D 47/08***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074159**
(86) US 2004/004408
(21) 04711234.7
(51) ***B66D 1/54***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074161**
(86) IT 2004/000063
(21) 04711682.7
(51) ***B67B 7/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074166**
(86) GB 2004/000559
(21) 04710919.4
(51) ***B68C 1/14***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074167**
(86) IL 2004/000143
(21) 04711320.4
(51) ***B81B 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074171**
(86) JP 2004/001508
(21) 04710548.1
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074182**
(86) EP 2004/001184
(21) 04708756.4
(51) ***G05D 7/01***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074213**
(86) NL 2004/000135
(21) 04713691.6
(51) ***C05F 3/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074231**
(86) JP 2004/001549
(21) 04711016.8
(51) ***C07C 51/265***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074238**
(86) US 2003/026596
(21) 03815991.9
(51) ***C07C 307/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.10.2005

(87) **WO 2004/074248**
(86) US 2004/005163
(21) 04712941.6
(51) ***C07D 201/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074252**
(86) JP 2004/001726
(21) 04711710.6
(51) ***C07D 213/81***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074269**
(86) JP 2004/001862
(21) 04712710.5
(51) ***C07D 303/36***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074277**
(86) JP 2004/001052
(21) 04707618.7
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074287**
(86) SE 2004/000215
(21) 04712265.0
(51) ***C07D 473/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074295**
(86) JP 2004/001772
(21) 04712165.2
(51) ***C07D 513/22***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074299**
(86) KR 2003/002902
(21) 03781061.1
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074333**
(86) US 2004/004637
(21) 04711899.7
(51) ***C08F 136/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074344**
(86) JP 2004/001569
(21) 04710969.9
(51) ***C08G 59/62***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074352**
(86) US 2004/004823
(21) 04712849.1
(51) ***C08J 3/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074356**
(86) US 2003/005060
(21) 03815988.5
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074359**
(86) US 2004/005144
(21) 04713423.4
(51) ***C08L 63/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074362**
(86) GB 2004/000645
(21) 04712597.6
(51) ***C08K 3/36***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074375**
(86) RU 2003/000053
(21) 03730935.8
(51) ***C08L 63/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074387**
(86) US 2004/005148
(21) 04713416.8
(51) ***G06K 15/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074395**
(86) BE 2004/000021
(21) 04712450.8
(51) ***C09J 195/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074413**
(86) US 2004/004666
(21) 04711905.2
(51) ***C10M 169/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074416**
(86) US 2004/005011
(21) 04712912.7
(51) ***C11D 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074428**
(86) DK 2004/000110
(21) 04712481.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074441**
(86) US 2004/004468
(21) 04712282.5
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074442**
(86) US 2004/004499
(21) 04711239.6
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074460**
(86) US 2004/005185
(21) 04712930.9
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074470**
(86) CA 2004/000228
(21) 04711967.2
(51) ***C12N 9/94***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074471**
(86) ES 2004/070009
(21) 04713095.0
(51) ***C12N 11/08***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074474**
(86) JP 2004/001665
(21) 04711497.0
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074482**
(86) ES 2004/000077
(21) 04713091.9
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074484**
(86) JP 2004/001735
(21) 04711721.3
(51) ***C12N 15/12***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074489**
(86) JP 2004/001823
(21) 04712211.4
(51) ***C12N 15/67***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074496**
(86) GB 2004/000627
(21) 04712109.0
(51) ***C12P 19/14***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074506**
(86) US 2004/003030
(21) 04707127.9
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2004/36 02.09.2004
14.09.2005

(87) **WO 2004/074511**
(86) AU 2004/000215
(21) 04712959.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074517**
(86) US 2004/004913
(21) 04712900.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074525**
(86) DE 2004/000309
(21) 04712475.5
(51) ***C22C 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074526**
(86) EP 2004/001432
(21) 04711351.9
(51) ***C22C 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074532**
(86) US 2004/004050
(21) 04710591.1
(51) ***C23C 2/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074533**
(86) US 2004/004223
(21) 04711101.8
(51) ***B23B 31/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074534**
(86) US 2004/004689
(21) 04712801.2
(51) ***C23C 2/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074558**
(86) FR 2004/050067
(21) 04712596.8
(51) ***D01D 5/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074563**
(86) EP 2004/001246
(21) 04710017.7
(51) ***D03C 7/08***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074574**
(86) US 2004/004836
(21) 04712823.6
(51) ***D21H 19/38***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074585**
(86) GB 2004/000636
(21) 04712092.8
(51) ***E02D 29/12***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074591**
(86) US 2004/004350
(21) 04710698.4
(51) ***A42B 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074608**
(86) EP 2004/050054
(21) 04706188.2
(51) ***E05B 65/12***
(87) 2004/36 02.09.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/074679**
(86) CA 2004/000230
(21) 04712457.3
(51) ***F03D 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074695**
(86) US 2004/004529
(21) 04711286.7
(51) ***B23Q 17/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074702**
(86) EP 2004/000818
(21) 04706656.8
(51) ***F16C 35/077***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074704**
(86) EP 2004/001086
(21) 04708727.5
(51) ***F16D 48/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074707**
(86) EP 2004/001784
(21) 04713545.4
(51) ***F16F 1/34***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074709**
(86) GB 2004/000244
(21) 04704277.5
(51) ***F16F 9/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074723**
(86) EP 2004/001690
(21) 04713020.8
(51) ***F16K 31/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074725**
(86) US 2004/004204
(21) 04710286.8
(51) ***F16L 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074726**
(86) NO 2004/000048
(21) 04712257.7
(51) ***F16L 11/11***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074733**
(86) AU 2004/000201
(21) 04712962.2
(51) ***F16L 58/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074741**
(86) US 2004/003768
(21) 04709838.9
(51) ***F21S 4/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074762**
(86) US 2004/004436
(21) 04711248.7
(51) ***G01N 15/08***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074763**
(86) US 2004/004762
(21) 04712326.0
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074795**
(86) GR 2004/000011
(21) 04712111.6
(51) ***G01K 17/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074832**
(86) JP 2004/001602
(21) 04711040.8
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074836**
(86) GB 2004/000688
(21) 04713118.0
(51) ***G01N 33/543***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074840**
(86) EP 2004/001272
(21) 04709999.9
(51) ***G01N 33/74***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074841**
(86) US 2004/004498
(21) 04711238.8
(51) ***G01N 33/74***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/074866**
(86) JP 2003/001790
(21) 03706964.8
(51) ***G01S 13/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074929**
(86) EP 2004/001705
(21) 04713068.7
(51) ***G03F 7/031***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074936**
(86) JP 2004/001237
(21) 04708866.1
(51) ***G03F 7/038***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/074943**
(86) JP 2004/001586
(21) 04711013.5
(51) ***G03G 5/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074948**
(86) US 2004/004020
(21) 04710205.8
(51) ***G05B 15/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074951**
(86) IT 2003/000087
(21) 03715327.7
(51) ***G05B 19/19***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074954**
(86) US 2004/002555
(21) 04706076.9
(51) ***G05B 19/418***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/074958**
(86) EP 2004/001622
(21) 04712527.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/074959** (51) ***G06F 9/46***
(86) FR 2004/000426 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711632.2 20.09.2005

(87) **WO 2004/074960** (51) ***G06F 1/00***
(86) GB 2004/000462 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04708399.3 20.09.2005

(87) **WO 2004/074971** (51) ***G06F 12/08***
(86) IB 2004/050091 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04709309.1 21.09.2005

(87) **WO 2004/074972** (51) ***G06F 1/00***
(86) IL 2004/000147 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712138.9 20.09.2005

(87) **WO 2004/074974** (51) ***G06F 17/60***
(86) IL 2004/000168 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712659.4 20.09.2005

(87) **WO 2004/074979** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2003/039032 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03796821.1 21.09.2005

(87) **WO 2004/074983** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/002840 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04707112.1 15.09.2005

(87) **WO 2004/074990** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/003909 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04709908.0 15.09.2005

(87) **WO 2004/074991** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/003965 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04710194.4 21.09.2005

(87) **WO 2004/074992** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/003971 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04709905.6 15.09.2005

(87) **WO 2004/074996** (51) ***G06F 11/20***
(86) US 2004/004098 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04710603.4 20.09.2005

(87) **WO 2004/075000** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/000419 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04700882.6 15.09.2005

(87) **WO 2004/075015** (51) ***G09B 19/00***
(86) US 2004/004575 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711291.7 15.09.2005

(87) **WO 2004/075017** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/004611 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711857.5 20.09.2005

(87) **WO 2004/075021** (51) ***G01N 33/48***
(86) US 2004/004744 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711934.2 15.09.2005

(87) **WO 2004/075022** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/004807 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712834.3 21.09.2005

(87) **WO 2004/075024** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/004833 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712372.4 20.09.2005

(87) **WO 2004/075026** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2004/004959 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712859.0 20.09.2005

(87) **WO 2004/075027** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/004984 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712870.7 20.09.2005

(87) **WO 2004/075029** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2004/005172 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04713371.5 21.09.2005

(87) **WO 2004/075030** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/005188 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04713395.4 21.09.2005

(87) **WO 2004/075031** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/005286 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712948.1 21.09.2005

(87) **WO 2004/075034** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/000726 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04701529.2 15.09.2005

(87) **WO 2004/075042** (51) ***G06F 3/033***
(86) YU 2004/000002 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04737255.2 22.10.2005

(87) **WO 2004/075047** (51) ***G06F 9/44***
(86) EP 2003/014343 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03782423.2 20.09.2005

(87) **WO 2004/075056** (51) ***G06F 11/00***
(86) JP 2004/001978 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04713186.7 22.09.2005

(87) **WO 2004/075060** (51) ***G06F 11/28***
(86) JP 2004/001663 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711448.3 22.09.2005

(87) **WO 2004/075063** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2004/001865 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712685.9 21.09.2005

(87) **WO 2004/075064** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2004/000695 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04705502.5 21.09.2005

(87) **WO 2004/075070** (51) ***G06F 15/16***
(86) JP 2004/001882 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712691.7 21.09.2005

(87) **WO 2004/075076** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2003/005164 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03713569.6 20.09.2005

(87) **WO 2004/075080** (51) ***G06F 17/60***
(86) AU 2004/000202 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04713490.3 22.09.2005

(87) **WO 2004/075083** (51) ***G06F 17/60***
(86) JP 2004/001812 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712240.3 20.09.2005

(87) **WO 2004/075084** (51) ***G06F 17/60***
(86) JP 2004/001824 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712239.5 20.09.2005

(87) **WO 2004/075085** (51) ***G06F 17/60***
(86) JP 2004/000653 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04705161.0 22.09.2005

(87) **WO 2004/075086** (51) ***G06F 17/60***
(86) KR 2004/000254 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04709774.6 20.09.2005

(87) **WO 2004/075090** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/004977 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712404.5 20.09.2005

(87) **WO 2004/075093** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2004/004343 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711226.3 15.09.2005

(87) **WO 2004/075094** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2004/004691 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712802.0 21.09.2005

(87) **WO 2004/075095** (51) ***G06F 15/173***
(86) US 2004/004771 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712331.0 20.09.2005

(87) **WO 2004/075098** (51) ***G06K 17/00***
(86) IB 2004/000402 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712120.7 20.09.2005

(87) **WO 2004/075099** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2004/001655 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711450.9 20.09.2005

(87) **WO 2004/075100** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2004/001766 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712161.1 20.09.2005

(87) **WO 2004/075114** (51) ***G06T 5/20***
(86) US 2004/003787 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04710151.4 20.09.2005

(87) **WO 2004/075119** (51) ***G06T 11/00***
(86) IL 2003/000699 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03815963.8 20.09.2005

(87) **WO 2004/075125** (51) ***G07F 9/10***
(86) IB 2004/000425 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712116.5 21.09.2005

(87) **WO 2004/075128** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2004/002138 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04705284.0 21.09.2005

(87) **WO 2004/075129** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2004/002178 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04705279.0 21.09.2005

(87) **WO 2004/075130** (51) ***G07F 19/00***
(86) EP 2004/050180 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04713084.4 22.09.2005

(87) **WO 2004/075131** (51) ***G07F 19/00***
(86) EP 2004/050181 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04713086.9 22.09.2005

(87) **WO 2004/075132** (51) ***G08B 1/00***
(86) DE 2004/000323 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711984.7 21.09.2005

(87) **WO 2004/075133** (51) ***G08B 5/36***
(86) IB 2004/000190 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04705471.3 20.09.2005

(87) **WO 2004/075135** (51) ***G08B 25/04***
(86) JP 2004/001779 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712188.4 20.09.2005

(87) **WO 2004/075137** (51) ***G08G 1/0969***
(86) JP 2004/001540 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04710966.5 20.09.2005

(87) **WO 2004/075140** (51) ***G09B 1/00***
(86) US 2004/004070 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04710584.6 14.09.2005

(87) **WO 2004/075141** (51) ***G09B 1/00***
(86) US 2004/004718 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712813.7 20.09.2005

(87) **WO 2004/075142** (51) ***G09B 17/00***
(86) US 2004/004967 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04712405.2 20.09.2005

(87) **WO 2004/075144** (51) ***G09F 3/10***
(86) BE 2003/000031 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 03709453.9 22.09.2005

(87) **WO 2004/075170** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2004/000418 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04710101.9 22.09.2005

(87) **WO 2004/075171** (51) ***G11B 3/00***
(86) US 2004/004125 (87) 2004/36 02.09.2004
(21) 04711089.5 15.09.2005

(87) **WO 2004/075173**
(86) US 2004/004797
(21) 04712811.1
(51) ***G11B 33/14***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075175**
(86) JP 2003/001798
(21) 03705332.9
(51) ***G11B 5/012***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075179**
(86) JP 2004/001773
(21) 04712152.0
(51) ***G11B 5/706***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075196**
(86) CN 2004/000054
(21) 04702627.3
(51) ***G11B 31/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075198**
(86) GB 2004/000682
(21) 04712605.7
(51) ***G11C 11/405***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/075203**
(86) JP 2004/001074
(21) 04707679.9
(51) ***G11C 29/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075204**
(86) DE 2004/000311
(21) 04711338.6
(51) ***G12B 21/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075214**
(86) FI 2004/000061
(21) 04709641.7
(51) ***H01B 11/18***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075220**
(86) JP 2004/001905
(21) 04712745.1
(51) ***H01G 9/028***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075227**
(86) US 2004/004662
(21) 04712317.9
(51) ***H01H 35/18***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/075228**
(86) JP 2004/002032
(21) 04713246.9
(51) ***H01H 50/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075234**
(86) JP 2004/002058
(21) 04713656.9
(51) ***H01J 9/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075235**
(86) JP 2004/001651
(21) 04711453.3
(51) ***H01J 9/44***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075236**
(86) JP 2004/001762
(21) 04712163.7
(51) ***H01J 9/44***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075240**
(86) JP 2004/001658
(21) 04711440.0
(51) ***H01J 37/30***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/075241**
(86) SE 2004/000229
(21) 04712793.1
(51) ***H01J 49/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075242**
(86) JP 2004/001767
(21) 04712160.3
(51) ***H01J 61/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075251**
(86) IL 2004/000142
(21) 04711321.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/075256**
(86) US 2004/003492
(21) 04709008.9
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075257**
(86) US 2004/003494
(21) 04709014.7
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075260**
(86) US 2004/003936
(21) 04709932.0
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075262**
(86) US 2004/004733
(21) 04711935.9
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075264**
(86) US 2004/005120
(21) 04713400.2
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/075269**
(86) KR 2004/000360
(21) 04713475.4
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075270**
(86) JP 2004/001534
(21) 04711009.3
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/075272**
(86) JP 2004/001996
(21) 04713181.8
(51) ***H01L 21/205***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075276**
(86) JP 2004/001248
(21) 04708888.5
(51) ***H01L 21/304***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/075278**
(86) JP 2004/002073
(21) 04713636.1
(51) ***H01L 21/306***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075284**
(86) JP 2004/001895
(21) 04712697.4
(51) ***H01L 21/66***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075289**
(86) JP 2004/001659
(21) 04711439.2
(51) ***H01L 23/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075293**
(86) JP 2004/001866
(21) 04712671.9
(51) ***H01L 23/50***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075295**
(86) JP 2003/001789
(21) 03706963.0
(51) ***H01L 27/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075297**
(86) JP 2004/001857
(21) 04712667.7
(51) ***H01L 27/108***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075301**
(86) JP 2004/001849
(21) 04712218.9
(51) ***H01L 29/737***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/075336**
(86) JP 2004/001993
(21) 04713195.8
(51) ***H01P 5/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075348**
(86) US 2004/004579
(21) 04711843.5
(51) ***H01R 25/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075350**
(86) KR 2004/000345
(21) 04712768.3
(51) ***H01R 12/16***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075354**
(86) SG 2003/000034
(21) 03713174.5
(51) ***H01R 13/24***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075361**
(86) KR 2004/000344
(21) 04712777.4
(51) ***H01R 43/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075372**
(86) BR 2004/000021
(21) 04712452.4
(51) ***H02K 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/075380**
(86) EP 2004/001635
(21) 04712546.3
(51) ***H02K 41/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075381**
(86) EP 2004/001636
(21) 04712545.5
(51) ***H02K 41/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075384**
(86) US 2004/004124
(21) 04711087.9
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075391**
(86) US 2003/007271
(21) 03714040.7
(51) ***H02P 1/42***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075393**
(86) JP 2003/001829
(21) 03705337.8
(51) ***H03B 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075395**
(86) EP 2004/000047
(21) 04700460.1
(51) ***H03C 3/40***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/075396**
(86) US 2004/003245
(21) 04708209.4
(51) ***H03F 3/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075399**
(86) KR 2004/000359
(21) 04713258.4
(51) ***H03F 1/26***
(87) 2004/36 02.09.2004
23.09.2005

(87) **WO 2004/075402**
(86) KR 2004/000362
(21) 04713477.0
(51) ***H03H 3/007***
(87) 2004/36 02.09.2004
23.09.2005

(87) **WO 2004/075406**
(86) IB 2004/050076
(21) 04708420.7
(51) ***H03K 19/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075411**
(86) US 2004/003098
(21) 04708130.2
(51) ***H03L 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075414**
(86) US 2004/004046
(21) 04710586.1
(51) ***H03L 7/107***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075416**
(86) US 2004/005759
(21) 04712440.9
(51) ***H03M 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075422**
(86) US 2004/004879
(21) 04712855.8
(51) ***H04B 10/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075428**
(86) US 2004/004750
(21) 04711929.2
(51) ***H04B 1/38***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075434**
(86) IB 2004/000325
(21) 04707608.8
(51) ***H04B 7/005***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075454**
(86) IL 2004/000126
(21) 04709316.6
(51) ***H04Q 7/30***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075457**
(86) US 2004/003354
(21) 04712269.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/075458**
(86) US 2004/003468
(21) 04709025.3
(51) ***G01S 3/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075461**
(86) US 2004/004453
(21) 04711804.7
(51) ***H04Q 7/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075463**
(86) US 2004/004474
(21) 04711813.8
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075469**
(86) US 2004/004887
(21) 04712854.1
(51) ***H04L 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075479**
(86) JP 2004/001876
(21) 04712704.8
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075487**
(86) EP 2004/050039
(21) 04704617.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075504**
(86) CA 2004/000232
(21) 04712458.1
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075506**
(86) EP 2004/001442
(21) 04711358.4
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075514**
(86) MK 2004/000002
(21) 04712782.4
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075515**
(86) US 2004/004260
(21) 04711145.5
(51) ***H04M 3/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
17.09.2005

(87) **WO 2004/075534**
(86) EP 2004/001499
(21) 04711577.9
(51) ***H04N 1/00***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.10.2005

(87) **WO 2004/075560**
(86) JP 2004/001929
(21) 04712713.9
(51) ***H04N 7/26***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075573**
(86) US 2004/004526
(21) 04710717.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075578**
(86) US 2004/004677
(21) 04711873.2
(51) ***H04Q 7/20***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075580**
(86) KR 2004/000327
(21) 04712249.4
(51) ***H04Q 7/24***
(87) 2004/36 02.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/075608**
(86) EP 2004/001530
(21) 04711995.3
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075612**
(86) US 2004/003271
(21) 04708574.1
(51) ***H05K 1/16***
(87) 2004/36 02.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/075617**
(86) JP 2004/001946
(21) 04712730.3
(51) ***H05K 13/04***
(87) 2004/36 02.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075643**
(86) US 2004/004874
(21) 04712847.5
(51) ***A23L 1/307***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075839**
(86) US 2004/005169
(21) 04713399.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075847**
(86) US 2004/005391
(21) 04713769.0
(51) ***C07D 487/04***
(87) 2004/37 10.09.2004
23.09.2005

(87) **WO 2004/075899**
(86) US 2003/023783
(21) 03816096.6
(51) ***A61K 31/505***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/075961**
(86) US 2004/004628
(21) 04711886.4
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076074**
(86) FR 2004/000373
(21) 04712089.4
(51) ***B05B 11/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/076202**
(86) US 2004/005202
(21) 04713440.8
(51) ***B32B 31/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076260**
(86) FR 2004/000350
(21) 04711392.3
(51) ***B62D 5/04***
(87) 2004/37 10.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/076281**
(86) US 2004/004794
(21) 04712342.7
(51) ***B64D 11/02***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076482**
(86) FR 2004/000355
(21) 04711627.2
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2004/37 10.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/076625**
(86) US 2004/004332
(21) 04711182.8
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076664**
(86) US 2004/005566
(21) 04713804.5
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076790**
(86) FR 2004/000334
(21) 04710904.6
(51) ***E05F 11/38***
(87) 2004/37 10.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/076857**
(86) US 2004/002855
(21) 04706556.0
(51) ***F04B 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
01.09.2005

(87) **WO 2004/076886**
(86) US 2003/038918
(21) 03816101.4
(51) ***F16F 9/53***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076887**
(86) US 2004/002417
(21) 04706461.3
(51) ***F16F 15/126***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076895**
(86) US 2004/004523
(21) 04711823.7
(51) ***F16K 15/18***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/076943**
(86) FR 2004/000346
(21) 04711389.9
(51) ***F25B 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/077017**
(86) US 2004/005212
(21) 04713739.3
(51) ***C12Q 1/37***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077101**
(86) US 2004/004692
(21) 04712803.8
(51) ***H01L 27/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
23.09.2005

(87) **WO 2004/077226**
(86) US 2004/002866
(21) 04707400.0
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077244**
(86) US 2004/004899
(21) 04712833.5
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077245**
(86) US 2004/005005
(21) 04712915.0
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077247**
(86) US 2004/005076
(21) 04713322.8
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077260**
(86) US 2004/005447
(21) 04713793.0
(51) ***H03K 19/003***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077293**
(86) US 2003/034734
(21) 03779435.1
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077515**
(86) US 2004/005421
(21) 04713791.4
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077629**
(86) US 2003/005062
(21) 03711148.1
(51) ***H01S 3/10***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077638**
(86) US 2003/005313
(21) 03709240.0
(51) ***H02J 9/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/077707**
(86) US 2004/004100
(21) 04710658.8
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2004/37 10.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/077749**
(86) US 2004/002337
(21) 04705999.3
(51) ***H04L 12/28***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/077896**
(86) US 2004/003099
(21) 04708132.8
(51) ***H05K 1/00***
(87) 2004/37 10.09.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/079316**
(86) FR 2004/000203
(21) 04706205.4
(51) ***G01K 13/00***
(87) 2004/38 16.09.2004
06.09.2005

(87) **WO 2004/081070**
(86) JP 2004/000331
(21) 04702814.7
(51) ***C08F 299/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
08.09.2005

(87) **WO 2004/081835**
(86) JP 2003/001783
(21) 03705321.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/39 23.09.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/081998**
(86) JP 2004/001873
(21) 04712670.1
(51) ***H01L 21/027***
(87) 2004/39 23.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/082556**
(86) US 2004/004356
(21) 04710697.6
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/087547**
(86) EP 2004/003555
(21) 04725364.6
(51) ***B65H 3/12***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/087559**
(86) KR 2004/000290
(21) 04711059.8
(51) ***B67C 11/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/088185**
(86) KR 2004/000020
(21) 04700791.9
(51) ***F16K 5/06***
(87) 2004/42 14.10.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/088566**
(86) KR 2004/000340
(21) 04712775.8
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
20.09.2005

(87) **WO 2004/088698**
(86) US 2004/004190
(21) 04710647.1
(51) ***H01J 17/20***
(87) 2004/42 14.10.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/089329**
(86) US 2004/005041
(21) 04713360.8
(51) ***A61K 7/48***
(87) 2004/43 21.10.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/094617**
(86) US 2004/005171
(21) 04759600.2
(51) ***C12N 1/00***
(87) 2004/45 04.11.2004
22.09.2005

(87) **WO 2004/099023** (51) ***B65D 43/02***
(86) KR 2004/000277 (87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04710551.5 13.09.2005

(87) **WO 2004/099663** (51) ***F17C 1/00***
(86) US 2004/005323 (87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04749330.9 21.09.2005

(87) **WO 2004/108327** (51) ***B22D 18/02***
(86) RU 2003/000566 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03786469.1 26.07.2005

(87) **WO 2004/109862** (51) ***H01R 4/50***
(86) US 2004/012135 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04750357.8 31.12.2005

(87) **WO 2004/114163** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2004/004099 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04775768.7 20.10.2005

(87) **WO 2005/000194** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2003/032083 (87) 2005/01 06.01.2005
(21) 03816303.6 10.05.2005

(87) **WO 2005/003668** (51) ***F28D 1/00***
(86) US 2004/002552 (87) 2005/02 13.01.2005
(21) 04775747.1 30.08.2005

(87) **WO 2005/009765** (51) ***B60J 1/20***
(86) US 2004/004768 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04775778.6 20.02.2005

(87) **WO 2005/012088** (51) ***B64D 25/00***
(86) US 2004/003475 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04785835.2 14.09.2005

(87) **WO 2005/013661** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2004/005016 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04785839.4 20.09.2005

(87) **WO 2005/021634** (51) ***C08F 2/46***
(86) US 2004/005026 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04801936.8 21.09.2005

(87) **WO 2005/023632** (51) ***B63B 21/00***
(86) US 2004/003374 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04775762.0 13.09.2005

(87) **WO 2005/023644** (51) ***B64C 3/00***
(86) US 2004/003891 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04809280.3 22.09.2005

(87) **WO 2005/023942** (51) ***C09D 5/16***
(86) US 2004/005207 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04775790.1 21.09.2005

(87) **WO 2005/024438** (51) ***G01P 15/125***
(86) US 2004/002551 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04775746.3 08.09.2005

(87) **WO 2005/027199** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2004/004968 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04809292.8 20.09.2005

(87) **WO 2005/030400** (51) ***B05B 1/00***
(86) US 2004/005036 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04809294.4 21.09.2005

(87) **WO 2005/034206** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2004/005193 (87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04809299.3 22.09.2005

(87) **WO 2005/034590** (51) ***B32B 15/00***
(86) US 2004/005068 (87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04809295.1 22.09.2005

(87) **WO 2005/035732** (51) ***C12N 1/00***
(86) US 2004/004953 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04809291.0 20.09.2005

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **99908973.3** (11) 1 640 276
(87) WO 2000/055049

(21) **99931407.3** (11) 1 639 167 *
(87) WO 2000/006816

(21) **99932816.4** (11) 1 639 525 *
(87) WO 2000/008597

(21) **00902427.4** (11) 1 638 603 *
(87) WO 2000/043040

(21) **00961964.4** (11) 1 638 975 *
(87) WO 2001/029047

(21) **00971508.7** (11) 1 639 447 *
(87) WO 2001/031436

(21) **02781359.1** (11) 1 639 415 *
(87) WO 2003/049211

(21) **02799178.5** (11) 1 638 986 *
(87) WO 2003/040325

(21) **03703580.5** (11) 1 639 675 *
(87) WO 2003/067710

(21) **03709734.2** (11) 1 639 336 *
(87) WO 2004/077004

(21) **03711815.5** (11) 1 638 904 *
(87) WO 2004/080918

(21) **03714663.6** (11) 1 639 153 *
(87) WO 2003/072854

(21) **03717518.9** (11) 1 638 876 *
(87) WO 2004/096685

(21) **03717567.6** (11) 1 639 971
(87) WO 2004/091640

(21) **03725221.0** (11) 1 640 215
(87) WO 2004/103774

(21) **03729769.4** (11) 1 638 711 *
(87) WO 2004/112982

(21) **03730228.8** (11) 1 640 039
(87) WO 2004/110559

(21) **03730466.4** (11) 1 638 585 *
(87) WO 2004/078190

(21) **03730867.3** (11) 1 640 053
(87) WO 2004/110590

(21) **03731202.2** (11) 1 638 769 *
(87) WO 2004/098877

(21) **03733205.3** (11) 1 640 747
(87) WO 2004/106971

(21) **03733527.0** (11) 1 639 908
(87) WO 2004/112518

(21) **03733528.8** (11) 1 639 975
(87) WO 2004/112672

(21) **03734067.6** (11) 1 639 489 *
(87) WO 2004/107200

(21) **03734340.7** (11) 1 639 155 *
(87) WO 2004/108995

(21) **03734568.3** (11) 1 638 881 *
(87) WO 2005/005301

(21) **03735328.1** (11) 1 639 702 *
(87) WO 2005/002050

(21) **03735744.9** (11) 1 639 754 *
(87) WO 2005/002137

(21) **03735745.6** (11) 1 639 775 *
(87) WO 2005/002164

(21) **03736026.0** (11) 1 640 459
(87) WO 2004/108953

(21) **03736174.8** (11) 1 640 605
(87) WO 2004/111444

(21) **03736261.3** (11) 1 641 098
(87) WO 2005/002038

(21) **03736288.6** (11) 1 641 262
(87) WO 2005/002224

(21) **03736289.4** (11) 1 640 872
(87) WO 2005/001694

(21) **03736302.5** (11) 1 641 297
(87) WO 2005/002268

(21) **03736303.3** (11) 1 641 298
(87) WO 2005/002269

(21) **03736311.6** (11) 1 639 730 *
(87) WO 2005/004359

(21) **03737195.2** (11) 1 639 233 *
(87) WO 2005/008031

(21) **03737205.9** (11) 1 638 882 *
(87) WO 2005/007552

(21) **03738380.9** (11) 1 638 756 *
(87) WO 2005/000559

(21) **03738381.7** (11) 1 639 501 *
(87) WO 2005/001712

(21) **03738382.5** (11) 1 639 847 *
(87) WO 2005/002265

(21) **03738383.3** (11) 1 639 843 *
(87) WO 2005/002254

(21) **03738545.7** (11) 1 640 030
(87) WO 2005/000383

(21) **03738582.0** (11) 1 641 158
(87) WO 2005/004361

(21) **03738720.6** (11) 1 638 661 *
(87) WO 2004/112931

(21) **03739221.4** (11) 1 638 638 *
(87) WO 2005/007231

(21) **03739908.6** (11) 1 639 099 *
(87) WO 2005/001081

(21) **03740398.7** (11) 1 639 760 *
(87) WO 2005/006665

(21) **03740863.0** (11) 1 639 497 *
(87) WO 2005/001706

(21) **03740867.1** (11) 1 639 441 *
(87) WO 2005/003944

(21) **03741075.0** (11) 1 638 527 *
(87) WO 2005/000273

(21) **03741083.4** (11) 1 639 755 *
(87) WO 2005/002140

(21) **03741084.2** (11) 1 639 284 *
(87) WO 2005/003610

(21) **03741088.3** (11) 1 639 170 *
(87) WO 2005/003421

(21) **03742280.5** (11) 1 639 060 *
(87) WO 2004/005431

(21) **03748154.6** (11) 1 638 681 *
(87) WO 2004/030806

(21) **03748194.2** (11) 1 639 579 *
(87) WO 2005/015547

(21) **03750729.0** (11) 1 640 464
(87) WO 2004/079024

(21) **03753573.9** (11) 1 639 761 *
(87) WO 2005/004411

(21) **03753574.7** (11) 1 639 800 *
(87) WO 2005/004456

(21) **03754064.8** (11) 1 640 102
(87) WO 2005/000516

(21) **03754299.0** (11) 1 639 301 *
(87) WO 2004/106822

(21) **03755543.0** (11) 1 639 006 *
(87) WO 2004/113384

(21) **03763061.3** (11) 1 639 777 *
(87) WO 2004/006535

(21) **03768354.7** (11) 1 640 045
(87) WO 2005/002698

(21) **03769746.3** (11) 1 639 094 *
(87) WO 2004/111204

(21) **03771503.4** (11) 1 638 435 *
(87) WO 2004/010834

(21) **03772758.3** (11) 1 640 071
(87) WO 2004/112964

(21) **03773600.6** (11) 1 639 312 *
(87) WO 2004/017016

(21) **03775933.9** (11) 1 641 269
(87) WO 2005/004487

(21) **03776030.3** (11) 1 641 032
(87) WO 2005/004217

(21) **03778041.8** (11) 1 638 519 *
(87) WO 2005/009408

(21) **03780085.1** (11) 1 638 816 *
(87) WO 2005/000635

(21) **03780384.8** (11) 1 639 420 *
(87) WO 2005/003937

(21) **03780408.5** (11) 1 639 848 *
(87) WO 2004/114706

(21) **03785977.4** (11) 1 639 216 *
(87) WO 2004/070139

(21) **03786591.2** (11) 1 638 848 *
(87) WO 2004/080828

(21) **03790527.0** (11) 1 638 676 *
(87) WO 2004/056461

(21) **03799896.0** (11) 1 639 798 *
(87) WO 2005/011243

(21) **03808238.4** (11) 1 639 555 *
(87) WO 2004/104938

(21) **03808239.2** (11) 1 639 482 *
(87) WO 2004/107195

(21) **03811677.8** (11) 1 638 820 *
(87) WO 2004/113134

(21) **03812994.6** (11) 1 639 126 *
(87) WO 2004/052080

(21) **03814505.8** (11) 1 638 422 *
(87) WO 2004/060089

(21) **03816015.6** (11) 1 638 388 *
(87) WO 2004/075630

(21) **03816142.8** (11) 1 639 871 *
(87) WO 2004/080139

(21) **03816286.3** (11) 1 639 234 *
(87) WO 2004/101958

(21) **03816620.3** (11) 1 639 302 *
(87) WO 2004/090443

(21) **03816876.1** (11) 1 640 702
(87) WO 2004/099761

(21) **03816969.4** (11) 1 640 345
(87) WO 2004/101445

(21) **03817037.9** (11) 1 639 552 *
(87) WO 2004/104935

(21) **03817065.0** (11) 1 638 413 *
(87) WO 2004/105512

(21) **03817138.5** (11) 1 638 710 *
(87) WO 2004/108318

(21) **03817143.5** (11) 1 640 920
(87) WO 2004/109602

(21) **03817175.7** (11) 1 638 858 *
(87) WO 2004/108554

(21) **03817200.3** (11) 1 639 898
(87) WO 2004/112489

(21) **03817225.0** (11) 1 638 672 *
(87) WO 2004/112943

(21) **03817228.4** (11) 1 639 304 *
(87) WO 2004/111561

(21) **03817230.0** (11) 1 638 755 *
(87) WO 2004/110725

(21) **03817249.0** (11) 1 639 804 *
(87) WO 2004/112374

(21) **03817285.4** (11) 1 639 127 *
(87) WO 2005/001123

(21) **03817295.3** (11) 1 641 063
(87) WO 2005/001969

(21) **03817301.9** (11) 1 640 873
(87) WO 2005/001700

(21) **03817325.8** (11) 1 639 566 *
(87) WO 2005/004079

(21) **03817326.6** (11) 1 639 846 *
(87) WO 2005/004515

(21) **03817346.4** (11) 1 640 674
(87) WO 2005/003640

(21) **03817360.5** (11) 1 639 483 *
(87) WO 2005/003986

(21) **03817513.9** (11) 1 639 617 *
(87) WO 2005/008714

(21) **03817618.6** (11) 1 638 501 *
(87) WO 2005/009315

(21) **03817675.6** (11) 1 639 653 *
(87) WO 2005/010998

(21) **03817682.2** (11) 1 638 394 *
(87) WO 2005/009127

(21) **03817685.5** (11) 1 639 282 *
(87) WO 2005/010418

(21) **03817693.9** (11) 1 638 890 *
(87) WO 2005/009903

(21) **03817696.2** (11) 1 639 795 *
(87) WO 2005/011240

(21) **03817697.0** (11) 1 639 652 *
(87) WO 2005/010997

(21) **03817698.8** (11) 1 639 636 *
(87) WO 2005/010982

(21) **03817699.6** (11) 1 639 649 *
(87) WO 2005/010994

(21) **04011001.7** (11) 1 639 929

(21) **04019987.9** (11) 1 640 509

(21) **04021512.1** (11) 1 640 575

(21) **04021896.8** (11) 1 640 358

(21) **04021972.7** (11) 1 640 418

(21) **04022170.7** (11) 1 640 613

(21) **04022361.2** (11) 1 640 848

(21) **04022489.1** (11) 1 640 063

(21) **04022492.5** (11) 1 640 824

(21) **04022493.3** (11) 1 640 494

(21) **04022508.8** (11) 1 640 939

(21) **04022522.9** (11) 1 640 016

(21) **04022526.0** (11) 1 641 231

(21) **04022549.2** (11) 1 641 299

(21) **04022576.5** (11) 1 641 251

(21) **04022590.6** (11) 1 640 587

(21) **04022591.4** (11) 1 640 586

(21) **04022595.5** (11) 1 640 060

(21) **04022605.2** (11) 1 640 822

(21) **04022608.6** (11) 1 640 821

(21) **04022614.4** (11) 1 639 913

(21) **04022623.5** (11) 1 640 289

(21) **04022625.0** (11) 1 640 874

(21) **04022647.4** (11) 1 641 043

(21) **04022661.5** (11) 1 640 108

(21) **04022664.9** (11) 1 640 633

(21) **04022667.2** (11) 1 640 864

(21) **04022669.8** (11) 1 640 935

(21) **04022670.6** (11) 1 639 968

(21) **04022671.4** (11) 1 639 969

(21) **04022674.8** (11) 1 641 274

(21) **04022677.1** (11) 1 640 971

(21) **04022686.2** (11) 1 640 966

(21) **04022687.0** (11) 1 640 243

(21) **04022716.7** (11) 1 640 909

(21) **04022718.3** (11) 1 640 355

(21) **04022722.5** (11) 1 641 295

(21) **04022723.3** (11) 1 641 300

(21) **04022725.8** (11) 1 640 562

(21) **04022731.6** (11) 1 640 036

(21) **04022732.4** (11) 1 640 507

(21) **04022740.7** (11) 1 640 029

(21) **04022762.1** (11) 1 640 688

(21) **04022775.3** (11) 1 640 700
(21) **04022782.9** (11) 1 641 099
(21) **04022804.1** (11) 1 641 228
(21) **04022805.8** (11) 1 640 860
(21) **04022806.6** (11) 1 641 301
(21) **04022807.4** (11) 1 639 995
(21) **04022810.8** (11) 1 640 018
(21) **04022816.5** (11) 1 641 011
(21) **04022827.2** (11) 1 640 244
(21) **04022828.0** (11) 1 641 227
(21) **04022829.8** (11) 1 640 925
(21) **04022838.9** (11) 1 640 517
(21) **04022852.0** (11) 1 639 983
(21) **04022856.1** (11) 1 639 946
(21) **04022866.0** (11) 1 640 696
(21) **04022867.8** (11) 1 640 510
(21) **04022868.6** (11) 1 640 137
(21) **04022869.4** (11) 1 640 518
(21) **04022870.2** (11) 1 639 923
(21) **04022875.1** (11) 1 639 986
(21) **04022876.9** (11) 1 639 987
(21) **04022885.0** (11) 1 640 825
(21) **04022892.6** (11) 1 640 948
(21) **04022907.2** (11) 1 640 708
(21) **04022937.9** (11) 1 639 958
(21) **04022940.3** (11) 1 640 290
(21) **04022962.7** (11) 1 640 037
(21) **04022968.4** (11) 1 641 189
(21) **04022974.2** (11) 1 640 738
(21) **04022975.9** (11) 1 641 302
(21) **04022976.7** (11) 1 640 843
(21) **04022977.5** (11) 1 640 895
(21) **04022978.3** (11) 1 641 207
(21) **04022982.5** (11) 1 640 504
(21) **04022983.3** (11) 1 640 145
(21) **04022985.8** (11) 1 639 956
(21) **04022986.6** (11) 1 640 732
(21) **04023009.6** (11) 1 640 263
(21) **04023015.3** (11) 1 640 577
(21) **04023018.7** (11) 1 640 684
(21) **04023019.5** (11) 1 640 105
(21) **04023021.1** (11) 1 640 513
(21) **04023024.5** (11) 1 641 221
(21) **04023025.2** (11) 1 641 310
(21) **04023027.8** (11) 1 641 303
(21) **04023030.2** (11) 1 640 910
(21) **04023045.0** (11) 1 640 938
(21) **04023059.1** (11) 1 640 166
(21) **04023060.9** (11) 1 640 911
(21) **04023070.8** (11) 1 640 593
(21) **04023081.5** (11) 1 641 109
(21) **04023094.8** (11) 1 640 179
(21) **04023108.6** (11) 1 640 827
(21) **04023109.4** (11) 1 640 828
(21) **04023727.3** (11) 1 640 535
(21) **04025988.9** (11) 1 640 116
(21) **04028158.6** (11) 1 639 957
(21) **04029392.0** (11) 1 640 180
(21) **04030676.3** (11) 1 640 699
(21) **04075855.9** (11) 1 640 456
(21) **04077414.3** (11) 1 639 899
(21) **04077579.3** (11) 1 640 444
(21) **04077626.2** (11) 1 640 547
(21) **04077648.6** (11) 1 641 097
(21) **04077654.4** (11) 1 640 991
(21) **04077663.5** (11) 1 639 924
(21) **04077678.3** (11) 1 640 419
(21) **04090373.4** (11) 1 640 457
(21) **04090375.9** (11) 1 641 148
(21) **04090376.7** (11) 1 640 012
(21) **04090377.5** (11) 1 640 004
(21) **04090511.9** (11) 1 641 044
(21) **04090519.2** (11) 1 640 106
(21) **04090521.8** (11) 1 640 107
(21) **04103920.7** (11) 1 640 382
(21) **04104471.0** (11) 1 640 877
(21) **04104581.6** (11) 1 640 594
(21) **04104583.2** (11) 1 640 595
(21) **04104585.7** (11) 1 640 596
(21) **04104587.3** (11) 1 640 597
(21) **04104589.9** (11) 1 641 208
(21) **04104595.6** (11) 1 640 994
(21) **04104600.4** (11) 1 640 598
(21) **04104602.0** (11) 1 640 800
(21) **04104603.8** (11) 1 640 801
(21) **04104606.1** (11) 1 641 154
(21) **04104607.9** (11) 1 641 155
(21) **04104615.2** (11) 1 640 353
(21) **04104637.6** (11) 1 640 878
(21) **04104638.4** (11) 1 641 009
(21) **04104656.6** (11) 1 640 175
(21) **04104677.2** (11) 1 641 190
(21) **04104693.9** (11) 1 639 947
(21) **04104702.8** (11) 1 641 292
(21) **04104715.0** (11) 1 639 881
(21) **04104721.8** (11) 1 641 087
(21) **04104724.2** (11) 1 640 282
(21) **04104730.9** (11) 1 641 200
(21) **04104733.3** (11) 1 640 896
(21) **04104734.1** (11) 1 640 891
(21) **04104735.8** (11) 1 640 879
(21) **04255746.2** (11) 1 640 118
(21) **04255761.1** (11) 1 640 434
(21) **04255797.5** (11) 1 640 741
(21) **04255844.5** (11) 1 641 304
(21) **04255878.3** (11) 1 641 249
(21) **04255894.0** (11) 1 640 844
(21) **04255919.5** (11) 1 641 145
(21) **04257042.4** (11) 1 640 867
(21) **04257982.1** (11) 1 640 823
(21) **04291846.6** (11) 1 640 880
(21) **04292251.8** (11) 1 640 556
(21) **04292266.6** (11) 1 641 128
(21) **04292270.8** (11) 1 640 608
(21) **04292275.7** (11) 1 640 706
(21) **04292276.5** (11) 1 640 923
(21) **04292277.3** (11) 1 641 191
(21) **04292278.1** (11) 1 640 733
(21) **04292279.9** (11) 1 640 561
(21) **04292292.2** (11) 1 641 173
(21) **04292294.8** (11) 1 641 151
(21) **04292309.4** (11) 1 641 209
(21) **04292315.1** (11) 1 640 717
(21) **04292692.3** (11) 1 641 131
(21) **04292818.4** (11) 1 641 176
(21) **04360086.5** (11) 1 640 123
(21) **04360087.3** (11) 1 641 132
(21) **04380191.9** (11) 1 639 981
(21) **04380193.5** (11) 1 640 693
(21) **04381038.1** (11) 1 640 942
(21) **04381040.7** (11) 1 639 917
(21) **04388061.6** (11) 1 640 552
(21) **04388064.0** (11) 1 640 442
(21) **04388065.7** (11) 1 640 730
(21) **04405408.8** (11) 1 640 750
(21) **04405606.7** (11) 1 639 982
(21) **04405607.5** (11) 1 640 543
(21) **04405609.1** (11) 1 640 114
(21) **04425704.6** (11) 1 640 539
(21) **04425705.3** (11) 1 640 726
(21) **04425706.1** (11) 1 640 305
(21) **04425707.9** (11) 1 639 905
(21) **04425709.5** (11) 1 640 754
(21) **04425712.9** (11) 1 640 144
(21) **04425713.7** (11) 1 641 115
(21) **04425714.5** (11) 1 641 178
(21) **04425715.2** (11) 1 641 029

(21) **04425716.0** (11) 1 641 035
(21) **04425717.8** (11) 1 639 953
(21) **04425718.6** (11) 1 640 850
(21) **04425719.4** (11) 1 641 116
(21) **04425722.8** (11) 1 640 601
(21) **04425723.6** (11) 1 640 085
(21) **04425724.4** (11) 1 640 995
(21) **04425726.9** (11) 1 640 266
(21) **04447207.4** (11) 1 640 692
(21) **04447211.6** (11) 1 640 001
(21) **04447212.4** (11) 1 640 968
(21) **04447214.0** (11) 1 640 756
(21) **04700521.0** (11) 1 640 607
(87) WO 2004/109101
(21) **04700534.3** (11) 1 640 606
(87) WO 2004/109100
(21) **04701260.4** (11) 1 639 578 *
(87) WO 2005/006307
(21) **04703121.6** (11) 1 638 705 *
(87) WO 2004/065028
(21) **04705032.3** (11) 1 638 386 *
(87) WO 2004/064490
(21) **04705119.8** (11) 1 639 327 *
(87) WO 2004/065916
(21) **04705238.6** (11) 1 639 864 *
(87) WO 2004/068510
(21) **04705273.3** (11) 1 639 625 *
(87) WO 2004/068549
(21) **04705275.8** (11) 1 639 861 *
(87) WO 2004/068901
(21) **04705780.7** (11) 1 639 507 *
(87) WO 2004/068372
(21) **04705811.0** (11) 1 639 762 *
(87) WO 2005/002146
(21) **04706345.8** (11) 1 640 476
(87) WO 2004/108990
(21) **04706978.6** (11) 1 639 742 *
(87) WO 2004/070554
(21) **04707019.8** (11) 1 639 672 *
(87) WO 2004/070857
(21) **04707766.4** (11) 1 638 983 *
(87) WO 2004/069850
(21) **04708598.0** (11) 1 638 892 *
(87) WO 2004/071960
(21) **04709159.0** (11) 1 639 530 *
(87) WO 2004/114171
(21) **04709845.4** (11) 1 639 601 *
(87) WO 2004/095460
(21) **04710574.7** (11) 1 638 626 *
(87) WO 2005/002646
(21) **04710575.4** (11) 1 639 657 *
(87) WO 2005/004249
(21) **04710769.3** (11) 1 639 310 *
(87) WO 2005/078379
(21) **04710834.5** (11) 1 638 720 *
(87) WO 2005/000507
(21) **04711198.4** (11) 1 638 587 *
(87) WO 2004/073624
(21) **04712015.9** (11) 1 638 889 *
(87) WO 2004/076351
(21) **04712305.4** (11) 1 638 481 *
(87) WO 2005/009251
(21) **04712329.4** (11) 1 638 946 *
(87) WO 2004/073642
(21) **04712785.7** (11) 1 638 868 *
(87) WO 2004/113203
(21) **04712792.3** (11) 1 639 146 *
(87) WO 2004/079028
(21) **04713138.8** (11) 1 638 884 *
(87) WO 2004/110918
(21) **04713487.9** (11) 1 639 397 *
(87) WO 2004/077100
(21) **04713712.0** (11) 1 639 204 *
(87) WO 2004/076747
(21) **04713766.6** (11) 1 638 973 *
(87) WO 2004/094427
(21) **04714551.1** (11) 1 639 665 *
(87) WO 2004/105158
(21) **04715109.7** (11) 1 639 347 *
(87) WO 2004/076740
(21) **04715275.6** (11) 1 639 348 *
(87) WO 2004/077034
(21) **04715285.5** (11) 1 639 328 *
(87) WO 2004/088259
(21) **04715532.0** (11) 1 641 165
(87) WO 2005/002127
(21) **04715862.1** (11) 1 639 108 *
(87) WO 2004/076657
(21) **04716094.0** (11) 1 639 801 *
(87) WO 2005/011255
(21) **04716427.2** (11) 1 638 749 *
(87) WO 2005/005873
(21) **04716526.1** (11) 1 639 162 *
(87) WO 2004/088011
(21) **04716641.8** (11) 1 639 049 *
(87) WO 2004/113462
(21) **04716916.4** (11) 1 638 512 *
(87) WO 2004/078135
(21) **04717468.5** (11) 1 639 529 *
(87) WO 2004/084133
(21) **04717791.0** (11) 1 640 986
(87) WO 2005/004144
(21) **04717928.8** (11) 1 638 907 *
(87) WO 2005/009793
(21) **04717976.7** (11) 1 638 549 *
(87) WO 2004/080391
(21) **04718127.6** (11) 1 639 410 *
(87) WO 2005/006154
(21) **04718308.2** (11) 1 639 140 *
(87) WO 2004/111274
(21) **04718722.4** (11) 1 640 716
(87) WO 2004/083852
(21) **04718755.4** (11) 1 639 937
(87) WO 2005/000113
(21) **04719588.8** (11) 1 640 411
(87) WO 2004/111121
(21) **04719746.2** (11) 1 639 405 *
(87) WO 2004/109385
(21) **04720173.6** (11) 1 640 136
(87) WO 2004/080690
(21) **04720368.2** (11) 1 639 037 *
(87) WO 2005/005529
(21) **04720616.4** (11) 1 639 128 *
(87) WO 2005/003385
(21) **04721408.5** (11) 1 638 819 *
(87) WO 2004/089701
(21) **04721420.0** (11) 1 639 632 *
(87) WO 2004/105101
(21) **04722384.7** (11) 1 640 482
(87) WO 2004/106595
(21) **04722732.7** (11) 1 641 139
(87) WO 2005/002091
(21) **04722808.5** (11) 1 639 680 *
(87) WO 2004/114480
(21) **04722971.1** (11) 1 640 423
(87) WO 2004/096934
(21) **04723002.4** (11) 1 640 343
(87) WO 2004/110937
(21) **04723083.4** (11) 1 641 322
(87) WO 2004/112434
(21) **04723127.9** (11) 1 639 277 *
(87) WO 2005/001314
(21) **04723154.3** (11) 1 638 817 *
(87) WO 2004/110823
(21) **04723376.2** (11) 1 640 068
(87) WO 2004/085059
(21) **04724026.2** (11) 1 639 148 *
(87) WO 2004/106580
(21) **04724718.4** (11) 1 640 999
(87) WO 2004/088677
(21) **04724919.8** (11) 1 638 831 *
(87) WO 2004/108467
(21) **04725015.4** (11) 1 638 830 *
(87) WO 2004/110840
(21) **04725363.8** (11) 1 638 558 *
(87) WO 2004/087202
(21) **04725373.7** (11) 1 638 543 *
(87) WO 2004/087118
(21) **04726167.2** (11) 1 638 909 *
(87) WO 2004/092106
(21) **04726187.0** (11) 1 640 255
(87) WO 2004/089730
(21) **04727195.2** (11) 1 638 539 *
(87) WO 2004/112757
(21) **04727353.7** (11) 1 638 429 *
(87) WO 2004/091337
(21) **04727502.9** (11) 1 638 822 *
(87) WO 2004/113135
(21) **04727578.9** (11) 1 638 879 *
(87) WO 2005/000726
(21) **04727774.4** (11) 1 639 265 *
(87) WO 2004/113754
(21) **04728093.8** (11) 1 639 531 *
(87) WO 2005/004024
(21) **04728318.9** (11) 1 639 254 *
(87) WO 2005/010338
(21) **04728489.8** (11) 1 638 839 *
(87) WO 2004/113162

(21) **04728490.6** (11) 1 638 836 *
(87) WO 2004/108522

(21) **04728570.5** (11) 1 639 763 *
(87) WO 2004/095782

(21) **04728724.8** (11) 1 639 149 *
(87) WO 2004/104263

(21) **04728990.5** (11) 1 640 560
(87) WO 2005/001238

(21) **04729233.9** (11) 1 639 818 *
(87) WO 2004/100540

(21) **04729479.8** (11) 1 639 322 *
(87) WO 2005/015133

(21) **04729604.1** (11) 1 639 869 *
(87) WO 2005/002300

(21) **04729628.0** (11) 1 638 962 *
(87) WO 2004/099197

(21) **04729668.6** (11) 1 639 201 *
(87) WO 2005/003460

(21) **04729722.1** (11) 1 639 662 *
(87) WO 2004/112173

(21) **04729775.9** (11) 1 639 830 *
(87) WO 2005/002236

(21) **04729784.1** (11) 1 639 682 *
(87) WO 2004/098010

(21) **04729859.1** (11) 1 639 066 *
(87) WO 2004/099354

(21) **04729872.4** (11) 1 639 028 *
(87) WO 2004/096886

(21) **04729885.6** (11) 1 638 531 *
(87) WO 2005/000274

(21) **04729977.1** (11) 1 640 787
(87) WO 2004/114004

(21) **04730023.1** (11) 1 640 540
(87) WO 2005/001227

(21) **04730037.1** (11) 1 640 124
(87) WO 2004/096505

(21) **04730197.3** (11) 1 639 266 *
(87) WO 2005/010391

(21) **04730208.8** (11) 1 639 865 *
(87) WO 2005/004542

(21) **04730297.1** (11) 1 638 451 *
(87) WO 2004/096032

(21) **04730316.9** (11) 1 638 988 *
(87) WO 2005/000868

(21) **04730380.5** (11) 1 639 364 *
(87) WO 2005/003757

(21) **04730389.6** (11) 1 638 387 *
(87) WO 2004/107844

(21) **04730399.5** (11) 1 638 666 *
(87) WO 2004/096413

(21) **04730426.6** (11) 1 638 518 *
(87) WO 2004/108103

(21) **04730611.3** (11) 1 638 856 *
(87) WO 2004/096658

(21) **04730991.9** (11) 1 638 675 *
(87) WO 2004/098758

(21) **04731115.4** (11) 1 638 905 *
(87) WO 2004/099104

(21) **04731264.0** (11) 1 639 361 *
(87) WO 2004/099764

(21) **04731326.7** (11) 1 639 805 *
(87) WO 2005/006736

(21) **04731404.2** (11) 1 638 544 *
(87) WO 2004/098582

(21) **04731418.2** (11) 1 639 577 *
(87) WO 2005/001809

(21) **04731433.1** (11) 1 639 523 *
(87) WO 2004/104908

(21) **04731659.1** (11) 1 638 951 *
(87) WO 2004/101538

(21) **04731696.3** (11) 1 639 502 *
(87) WO 2005/001713

(21) **04731757.3** (11) 1 640 908
(87) WO 2004/102478

(21) **04731775.5** (11) 1 640 048
(87) WO 2004/098745

(21) **04731897.7** (11) 1 639 508 *
(87) WO 2005/001720

(21) **04731912.4** (11) 1 639 220 *
(87) WO 2004/099543

(21) **04732038.7** (11) 1 640 554
(87) WO 2004/104357

(21) **04732136.9** (11) 1 638 844 *
(87) WO 2004/099004

(21) **04732402.5** (11) 1 638 663 *
(87) WO 2004/101121

(21) **04732417.3** (11) 1 640 020
(87) WO 2004/100988

(21) **04732568.3** (11) 1 639 061 *
(87) WO 2005/010131

(21) **04732608.7** (11) 1 638 628 *
(87) WO 2004/103442

(21) **04732635.0** (11) 1 639 573 *
(87) WO 2004/107301

(21) **04732649.1** (11) 1 638 564 *
(87) WO 2004/100952

(21) **04732651.7** (11) 1 638 915 *
(87) WO 2004/108649

(21) **04732675.6** (11) 1 639 731 *
(87) WO 2004/112295

(21) **04732676.4** (11) 1 638 586 *
(87) WO 2004/100968

(21) **04732715.0** (11) 1 638 688 *
(87) WO 2004/101153

(21) **04732762.2** (11) 1 641 062
(87) WO 2004/102704

(21) **04732802.6** (11) 1 640 705
(87) WO 2004/102168

(21) **04732952.9** (11) 1 638 682 *
(87) WO 2005/002721

(21) **04732955.2** (11) 1 639 288 *
(87) WO 2005/001324

(21) **04732966.9** (11) 1 639 129 *
(87) WO 2004/104224

(21) **04733010.5** (11) 1 639 231 *
(87) WO 2004/106698

(21) **04733098.0** (11) 1 639 902
(87) WO 2004/112510

(21) **04733138.4** (11) 1 640 431
(87) WO 2004/101711

(21) **04733155.8** (11) 1 640 014
(87) WO 2004/100969

(21) **04733230.9** (11) 1 638 791 *
(87) WO 2004/108442

(21) **04733244.0** (11) 1 639 639 *
(87) WO 2004/114403

(21) **04733256.4** (11) 1 638 576 *
(87) WO 2004/105771

(21) **04733324.0** (11) 1 639 365 *
(87) WO 2004/102190

(21) **04733483.4** (11) 1 639 952
(87) WO 2004/112624

(21) **04733573.2** (11) 1 638 773 *
(87) WO 2005/002856

(21) **04733599.7** (11) 1 639 279 *
(87) WO 2004/106779

(21) **04733706.8** (11) 1 639 257 *
(87) WO 2004/104411

(21) **04733721.7** (11) 1 639 223 *
(87) WO 2004/104351

(21) **04733772.0** (11) 1 639 325 *
(87) WO 2005/005933

(21) **04733851.2** (11) 1 639 813 *
(87) WO 2005/004469

(21) **04733859.5** (11) 1 639 378 *
(87) WO 2005/003797

(21) **04733864.5** (11) 1 639 778 *
(87) WO 2005/002171

(21) **04733871.0** (11) 1 639 779 *
(87) WO 2005/002170

(21) **04733969.2** (11) 1 640 384
(87) WO 2004/101625

(21) **04733988.2** (11) 1 639 591 *
(87) WO 2004/107340

(21) **04734022.9** (11) 1 638 389 *
(87) WO 2005/000009

(21) **04734041.9** (11) 1 640 447
(87) WO 2004/104182

(21) **04734043.5** (11) 1 638 838 *
(87) WO 2004/113161

(21) **04734342.1** (11) 1 640 735
(87) WO 2004/109307

(21) **04734381.9** (11) 1 640 685
(87) WO 2004/104506

(21) **04734481.7** (11) 1 638 645 *
(87) WO 2004/103455

(21) **04734559.0** (11) 1 639 143 *
(87) WO 2004/106559

(21) **04734570.7** (11) 1 638 971 *
(87) WO 2004/108725

(21) **04734641.6** (11) 1 638 436 *
(87) WO 2004/105566

(21) **04734673.9** (11) 1 639 272 *
(87) WO 2004/113762

(21) **04734697.8** (11) 1 639 200 *
(87) WO 2005/001201

(21) **04734858.6** (11) 1 638 680 *
(87) WO 2004/105934

(21) **04734864.4** (11) 1 638 562 *
(87) WO 2004/105758

(21) **04734885.9** (11) 1 638 966 *
(87) WO 2004/106340

(21) **04734893.3** (11) 1 640 551
(87) WO 2004/104350

(21) **04734935.2** (11) 1 639 661 *
(87) WO 2005/004254

(21) **04734945.1** (11) 1 640 035
(87) WO 2004/105870

(21) **04734984.0** (11) 1 639 668 *
(87) WO 2004/109833

(21) **04735000.4** (11) 1 638 771 *
(87) WO 2005/002852

(21) **04735013.7** (11) 1 638 745 *
(87) WO 2005/000548

(21) **04735027.7** (11) 1 639 373 *
(87) WO 2005/003784

(21) **04735122.6** (11) 1 640 467
(87) WO 2004/106574

(21) **04735128.3** (11) 1 641 048
(87) WO 2004/107459

(21) **04735244.8** (11) 1 640 718
(87) WO 2004/106922

(21) **04735259.6** (11) 1 638 591 *
(87) WO 2004/105784

(21) **04735260.4** (11) 1 638 928 *
(87) WO 2004/108663

(21) **04735273.7** (11) 1 639 326 *
(87) WO 2004/106861

(21) **04735276.0** (11) 1 639 219 *
(87) WO 2004/106677

(21) **04735330.5** (11) 1 640 483
(87) WO 2005/001170

(21) **04735412.1** (11) 1 639 175 *
(87) WO 2004/106616

(21) **04735419.6** (11) 1 639 176 *
(87) WO 2004/106615

(21) **04735453.5** (11) 1 638 639 *
(87) WO 2004/105827

(21) **04735459.2** (11) 1 639 367 *
(87) WO 2004/106920

(21) **04735469.1** (11) 1 639 477 *
(87) WO 2004/114138

(21) **04735557.3** (11) 1 639 735 *
(87) WO 2004/109959

(21) **04735558.1** (11) 1 638 588 *
(87) WO 2004/105783

(21) **04735596.1** (11) 1 639 230 *
(87) WO 2005/047646

(21) **04735630.8** (11) 1 639 384 *
(87) WO 2004/111672

(21) **04735651.4** (11) 1 638 709 *
(87) WO 2004/108317

(21) **04735746.2** (11) 1 640 208
(87) WO 2004/108475

(21) **04735752.0** (11) 1 639 306 *
(87) WO 2005/001356

(21) **04735770.2** (11) 1 639 719 *
(87) WO 2005/002241

(21) **04735779.3** (11) 1 639 379 *
(87) WO 2004/111667

(21) **04735780.1** (11) 1 639 540 *
(87) WO 2004/111935

(21) **04735833.8** (11) 1 639 278 *
(87) WO 2004/109160

(21) **04735836.1** (11) 1 639 831 *
(87) WO 2004/110070

(21) **04735837.9** (11) 1 639 248 *
(87) WO 2004/109076

(21) **04735838.7** (11) 1 638 815 *
(87) WO 2004/108482

(21) **04735854.4** (11) 1 638 719 *
(87) WO 2004/108330

(21) **04735859.3** (11) 1 639 169 *
(87) WO 2004/111322

(21) **04735937.7** (11) 1 638 426 *
(87) WO 2004/107903

(21) **04735945.0** (11) 1 639 594 *
(87) WO 2004/112022

(21) **04735946.8** (11) 1 639 587 *
(87) WO 2004/112013

(21) **04735954.2** (11) 1 639 868 *
(87) WO 2004/112443

(21) **04735960.9** (11) 1 639 329 *
(87) WO 2004/109244

(21) **04735973.2** (11) 1 641 004
(87) WO 2004/112065

(21) **04736019.3** (11) 1 639 203 *
(87) WO 2004/109018

(21) **04736029.2** (11) 1 639 541 *
(87) WO 2004/109599

(21) **04736059.9** (11) 1 639 244 *
(87) WO 2005/001256

(21) **04736060.7** (11) 1 641 137
(87) WO 2004/112273

(21) **04736061.5** (11) 1 640 650
(87) WO 2004/109169

(21) **04736065.6** (11) 1 639 369 *
(87) WO 2004/111648

(21) **04736079.7** (11) 1 638 563 *
(87) WO 2004/110443

(21) **04736104.3** (11) 1 639 608 *
(87) WO 2004/112055

(21) **04736105.0** (11) 1 639 794 *
(87) WO 2004/112363

(21) **04736107.6** (11) 1 639 476 *
(87) WO 2004/111857

(21) **04736133.2** (11) 1 640 799
(87) WO 2004/109390

(21) **04736158.9** (11) 1 639 210 *
(87) WO 2004/109029

(21) **04736169.6** (11) 1 639 764 *
(87) WO 2005/002153

(21) **04736187.8** (11) 1 638 896 *
(87) WO 2004/108613

(21) **04736211.6** (11) 1 639 811 *
(87) WO 2004/110055

(21) **04736234.8** (11) 1 639 715 *
(87) WO 2004/112259

(21) **04736237.1** (11) 1 638 932 *
(87) WO 2004/110994

(21) **04736238.9** (11) 1 639 118 *
(87) WO 2004/111256

(21) **04736241.3** (11) 1 638 933 *
(87) WO 2004/110995

(21) **04736242.1** (11) 1 638 935 *
(87) WO 2004/110996

(21) **04736243.9** (11) 1 639 388 *
(87) WO 2004/111682

(21) **04736244.7** (11) 1 639 547 *
(87) WO 2004/111945

(21) **04736250.4** (11) 1 639 542 *
(87) WO 2004/111936

(21) **04736264.5** (11) 1 640 611
(87) WO 2004/111460

(21) **04736265.2** (11) 1 640 387
(87) WO 2004/108779

(21) **04736271.0** (11) 1 641 127
(87) WO 2004/112255

(21) **04736286.8** (11) 1 639 249 *
(87) WO 2004/111415

(21) **04736293.4** (11) 1 638 801 *
(87) WO 2004/108466

(21) **04736313.0** (11) 1 639 849 *
(87) WO 2005/002261

(21) **04736330.4** (11) 1 639 825 *
(87) WO 2004/114670

(21) **04736332.0** (11) 1 639 592 *
(87) WO 2004/112019

(21) **04736337.9** (11) 1 639 401 *
(87) WO 2004/111712

(21) **04736346.0** (11) 1 640 346
(87) WO 2004/110942

(21) **04736360.1** (11) 1 640 786
(87) WO 2004/109369

(21) **04736364.3** (11) 1 638 845 *
(87) WO 2004/110868

(21) **04736366.8** (11) 1 638 846 *
(87) WO 2004/110869

(21) **04736411.2** (11) 1 638 837 *
(87) WO 2004/113160

(21) **04736414.6** (11) 1 639 217 *
(87) WO 2004/113650

(21) **04736431.0** (11) 1 638 570 *
(87) WO 2004/110453

(21) **04736432.8** (11) 1 639 658 *
(87) WO 2004/112160

(21) **04736433.6** (11) 1 639 478 *
(87) WO 2004/111860

(21) **04736439.3** (11) 1 639 859 *
(87) WO 2004/112432

(21) **04736440.1** (11) 1 638 461 *
(87) WO 2004/110271

(21) **04736451.8** (11) 1 639 394 *
(87) WO 2004/109349

(21) **04736459.1** (11) 1 640 360
(87) WO 2005/000796

(21) **04736461.7** (11) 1 640 861
(87) WO 2004/111847

(21) **04736463.3** (11) 1 640 862
(87) WO 2004/111848

(21) **04736465.8** (11) 1 640 609
(87) WO 2004/109108

(21) **04736472.4** (11) 1 639 262 *
(87) WO 2004/111469

(21) **04736483.1** (11) 1 638 631 *
(87) WO 2004/108198

(21) **04736513.5** (11) 1 638 959 *
(87) WO 2005/003122

(21) **04736519.2** (11) 1 639 453 *
(87) WO 2004/111841

(21) **04736523.4** (11) 1 638 571 *
(87) WO 2004/110455

(21) **04736537.4** (11) 1 639 693 *
(87) WO 2004/114509

(21) **04736542.4** (11) 1 639 650 *
(87) WO 2004/114410

(21) **04736544.0** (11) 1 639 448 *
(87) WO 2004/114123

(21) **04736546.5** (11) 1 639 511 *
(87) WO 2004/111746

(21) **04736548.1** (11) 1 639 593 *
(87) WO 2004/112018

(21) **04736553.1** (11) 1 639 651 *
(87) WO 2004/114411

(21) **04736554.9** (11) 1 639 449 *
(87) WO 2004/114124

(21) **04736561.4** (11) 1 639 624 *
(87) WO 2004/112087

(21) **04736563.0** (11) 1 639 582 *
(87) WO 2004/112008

(21) **04736564.8** (11) 1 639 605 *
(87) WO 2004/112047

(21) **04736567.1** (11) 1 639 320 *
(87) WO 2004/111576

(21) **04736570.5** (11) 1 638 469 *
(87) WO 2004/107995

(21) **04736580.4** (11) 1 639 727 *
(87) WO 2004/112285

(21) **04736582.0** (11) 1 640 719
(87) WO 2004/111645

(21) **04736594.5** (11) 1 640 614
(87) WO 2004/109113

(21) **04736608.3** (11) 1 638 870 *
(87) WO 2005/003003

(21) **04736610.9** (11) 1 638 731 *
(87) WO 2004/108352

(21) **04736615.8** (11) 1 639 374 *
(87) WO 2004/109289

(21) **04736619.0** (11) 1 638 653 *
(87) WO 2004/110570

(21) **04736626.5** (11) 1 638 992 *
(87) WO 2004/111079

(21) **04736675.2** (11) 1 639 199 *
(87) WO 2004/113614

(21) **04736684.4** (11) 1 639 634 *
(87) WO 2004/114397

(21) **04736685.1** (11) 1 639 744 *
(87) WO 2004/112311

(21) **04736686.9** (11) 1 639 553 *
(87) WO 2004/111947

(21) **04736687.7** (11) 1 639 711 *
(87) WO 2004/112254

(21) **04736697.6** (11) 1 640 666
(87) WO 2004/111542

(21) **04736700.8** (11) 1 639 728 *
(87) WO 2004/112286

(21) **04736729.7** (11) 1 638 473 *
(87) WO 2004/110292

(21) **04736746.1** (11) 1 638 400 *
(87) WO 2004/112480

(21) **04736749.5** (11) 1 639 246 *
(87) WO 2005/001259

(21) **04736752.9** (11) 1 639 897
(87) WO 2005/002347

(21) **04736770.1** (11) 1 639 439 *
(87) WO 2004/111816

(21) **04736772.7** (11) 1 638 751 *
(87) WO 2004/110721

(21) **04736788.3** (11) 1 639 641 *
(87) WO 2004/112132

(21) **04736792.5** (11) 1 639 679 *
(87) WO 2004/112206

(21) **04736799.0** (11) 1 640 400
(87) WO 2004/111106

(21) **04736806.3** (11) 1 639 884
(87) WO 2005/000005

(21) **04736821.2** (11) 1 639 238 *
(87) WO 2004/111399

(21) **04736834.5** (11) 1 639 802 *
(87) WO 2005/004462

(21) **04736855.0** (11) 1 639 387 *
(87) WO 2004/113950

(21) **04736857.6** (11) 1 638 743 *
(87) WO 2004/113036

(21) **04736861.8** (11) 1 639 421 *
(87) WO 2004/111807

(21) **04736863.4** (11) 1 639 382 *
(87) WO 2004/111671

(21) **04736864.2** (11) 1 639 350 *
(87) WO 2004/111621

(21) **04736865.9** (11) 1 639 699 *
(87) WO 2004/112239

(21) **04736867.5** (11) 1 639 765 *
(87) WO 2004/112325

(21) **04736868.3** (11) 1 638 421 *
(87) WO 2004/110192

(21) **04736869.1** (11) 1 639 623 *
(87) WO 2004/112085

(21) **04736871.7** (11) 1 639 826 *
(87) WO 2004/112399

(21) **04736893.1** (11) 1 638 875 *
(87) WO 2004/113210

(21) **04736903.8** (11) 1 639 115 *
(87) WO 2004/111246

(21) **04736904.6** (11) 1 639 164 *
(87) WO 2005/001178

(21) **04736909.5** (11) 1 639 619 *
(87) WO 2004/114357

(21) **04736920.2** (11) 1 638 929 *
(87) WO 2004/113285

(21) **04736921.0** (11) 1 639 281 *
(87) WO 2004/113773

(21) **04736922.8** (11) 1 638 930 *
(87) WO 2004/113283

(21) **04736926.9** (11) 1 638 927 *
(87) WO 2004/113282

(21) **04736936.8** (11) 1 639 643 *
(87) WO 2004/114407

(21) **04736939.2** (11) 1 639 820 *
(87) WO 2004/114659

(21) **04736941.8** (11) 1 639 548 *
(87) WO 2004/114221

(21) **04736954.1** (11) 1 639 793 *
(87) WO 2004/112358

(21) **04736956.6** (11) 1 638 921 *
(87) WO 2004/110985

(21) **04736957.4** (11) 1 638 652 *
(87) WO 2004/110563

(21) **04736958.2** (11) 1 638 920 *
(87) WO 2004/110982

(21) **04736975.6** (11) 1 638 640 *
(87) WO 2004/110546

(21) **04736978.0** (11) 1 638 925 *
(87) WO 2004/110988

(21) **04736984.8** (11) 1 640 480
(87) WO 2004/111313

(21) **04736995.4** (11) 1 638 466 *
(87) WO 2004/110242

(21) **04736998.8** (11) 1 639 443 *
(87) WO 2004/114114

(21) **04736999.6** (11) 1 639 595 *
(87) WO 2004/114306

(21) **04737000.2** (11) 1 639 835 *
(87) WO 2004/114680

(21) **04737004.4** (11) 1 638 813 *
(87) WO 2004/110817

(21) **04737018.4** (11) 1 638 784 *
(87) WO 2004/114260

(21) **04737025.9** (11) 1 639 110 *
(87) WO 2004/113536

(21) **04737033.3** (11) 1 639 400 *
(87) WO 2004/113997

(21) **04737043.2** (11) 1 638 634 *
(87) WO 2004/112880

(21) **04737044.0** (11) 1 638 635 *
(87) WO 2004/112877

(21) **04737046.5** (11) 1 638 520 *
(87) WO 2004/110399

(21) **04737050.7** (11) 1 639 815 *
(87) WO 2004/114653

(21) **04737058.0** (11) 1 639 077 *
(87) WO 2004/113489

(21) **04737062.2** (11) 1 639 720 *
(87) WO 2004/112267

(21) **04737068.9** (11) 1 638 857 *
(87) WO 2004/113192

(21) **04737088.7** (11) 1 639 494 *
(87) WO 2004/114145

(21) **04737090.3** (11) 1 639 381 *
(87) WO 2004/113945

(21) **04737094.5** (11) 1 639 590 *
(87) WO 2004/114292

(21) **04737095.2** (11) 1 639 874 *
(87) WO 2004/114739

(21) **04737116.6** (11) 1 638 697 *
(87) WO 2005/000482

(21) **04737135.6** (11) 1 639 790 *
(87) WO 2005/001398

(21) **04737139.8** (11) 1 639 780 *
(87) WO 2005/002172

(21) **04737140.6** (11) 1 639 610 *
(87) WO 2005/000152

(21) **04737156.2** (11) 1 639 799 *
(87) WO 2005/002183

(21) **04737164.6** (11) 1 638 742 *
(87) WO 2005/000546

(21) **04737194.3** (11) 1 639 733 *
(87) WO 2005/002097

(21) **04737208.1** (11) 1 638 912 *
(87) WO 2005/000777

(21) **04737214.9** (11) 1 639 766 *
(87) WO 2005/002151

(21) **04737215.6** (11) 1 639 309 *
(87) WO 2005/003672

(21) **04737260.2** (11) 1 639 280 *
(87) WO 2004/111501

(21) **04737302.2** (11) 1 639 011 *
(87) WO 2004/081026

(21) **04737306.3** (11) 1 638 840 *
(87) WO 2004/081103

(21) **04737360.0** (11) 1 638 866 *
(87) WO 2005/000718

(21) **04737428.5** (11) 1 638 993 *
(87) WO 2004/108753

(21) **04737430.1** (11) 1 638 632 *
(87) WO 2004/110540

(21) **04737455.8** (11) 1 639 721 *
(87) WO 2004/114533

(21) **04737471.5** (11) 1 639 163 *
(87) WO 2005/001176

(21) **04737498.8** (11) 1 638 409 *
(87) WO 2005/002355

(21) **04737514.2** (11) 1 638 613 *
(87) WO 2005/002629

(21) **04737668.6** (11) 1 639 206 *
(87) WO 2004/111353

(21) **04737669.4** (11) 1 639 207 *
(87) WO 2004/111354

(21) **04737677.7** (11) 1 638 888 *
(87) WO 2005/000740

(21) **04737775.9** (11) 1 638 967 *
(87) WO 2004/111047

(21) **04737783.3** (11) 1 638 439 *
(87) WO 2004/107947

(21) **04737850.0** (11) 1 638 548 *
(87) WO 2004/110427

(21) **04737866.6** (11) 1 638 715 *
(87) WO 2004/112992

(21) **04737875.7** (11) 1 639 709 *
(87) WO 2004/114524

(21) **04737879.9** (11) 1 639 003 *
(87) WO 2004/113380

(21) **04737880.7** (11) 1 639 097 *
(87) WO 2004/113513

(21) **04737884.9** (11) 1 638 647 *
(87) WO 2005/000401

(21) **04737905.2** (11) 1 639 124 *
(87) WO 2005/003377

(21) **04737935.9** (11) 1 639 098 *
(87) WO 2005/005619

(21) **04738034.0** (11) 1 638 880 *
(87) WO 2005/000727

(21) **04738041.5** (11) 1 639 256 *
(87) WO 2005/003550

(21) **04738053.0** (11) 1 638 752 *
(87) WO 2005/002826

(21) **04738054.8** (11) 1 638 744 *
(87) WO 2005/002814

(21) **04738186.8** (11) 1 640 367
(87) WO 2004/111010

(21) **04738236.1** (11) 1 641 315
(87) WO 2004/112429

(21) **04738455.7** (11) 1 638 898 *
(87) WO 2005/000750

(21) **04738485.4** (11) 1 639 237 *
(87) WO 2005/010326

(21) **04738488.8** (11) 1 638 648 *
(87) WO 2005/009538

(21) **04738493.8** (11) 1 638 824 *
(87) WO 2004/103785

(21) **04738563.8** (11) 1 638 683 *
(87) WO 2005/007285

(21) **04738664.4** (11) 1 638 722 *
(87) WO 2004/113000

(21) **04738680.0** (11) 1 638 592 *
(87) WO 2004/112822

(21) **04738681.8** (11) 1 639 606 *
(87) WO 2005/006349

(21) **04738685.9** (11) 1 639 466 *
(87) WO 2004/114135

(21) **04738710.5** (11) 1 638 668 *
(87) WO 2005/005022

(21) **04738717.0** (11) 1 639 253 *
(87) WO 2004/113710

(21) **04738728.7** (11) 1 638 659 *
(87) WO 2005/005005

(21) **04738733.7** (11) 1 639 152 *
(87) WO 2005/005690

(21) **04738748.5** (11) 1 639 454 *
(87) WO 2005/003962

(21) **04738766.7** (11) 1 639 464 *
(87) WO 2005/003972

(21) **04738775.8** (11) 1 639 603 *
(87) WO 2005/004160

(21) **04738782.4** (11) 1 639 416 *
(87) WO 2005/001582

(21) **04738812.9** (11) 1 638 802 *
(87) WO 2005/002906

(21) **04738814.5** (11) 1 638 803 *
(87) WO 2005/002908

(21) **04738820.2** (11) 1 639 526 *
(87) WO 2005/004046

(21) **04738837.6** (11) 1 638 464 *
(87) WO 2005/002437

(21) **04738849.1** (11) 1 639 214 *
(87) WO 2005/003488

(21) **04738905.1** (11) 1 638 623 *
(87) WO 2005/002640

(21) **04738922.6** (11) 1 638 641 *
(87) WO 2004/110548

(21) **04738924.2** (11) 1 639 102 *
(87) WO 2004/111216

(21) **04738926.7** (11) 1 639 130 *
(87) WO 2004/113563

(21) **04738928.3** (11) 1 639 104 *
(87) WO 2004/111219

(21) **04738929.1** (11) 1 639 105 *
(87) WO 2004/111220

(21) **04738930.9** (11) 1 639 106 *
(87) WO 2004/111221

(21) **04738933.3** (11) 1 639 107 *
(87) WO 2004/111224

(21) **04738940.8** (11) 1 639 263 *
(87) WO 2005/001297

(21) **04738945.7** (11) 1 638 554 *
(87) WO 2005/000299

(21) **04738947.3** (11) 1 639 556 *
(87) WO 2004/114225

(21) **04739170.1** (11) 1 638 397 *
(87) WO 2004/103072

(21) **04739224.6** (11) 1 639 275 *
(87) WO 2004/111499

(21) **04739257.6** (11) 1 639 225 *
(87) WO 2004/104355

(21) **04739263.4** (11) 1 638 861 *
(87) WO 2004/110898

(21) **04739269.1** (11) 1 638 963 *
(87) WO 2004/103995

(21) **04739280.8** (11) 1 638 854 *
(87) WO 2004/113189

(21) **04739281.6** (11) 1 639 047 *
(87) WO 2004/108836

(21) **04739298.0** (11) 1 639 640 *
(87) WO 2005/001931

(21) **04739354.1** (11) 1 638 914 *
(87) WO 2004/106275

(21) **04739366.5** (11) 1 638 678 *
(87) WO 2004/108911

(21) **04739372.3** (11) 1 639 503 *
(87) WO 2004/107206

(21) **04739398.8** (11) 1 639 377 *
(87) WO 2005/001491

(21) **04739441.6** (11) 1 639 569 *
(87) WO 2004/107294

(21) **04739455.6** (11) 1 638 753 *
(87) WO 2004/106030

(21) **04739474.7** (11) 1 638 779 *
(87) WO 2004/110769

(21) **04739483.8** (11) 1 639 308 *
(87) WO 2005/001363

(21) **04739522.3** (11) 1 638 577 *
(87) WO 2004/105772

(21) **04739523.1** (11) 1 639 303 *
(87) WO 2004/106823

(21) **04739551.2** (11) 1 638 850 *
(87) WO 2005/000692

(21) **04739606.4** (11) 1 639 673 *
(87) WO 2005/004281

(21) **04739651.0** (11) 1 638 739 *
(87) WO 2004/110705

(21) **04739654.4** (11) 1 638 800 *
(87) WO 2005/002898

(21) **04739658.5** (11) 1 639 055 *
(87) WO 2004/111150

(21) **04739659.3** (11) 1 638 949 *
(87) WO 2005/003107

(21) **04739660.1** (11) 1 638 957 *
(87) WO 2004/111042

(21) **04739678.3** (11) 1 639 147 *
(87) WO 2005/001152

(21) **04739690.8** (11) 1 638 402 *
(87) WO 2004/110152

(21) **04739691.6** (11) 1 638 887 *
(87) WO 2005/000738

(21) **04739692.4** (11) 1 638 401 *
(87) WO 2004/110150

(21) **04739704.7** (11) 1 638 942 *
(87) WO 2005/003097

(21) **04739705.4** (11) 1 638 843 *
(87) WO 2005/002972

(21) **04739714.6** (11) 1 639 218 *
(87) WO 2004/113655

(21) **04739722.9** (11) 1 639 241 *
(87) WO 2005/001252

(21) **04739725.2** (11) 1 638 620 *
(87) WO 2004/112852

(21) **04739748.4** (11) 1 639 120 *
(87) WO 2005/003365

(21) **04739761.7** (11) 1 639 177 *
(87) WO 2005/001189

(21) **04739776.5** (11) 1 638 961 *
(87) WO 2005/003124

(21) **04739784.9** (11) 1 638 783 *
(87) WO 2004/113094

(21) **04739788.0** (11) 1 638 398 *
(87) WO 2004/110148

(21) **04739799.7** (11) 1 638 952 *
(87) WO 2005/000827

(21) **04739821.9** (11) 1 639 340 *
(87) WO 2004/111617

(21) **04739822.7** (11) 1 638 788 *
(87) WO 2004/110793

(21) **04739823.5** (11) 1 638 785 *
(87) WO 2004/110789

(21) **04739824.3** (11) 1 638 786 *
(87) WO 2004/110790

(21) **04739825.0** (11) 1 638 968 *
(87) WO 2005/000846

(21) **04739838.3** (11) 1 639 691 *
(87) WO 2004/112231

(21) **04739840.9** (11) 1 638 556 *
(87) WO 2005/000301

(21) **04739841.7** (11) 1 638 970 *
(87) WO 2005/000848

(21) **04739844.1** (11) 1 638 764 *
(87) WO 2005/000570

(21) **04739853.2** (11) 1 638 974 *
(87) WO 2004/113341

(21) **04739867.2** (11) 1 639 538 *
(87) WO 2004/114174

(21) **04739897.9** (11) 1 638 597 *
(87) WO 2004/110480

(21) **04739900.1** (11) 1 639 198 *
(87) WO 2004/113612

(21) **04739905.0** (11) 1 639 290 *
(87) WO 2004/111527

(21) **04739910.0** (11) 1 638 670 *
(87) WO 2004/110597

(21) **04739912.6** (11) 1 638 984 *
(87) WO 2004/111070

(21) **04739918.3** (11) 1 638 532 *
(87) WO 2004/112754

(21) **04739936.5** (11) 1 638 418 *
(87) WO 2004/112512

(21) **04739938.1** (11) 1 638 540 *
(87) WO 2005/000281

(21) **04739946.4** (11) 1 639 017 *
(87) WO 2005/000904

(21) **04739966.2** (11) 1 639 393 *
(87) WO 2005/001527

(21) **04739969.6** (11) 1 638 417 *
(87) WO 2005/000041

(21) **04739970.4** (11) 1 639 324 *
(87) WO 2005/001395

(21) **04739971.2** (11) 1 638 807 *
(87) WO 2005/002917

(21) **04739975.3** (11) 1 638 994 *
(87) WO 2004/113369

(21) **04739976.1** (11) 1 638 995 *
(87) WO 2004/113370

(21) **04739977.9** (11) 1 639 532 *
(87) WO 2004/114175

(21) **04739991.0** (11) 1 639 417 *
(87) WO 2005/001583

(21) **04739993.6** (11) 1 639 131 *
(87) WO 2004/113564

(21) **04740016.3** (11) 1 638 574 *
(87) WO 2004/112794

(21) **04740018.9** (11) 1 639 119 *
(87) WO 2004/111257

(21) **04740019.7** (11) 1 638 833 *
(87) WO 2005/000663

(21) **04740047.8** (11) 1 639 021 *
(87) WO 2005/000916

(21) **04740054.4** (11) 1 638 998 *
(87) WO 2005/000885

(21) **04740058.5** (11) 1 638 414 *
(87) WO 2004/112507

(21) **04740059.3** (11) 1 638 415 *
(87) WO 2004/112508

(21) **04740063.5** (11) 1 639 717 *
(87) WO 2005/002072

(21) **04740067.6** (11) 1 638 842 *
(87) WO 2005/000679

(21) **04740069.2** (11) 1 638 593 *
(87) WO 2004/112823

(21) **04740073.4** (11) 1 638 525 *
(87) WO 2005/000270

(21) **04740077.5** (11) 1 638 594 *
(87) WO 2004/112824

(21) **04740084.1** (11) 1 638 859 *
(87) WO 2004/113193

(21) **04740098.1** (11) 1 639 626 *
(87) WO 2005/004209

(21) **04740100.5** (11) 1 638 521 *
(87) WO 2005/000263

(21) **04740117.9** (11) 1 638 757 *
(87) WO 2004/113055

(21) **04740132.8** (11) 1 639 299 *
(87) WO 2005/001342

(21) **04740151.8** (11) 1 639 027 *
(87) WO 2004/113412

(21) **04740152.6** (11) 1 638 860 *
(87) WO 2005/005277

(21) **04740165.8** (11) 1 639 165 *
(87) WO 2005/001179

(21) **04740174.0** (11) 1 638 924 *
(87) WO 2004/113273

(21) **04740190.6** (11) 1 638 945 *
(87) WO 2005/003098

(21) **04740200.3** (11) 1 638 789 *
(87) WO 2004/113102

(21) **04740201.1** (11) 1 639 337 *
(87) WO 2004/113861

(21) **04740203.7** (11) 1 639 850 *
(87) WO 2005/002260

(21) **04740205.2** (11) 1 639 171 *
(87) WO 2005/003424

(21) **04740206.0** (11) 1 638 474 *
(87) WO 2005/000144

(21) **04740210.2** (11) 1 639 154 *
(87) WO 2005/001165

(21) **04740212.8** (11) 1 639 866 *
(87) WO 2005/004552

(21) **04740214.4** (11) 1 638 940 *
(87) WO 2005/000815

(21) **04740215.1** (11) 1 639 809 *
(87) WO 2005/004465

(21) **04740224.3** (11) 1 639 103 *
(87) WO 2004/113520

(21) **04740247.4** (11) 1 638 825 *
(87) WO 2005/000650

(21) **04740248.2** (11) 1 639 245 *
(87) WO 2005/001257

(21) **04740253.2** (11) 1 638 702 *
(87) WO 2004/112973

(21) **04740255.7** (11) 1 639 697 *
(87) WO 2004/114514

(21) **04740258.1** (11) 1 639 767 *
(87) WO 2005/004413

(21) **04740268.0** (11) 1 639 686 *
(87) WO 2005/004309

(21) **04740283.9** (11) 1 639 687 *
(87) WO 2005/002026

(21) **04740291.2** (11) 1 638 808 *
(87) WO 2005/000631

(21) **04740293.8** (11) 1 639 251 *
(87) WO 2005/001267

(21) **04740294.6** (11) 1 638 712 *
(87) WO 2005/002754

(21) **04740299.5** (11) 1 639 113 *
(87) WO 2004/113542

(21) **04740331.6** (11) 1 638 774 *
(87) WO 2005/005150

(21) **04740348.0** (11) 1 639 509 *
(87) WO 2005/001084

(21) **04740354.8** (11) 1 638 795 *
(87) WO 2005/002895

(21) **04740360.5** (11) 1 639 688 *
(87) WO 2005/002027

(21) **04740375.3** (11) 1 639 228 *
(87) WO 2005/001241

(21) **04740376.1** (11) 1 639 468 *
(87) WO 2005/003974

(21) **04740381.1** (11) 1 639 834 *
(87) WO 2005/006769

(21) **04740384.5** (11) 1 638 798 *
(87) WO 2005/000617

(21) **04740385.2** (11) 1 639 295 *
(87) WO 2005/001337

(21) **04740386.0** (11) 1 639 074 *
(87) WO 2005/001017

(21) **04740396.9** (11) 1 638 580 *
(87) WO 2005/000320

(21) **04740426.4** (11) 1 638 695 *
(87) WO 2005/002744

(21) **04740429.8** (11) 1 638 419 *
(87) WO 2005/002369

(21) **04740431.4** (11) 1 639 690 *
(87) WO 2005/004313

(21) **04740442.1** (11) 1 638 477 *
(87) WO 2005/002462

(21) **04740470.2** (11) 1 639 132 *
(87) WO 2005/003386

(21) **04740485.0** (11) 1 639 255 *
(87) WO 2005/003549

(21) **04740486.8** (11) 1 639 224 *
(87) WO 2005/003502

(21) **04740489.2** (11) 1 639 685 *
(87) WO 2005/004308

(21) **04740503.0** (11) 1 638 537 *
(87) WO 2005/004851

(21) **04740530.3** (11) 1 638 404 *
(87) WO 2005/002339

(21) **04740535.2** (11) 1 639 560 *
(87) WO 2005/006266

(21) **04740540.2** (11) 1 639 475 *
(87) WO 2005/003960

(21) **04740561.8** (11) 1 638 964 *
(87) WO 2004/113331

(21) **04740628.5** (11) 1 639 122 *
(87) WO 2005/005655

(21) **04740632.7** (11) 1 639 123 *
(87) WO 2005/005656

(21) **04740638.4** (11) 1 638 673 *
(87) WO 2005/005028

(21) **04741456.0** (11) 1 639 758 *
(87) WO 2004/111859

(21) **04741499.0** (11) 1 639 700 *
(87) WO 2004/114518

(21) **04741515.3** (11) 1 638 433 *
(87) WO 2004/103125

(21) **04741566.6** (11) 1 639 250 *
(87) WO 2005/001264

(21) **04741585.6** (11) 1 638 828 *
(87) WO 2004/110838

(21) **04741593.0** (11) 1 639 259 *
(87) WO 2004/106735

(21) **04741612.8** (11) 1 639 602 *
(87) WO 2004/112041

(21) **04741627.6** (11) 1 639 781 *
(87) WO 2004/114622

(21) **04741662.3** (11) 1 639 315 *
(87) WO 2005/001378

(21) **04741667.2** (11) 1 639 637 *
(87) WO 2004/114400

(21) **04741685.4** (11) 1 639 316 *
(87) WO 2005/001379

(21) **04741693.8** (11) 1 638 829 *
(87) WO 2005/000653

(21) **04741706.8** (11) 1 639 317 *
(87) WO 2005/001381

(21) **04741707.6** (11) 1 639 318 *
(87) WO 2005/001382

(21) **04741748.0** (11) 1 639 319 *
(87) WO 2005/001383

(21) **04741763.9** (11) 1 639 197 *
(87) WO 2004/109011

(21) **04741766.2** (11) 1 639 607 *
(87) WO 2004/114326

(21) **04741799.3** (11) 1 638 948 *
(87) WO 2004/111017

(21) **04741805.8** (11) 1 638 567 *
(87) WO 2004/110450

(21) **04741813.2** (11) 1 638 794 *
(87) WO 2004/110800

(21) **04741815.7** (11) 1 639 571 *
(87) WO 2004/111979

(21) **04741817.3** (11) 1 639 450 *
(87) WO 2004/111833

(21) **04741822.3** (11) 1 639 467 *
(87) WO 2005/001841

(21) **04741834.8** (11) 1 639 063 *
(87) WO 2004/113481

(21) **04741836.3** (11) 1 638 939 *
(87) WO 2004/113297

(21) **04741837.1** (11) 1 638 965 *
(87) WO 2004/113334

(21) **04741854.6** (11) 1 639 549 *
(87) WO 2005/008596

(21) **04741857.9** (11) 1 639 851 *
(87) WO 2005/004518

(21) **04741864.5** (11) 1 639 533 *
(87) WO 2005/001727

(21) **04741866.0** (11) 1 638 410 *
(87) WO 2005/000036

(21) **04741871.0** (11) 1 638 696 *
(87) WO 2005/000481

(21) **04741874.4** (11) 1 639 215 *
(87) WO 2005/003489

(21) **04741878.5** (11) 1 639 045 *
(87) WO 2005/000968

(21) **04741884.3** (11) 1 638 534 *
(87) WO 2005/000277

(21) **04741886.8** (11) 1 638 535 *
(87) WO 2005/000278

(21) **04741887.6** (11) 1 639 268 *
(87) WO 2005/001304

(21) **04741888.4** (11) 1 639 782 *
(87) WO 2005/002166

(21) **04741900.7** (11) 1 639 638 *
(87) WO 2005/001937

(21) **04741901.5** (11) 1 639 046 *
(87) WO 2005/000972

(21) **04741915.5** (11) 1 639 642 *
(87) WO 2005/001934

(21) **04741918.9** (11) 1 639 193 *
(87) WO 2005/005713

(21) **04741940.3** (11) 1 638 502 *
(87) WO 2005/002489

(21) **04741945.2** (11) 1 639 008 *
(87) WO 2005/003167

(21) **04742023.7** (11) 1 640 349
(87) WO 2005/000768

(21) **04742104.5** (11) 1 639 745 *
(87) WO 2005/004395

(21) **04742108.6** (11) 1 638 707 *
(87) WO 2005/000493

(21) **04742115.1** (11) 1 639 390 *
(87) WO 2005/003819

(21) **04742120.1** (11) 1 638 877 *
(87) WO 2005/000725

(21) **04742128.4** (11) 1 639 772 *
(87) WO 2005/002158

(21) **04742131.8** (11) 1 639 142 *
(87) WO 2005/001145

(21) **04742138.3** (11) 1 639 867 *
(87) WO 2005/006818

(21) **04742140.9** (11) 1 639 737 *
(87) WO 2005/004375

(21) **04742145.8** (11) 1 639 196 *
(87) WO 2005/001197

(21) **04742150.8** (11) 1 639 872 *
(87) WO 2005/004562

(21) **04742151.6** (11) 1 638 718 *
(87) WO 2005/000504

(21) **04742154.0** (11) 1 638 385 *
(87) WO 2005/002317

(21) **04742255.5** (11) 1 639 446 *
(87) WO 2005/001684

(21) **04742257.1** (11) 1 639 852 *
(87) WO 2005/002264

(21) **04742258.9** (11) 1 639 845 *
(87) WO 2005/002258

(21) **04742568.1** (11) 1 638 609 *
(87) WO 2004/096284

(21) **04742695.2** (11) 1 638 991 *
(87) WO 2004/101609

(21) **04742718.2** (11) 1 638 897 *
(87) WO 2004/101449

(21) **04742720.8** (11) 1 639 145 *
(87) WO 2004/104252

(21) **04742768.7** (11) 1 638 679 *
(87) WO 2004/103546

(21) **04742783.6** (11) 1 639 059 *
(87) WO 2004/106263

(21) **04742884.2** (11) 1 638 584 *
(87) WO 2004/110464

(21) **04742897.4** (11) 1 639 285 *
(87) WO 2004/106792

(21) **04742907.1** (11) 1 638 440 *
(87) WO 2004/107950

(21) **04742933.7** (11) 1 639 270 *
(87) WO 2004/113760

(21) **04742937.8** (11) 1 638 826 *
(87) WO 2004/113140

(21) **04742941.0** (11) 1 638 583 *
(87) WO 2004/112807

(21) **04742947.7** (11) 1 639 858 *
(87) WO 2004/114717

(21) **04742952.7** (11) 1 639 554 *
(87) WO 2004/114222

(21) **04742956.8** (11) 1 639 706 *
(87) WO 2005/002053

(21) **04742958.4** (11) 1 638 533 *
(87) WO 2004/112755

(21) **04742970.9** (11) 1 638 814 *
(87) WO 2004/113122

(21) **04742974.1** (11) 1 638 926 *
(87) WO 2004/113276

(21) **04742982.4** (11) 1 639 534 *
(87) WO 2004/114177

(21) **04742988.1** (11) 1 639 570 *
(87) WO 2004/114256

(21) **04742995.6** (11) 1 639 664 *
(87) WO 2004/114446

(21) **04742997.2** (11) 1 638 979 *
(87) WO 2004/113348

(21) **04743000.4** (11) 1 639 012 *
(87) WO 2004/112835

(21) **04743001.2** (11) 1 639 362 *
(87) WO 2004/113906

(21) **04743002.0** (11) 1 639 545 *
(87) WO 2004/114217

(21) **04743008.7** (11) 1 638 895 *
(87) WO 2004/113236

(21) **04743009.5** (11) 1 639 333 *
(87) WO 2004/113856

(21) **04743010.3** (11) 1 638 561 *
(87) WO 2004/112790

(21) **04743012.9** (11) 1 639 212 *
(87) WO 2004/113640

(21) **04743022.8** (11) 1 639 455 *
(87) WO 2004/114129

(21) **04743024.4** (11) 1 639 264 *
(87) WO 2004/113749

(21) **04743031.9** (11) 1 638 980 *
(87) WO 2004/113349

(21) **04743041.8** (11) 1 639 510 *
(87) WO 2005/001721

(21) **04743042.6** (11) 1 638 799 *
(87) WO 2005/000623

(21) **04743054.1** (11) 1 639 385 *
(87) WO 2005/003812

(21) **04743061.6** (11) 1 638 649 *
(87) WO 2005/000407

(21) **04743062.4** (11) 1 639 444 *
(87) WO 2004/114117

(21) **04743071.5** (11) 1 639 151 *
(87) WO 2005/001158

(21) **04743076.4** (11) 1 639 469 *
(87) WO 2004/114101

(21) **04743085.5** (11) 1 638 391 *
(87) WO 2005/000016

(21) **04743087.1** (11) 1 638 427 *
(87) WO 2005/000067

(21) **04743104.4** (11) 1 639 797 *
(87) WO 2005/002189

(21) **04743106.9** (11) 1 638 555 *
(87) WO 2005/000300

(21) **04743112.7** (11) 1 639 229 *
(87) WO 2005/003511

(21) **04743113.5** (11) 1 638 662 *
(87) WO 2005/000441

(21) **04743123.4** (11) 1 638 538 *
(87) WO 2005/000280

(21) **04743125.9** (11) 1 638 804 *
(87) WO 2005/002915

(21) **04743127.5** (11) 1 639 111 *
(87) WO 2005/001099

(21) **04743129.1** (11) 1 639 396 *
(87) WO 2005/003834

(21) **04743133.3** (11) 1 638 806 *
(87) WO 2005/002916

(21) **04743155.6** (11) 1 639 015 *
(87) WO 2005/003176

(21) **04743160.6** (11) 1 638 572 *
(87) WO 2005/002584

(21) **04743175.4** (11) 1 639 002 *
(87) WO 2005/003165

(21) **04743180.4** (11) 1 639 211 *
(87) WO 2005/003484

(21) **04743188.7** (11) 1 639 273 *
(87) WO 2005/003597

(21) **04743191.1** (11) 1 638 516 *
(87) WO 2005/002537

(21) **04743211.7** (11) 1 638 599 *
(87) WO 2005/002618

(21) **04743215.8** (11) 1 639 117 *
(87) WO 2005/003364

(21) **04743225.7** (11) 1 639 659 *
(87) WO 2005/004194

(21) **04743754.6** (11) 1 639 725 *
(87) WO 2005/002062

(21) **04743755.3** (11) 1 639 484 *
(87) WO 2004/111745

(21) **04743772.8** (11) 1 638 636 *
(87) WO 2004/112878

(21) **04743775.1** (11) 1 639 504 *
(87) WO 2004/114153

(21) **04743794.2** (11) 1 639 773 *
(87) WO 2005/002108

(21) **04743802.3** (11) 1 639 791 *
(87) WO 2005/002184

(21) **04743806.4** (11) 1 639 411 *
(87) WO 2004/114017

(21) **04743808.0** (11) 1 639 853 *
(87) WO 2005/002267

(21) **04743809.8** (11) 1 639 515 *
(87) WO 2005/001744

(21) **04743810.6** (11) 1 639 768 *
(87) WO 2005/001745

(21) **04743825.4** (11) 1 639 485 *
(87) WO 2005/003988

(21) **04743837.9** (11) 1 638 835 *
(87) WO 2004/110852

(21) **04743845.2** (11) 1 638 729 *
(87) WO 2005/002786

(21) **04743848.6** (11) 1 639 398 *
(87) WO 2005/001553

(21) **04743861.9** (11) 1 638 790 *
(87) WO 2005/002887

(21) **04744030.0** (11) 1 638 470 *
(87) WO 2005/000133

(21) **04744053.2** (11) 1 638 471 *
(87) WO 2005/000134

(21) **04744075.5** (11) 1 638 758 *
(87) WO 2004/110719

(21) **04744088.8** (11) 1 639 133 *
(87) WO 2005/003390

(21) **04744110.0** (11) 1 638 472 *
(87) WO 2005/000136

(21) **04744115.9** (11) 1 639 013 *
(87) WO 2005/003172

(21) **04744147.2** (11) 1 638 780 *
(87) WO 2005/000586

(21) **04744346.0** (11) 1 639 403 *
(87) WO 2004/109381

(21) **04744349.4** (11) 1 639 550 *
(87) WO 2004/111946

(21) **04744350.2** (11) 1 639 600 *
(87) WO 2004/112039

(21) **04744351.0** (11) 1 639 575 *
(87) WO 2004/111986

(21) **04744352.8** (11) 1 639 599 *
(87) WO 2004/112037

(21) **04744353.6** (11) 1 639 589 *
(87) WO 2004/112015

(21) **04744355.1** (11) 1 639 694 *
(87) WO 2004/112229

(21) **04744356.9** (11) 1 639 695 *
(87) WO 2004/112230

(21) **04744357.7** (11) 1 639 836 *
(87) WO 2004/114679

(21) **04744358.5** (11) 1 639 596 *
(87) WO 2004/114298

(21) **04744361.9** (11) 1 639 598 *
(87) WO 2004/114308

(21) **04744367.6** (11) 1 639 402 *
(87) WO 2004/114003

(21) **04744390.8** (11) 1 639 614 *
(87) WO 2004/114339

(21) **04744392.4** (11) 1 639 344 *
(87) WO 2004/113883

(21) **04744420.3** (11) 1 639 726 *
(87) WO 2005/002086

(21) **04744864.2** (11) 1 639 810 *
(87) WO 2004/111673

(21) **04744867.5** (11) 1 638 629 *
(87) WO 2004/110299

(21) **04744868.3** (11) 1 638 484 *
(87) WO 2004/110300

(21) **04744874.1** (11) 1 638 611 *
(87) WO 2004/110499

(21) **04744875.8** (11) 1 638 610 *
(87) WO 2004/110496

(21) **04744876.6** (11) 1 638 919 *
(87) WO 2004/110980

(21) **04744877.4** (11) 1 638 456 *
(87) WO 2004/110267

(21) **04744895.6** (11) 1 638 736 *
(87) WO 2004/113026

(21) **04744910.3** (11) 1 638 557 *
(87) WO 2005/000192

(21) **04744917.8** (11) 1 638 517 *
(87) WO 2005/000193

(21) **04744930.1** (11) 1 639 386 *
(87) WO 2005/003676

(21) **04745264.4** (11) 1 640 405
(87) WO 2004/106413

(21) **04745312.1** (11) 1 640 397
(87) WO 2004/104067

(21) **04745326.1** (11) 1 640 468
(87) WO 2004/106572

(21) **04745363.4** (11) 1 640 351
(87) WO 2004/106265

(21) **04745383.2** (11) 1 640 429
(87) WO 2004/104136

(21) **04745386.5** (11) 1 640 484
(87) WO 2005/001171

(21) **04745397.2** (11) 1 640 047
(87) WO 2004/105905

(21) **04745414.5** (11) 1 640 452
(87) WO 2004/106511

(21) **04745431.9** (11) 1 640 241
(87) WO 2004/108501

(21) **04745448.3** (11) 1 640 474
(87) WO 2004/108980

(21) **04745454.1** (11) 1 640 083
(87) WO 2004/110666

(21) **04745463.2** (11) 1 641 081
(87) WO 2004/112196

(21) **04745464.0** (11) 1 641 096
(87) WO 2004/112210

(21) **04745480.6** (11) 1 640 729
(87) WO 2004/109302

(21) **04745498.8** (11) 1 640 152
(87) WO 2004/108408

(21) **04745499.6** (11) 1 640 344
(87) WO 2004/110939

(21) **04745509.2** (11) 1 640 573
(87) WO 2004/109069

(21) **04745510.0** (11) 1 640 574
(87) WO 2004/109070

(21) **04745516.7** (11) 1 640 142
(87) WO 2005/000564

(21) **04745567.0** (11) 1 640 143
(87) WO 2004/108399

(21) **04745587.8** (11) 1 640 396
(87) WO 2004/108790

(21) **04745604.1** (11) 1 640 736
(87) WO 2004/109309

(21) **04745612.4** (11) 1 640 619
(87) WO 2004/111470

(21) **04745634.8** (11) 1 640 581
(87) WO 2004/113696

(21) **04745640.5** (11) 1 641 049
(87) WO 2004/112155

(21) **04745662.9** (11) 1 640 074
(87) WO 2005/000485

(21) **04745677.7** (11) 1 640 602
(87) WO 2004/111426

(21) **04745680.1** (11) 1 640 046
(87) WO 2004/110577

(21) **04745719.7** (11) 1 640 393
(87) WO 2004/113409

(21) **04745725.4** (11) 1 641 005
(87) WO 2004/112066

(21) **04745729.6** (11) 1 640 149
(87) WO 2004/113064

(21) **04745737.9** (11) 1 640 626
(87) WO 2004/113748

(21) **04745740.3** (11) 1 641 283
(87) WO 2004/112401

(21) **04745753.6** (11) 1 640 489
(87) WO 2005/001186

(21) **04745763.5** (11) 1 640 470
(87) WO 2004/111293

(21) **04745790.8** (11) 1 640 897
(87) WO 2005/001731

(21) **04745816.1** (11) 1 640 450
(87) WO 2004/111213

(21) **04745835.1** (11) 1 640 454
(87) WO 2004/108924

(21) **04745888.0** (11) 1 640 057
(87) WO 2004/112944

(21) **04745896.3** (11) 1 640 622
(87) WO 2004/113742

(21) **04745898.9** (11) 1 640 019
(87) WO 2004/112827

(21) **04745912.8** (11) 1 641 021
(87) WO 2004/114359

(21) **04745914.4** (11) 1 641 088
(87) WO 2004/112200

(21) **04745920.1** (11) 1 639 942
(87) WO 2004/110275

(21) **04745922.7** (11) 1 640 338
(87) WO 2004/110925

(21) **04745938.3** (11) 1 640 394
(87) WO 2004/108786

(21) **04745942.5** (11) 1 640 072
(87) WO 2004/110636

(21) **04745967.2** (11) 1 639 993
(87) WO 2004/112735

(21) **04745968.0** (11) 1 640 186
(87) WO 2004/113100

(21) **04745969.8** (11) 1 640 187
(87) WO 2004/113101

(21) **04745970.6** (11) 1 640 188
(87) WO 2004/110792

(21) **04745978.9** (11) 1 641 245
(87) WO 2004/114651

(21) **04745988.8** (11) 1 640 624
(87) WO 2005/003576

(21) **04745993.8** (11) 1 640 155
(87) WO 2004/110756

(21) **04745995.3** (11) 1 641 146
(87) WO 2004/112282

(21) **04746050.6** (11) 1 639 914
(87) WO 2004/112536

(21) **04746059.7** (11) 1 639 999
(87) WO 2004/112760

(21) **04746061.3** (11) 1 640 342
(87) WO 2004/110929

(21) **04746070.4** (11) 1 640 093
(87) WO 2004/110689

(21) **04746073.8** (11) 1 640 667
(87) WO 2004/111541

(21) **04746086.0** (11) 1 641 028
(87) WO 2004/112108

(21) **04746100.9** (11) 1 640 254
(87) WO 2005/002952

(21) **04746102.5** (11) 1 641 107
(87) WO 2005/002028

(21) **04746111.6** (11) 1 640 709
(87) WO 2004/113885

(21) **04746151.2** (11) 1 640 612
(87) WO 2004/111458

(21) **04746154.6** (11) 1 639 158 *
(87) WO 2004/111318

(21) **04746157.9** (11) 1 639 903
(87) WO 2004/110174

(21) **04746160.3** (11) 1 640 906
(87) WO 2005/001762

(21) **04746172.8** (11) 1 641 246
(87) WO 2004/112380

(21) **04746190.0** (11) 1 641 329
(87) WO 2005/002303

(21) **04746192.6** (11) 1 640 228
(87) WO 2004/113137

(21) **04746215.5** (11) 1 640 364
(87) WO 2005/000810

(21) **04746220.5** (11) 1 640 277
(87) WO 2004/113181

(21) **04746240.3** (11) 1 641 138
(87) WO 2004/112274

(21) **04746258.5** (11) 1 640 402
(87) WO 2004/111108

(21) **04746259.3** (11) 1 640 455
(87) WO 2004/111236

(21) **04746269.2** (11) 1 641 286
(87) WO 2005/002239

(21) **04746279.1** (11) 1 641 092
(87) WO 2005/002010

(21) **04746280.9** (11) 1 640 132
(87) WO 2004/113045

(21) **04746287.4** (11) 1 640 398
(87) WO 2004/111105

(21) **04746292.4** (11) 1 639 774 *
(87) WO 2005/008988

(21) **04746293.2** (11) 1 640 006
(87) WO 2005/000312

(21) **04746298.1** (11) 1 640 370
(87) WO 2004/111026

(21) **04746300.5** (11) 1 639 616 *
(87) WO 2005/004183

(21) **04746319.5** (11) 1 640 148
(87) WO 2005/068180

(21) **04746337.7** (11) 1 640 023
(87) WO 2005/000372

(21) **04746342.7** (11) 1 640 089
(87) WO 2005/000508

(21) **04746347.6** (11) 1 640 207
(87) WO 2005/000630

(21) **04746349.2** (11) 1 640 469
(87) WO 2005/001150

(21) **04746370.8** (11) 1 640 312
(87) WO 2005/003015

(21) **04746373.2** (11) 1 640 488
(87) WO 2004/113601

(21) **04746377.3** (11) 1 638 878 *
(87) WO 2004/113216

(21) **04746393.0** (11) 1 640 380
(87) WO 2004/113366

(21) **04746394.8** (11) 1 640 399
(87) WO 2004/113416

(21) **04746400.3** (11) 1 639 941
(87) WO 2004/112611

(21) **04746432.6** (11) 1 640 017
(87) WO 2004/112821

(21) **04746433.4** (11) 1 640 371
(87) WO 2004/113318

(21) **04746435.9** (11) 1 640 392
(87) WO 2005/000928

(21) **04746440.9** (11) 1 640 363
(87) WO 2005/000801

(21) **04746450.8** (11) 1 640 443
(87) WO 2005/001015

(21) **04746452.4** (11) 1 640 413
(87) WO 2005/000550

(21) **04746456.5** (11) 1 641 321
(87) WO 2005/002282

(21) **04746458.1** (11) 1 640 412
(87) WO 2005/003226

(21) **04746465.6** (11) 1 640 681
(87) WO 2005/001354

(21) **04746469.8** (11) 1 640 885
(87) WO 2005/001723

(21) **04746475.5** (11) 1 640 941
(87) WO 2005/001794

(21) **04746481.3** (11) 1 640 025
(87) WO 2005/000319

(21) **04746490.4** (11) 1 641 140
(87) WO 2005/002081

(21) **04746493.8** (11) 1 640 679
(87) WO 2005/001349

(21) **04746494.6** (11) 1 640 680
(87) WO 2005/001350

(21) **04746505.9** (11) 1 640 283
(87) WO 2005/000698

(21) **04746521.6** (11) 1 641 263
(87) WO 2004/114051

(21) **04746533.1** (11) 1 640 391
(87) WO 2005/000927

(21) **04746543.0** (11) 1 638 809 *
(87) WO 2005/000632

(21) **04746546.3** (11) 1 639 412 *
(87) WO 2005/001578

(21) **04746548.9** (11) 1 640 511
(87) WO 2005/001211

(21) **04746559.6** (11) 1 638 775 *
(87) WO 2004/113082

(21) **04746565.3** (11) 1 640 022
(87) WO 2005/000361

(21) **04746581.0** (11) 1 640 340
(87) WO 2005/003026

(21) **04746586.9** (11) 1 640 721
(87) WO 2005/001484

(21) **04746588.5** (11) 1 640 748
(87) WO 2005/001525

(21) **04746592.7** (11) 1 640 256
(87) WO 2005/002953

(21) **04746598.4** (11) 1 640 138
(87) WO 2005/000561

(21) **04746601.6** (11) 1 640 366
(87) WO 2005/000798

(21) **04746607.3** (11) 1 641 284
(87) WO 2005/002237

(21) **04746608.1** (11) 1 640 998
(87) WO 2005/001851

(21) **04746620.6** (11) 1 640 414
(87) WO 2005/000957

(21) **04746624.8** (11) 1 639 940
(87) WO 2005/000117

(21) **04746629.7** (11) 1 641 036
(87) WO 2005/004225

(21) **04746640.4** (11) 1 640 288
(87) WO 2005/000707

(21) **04746668.5** (11) 1 640 202
(87) WO 2005/000618

(21) **04746679.2** (11) 1 640 372
(87) WO 2005/000832

(21) **04746690.9** (11) 1 640 945
(87) WO 2004/114271

(21) **04746700.6** (11) 1 640 090
(87) WO 2004/112999

(21) **04746704.8** (11) 1 640 963
(87) WO 2005/001804

(21) **04746707.1** (11) 1 640 428
(87) WO 2004/113466

(21) **04746718.8** (11) 1 640 369
(87) WO 2005/000825

(21) **04746719.6** (11) 1 640 356
(87) WO 2005/000782

(21) **04746737.8** (11) 1 640 711
(87) WO 2004/113888

(21) **04746751.9** (11) 1 640 712
(87) WO 2004/113890

(21) **04746756.8** (11) 1 641 125
(87) WO 2005/002056

(21) **04746769.1** (11) 1 640 406
(87) WO 2005/000946

(21) **04746794.9** (11) 1 640 917
(87) WO 2005/004060

(21) **04746811.1** (11) 1 640 751
(87) WO 2005/003823

(21) **04746818.6** (11) 1 640 852
(87) WO 2006/001070

(21) **04746819.4** (11) 1 640 361
(87) WO 2005/000803

(21) **04746823.6** (11) 1 641 305
(87) WO 2005/002271

(21) **04746825.1** (11) 1 641 179
(87) WO 2005/002141

(21) **04746827.7** (11) 1 640 007
(87) WO 2005/000313

(21) **04746835.0** (11) 1 640 087
(87) WO 2005/000501

(21) **04746838.4** (11) 1 640 153
(87) WO 2005/000579

(21) **04746839.2** (11) 1 639 001 *
(87) WO 2005/000890

(21) **04746840.0** (11) 1 638 541 *
(87) WO 2005/000332

(21) **04746847.5** (11) 1 640 458
(87) WO 2005/001117

(21) **04746848.3** (11) 1 640 449
(87) WO 2005/007838

(21) **04746852.5** (11) 1 640 357
(87) WO 2005/000783

(21) **04746857.4** (11) 1 640 390
(87) WO 2005/000925

(21) **04746866.5** (11) 1 640 433
(87) WO 2005/000995

(21) **04746873.1** (11) 1 640 453
(87) WO 2005/021744

(21) **04746875.6** (11) 1 640 898
(87) WO 2005/001732

(21) **04746918.4** (11) 1 641 162
(87) WO 2005/006623

(21) **04746929.1** (11) 1 641 270
(87) WO 2005/004489

(21) **04746931.7** (11) 1 639 576 *
(87) WO 2005/001807

(21) **04746932.5** (11) 1 641 291
(87) WO 2005/002253

(21) **04746937.4** (11) 1 640 757
(87) WO 2005/001540

(21) **04746938.2** (11) 1 641 060
(87) WO 2005/001963

(21) **04746947.3** (11) 1 640 894
(87) WO 2005/001757

(21) **04746955.6** (11) 1 640 021
(87) WO 2005/000354

(21) **04746957.2** (11) 1 640 373
(87) WO 2005/000839

(21) **04746961.4** (11) 1 640 981
(87) WO 2005/004133

(21) **04746965.5** (11) 1 639 050 *
(87) WO 2005/000976

(21) **04746970.5** (11) 1 641 000
(87) WO 2005/001856

(21) **04746971.3** (11) 1 640 977
(87) WO 2005/004120

(21) **04746973.9** (11) 1 641 061
(87) WO 2005/001964

(21) **04746977.0** (11) 1 641 014
(87) WO 2005/001875

(21) **04746984.6** (11) 1 641 259
(87) WO 2005/002219

(21) **04746986.1** (11) 1 641 260
(87) WO 2005/002220

(21) **04746990.3** (11) 1 640 383
(87) WO 2005/000906

(21) **04746992.9** (11) 1 640 379
(87) WO 2005/000861

(21) **04746994.5** (11) 1 640 110
(87) WO 2005/000517

(21) **04747040.6** (11) 1 640 257
(87) WO 2005/002954

(21) **04747041.4** (11) 1 641 163
(87) WO 2005/002103

(21) **04747044.8** (11) 1 640 987
(87) WO 2005/001830

(21) **04747052.1** (11) 1 640 566
(87) WO 2005/003522

(21) **04747070.3** (11) 1 641 285
(87) WO 2005/013622

(21) **04747073.7** (11) 1 640 010
(87) WO 2005/002590

(21) **04747084.4** (11) 1 640 695
(87) WO 2005/001403

(21) **04747139.6** (11) 1 640 172
(87) WO 2005/002865

(21) **04747141.2** (11) 1 640 295
(87) WO 2005/003001

(21) **04747150.3** (11) 1 639 630 *
(87) WO 2005/004218

(21) **04747158.6** (11) 1 640 365
(87) WO 2005/003095

(21) **04747173.5** (11) 1 640 221
(87) WO 2005/002931

(21) **04747218.8** (11) 1 640 026
(87) WO 2005/000374

(21) **04747247.7** (11) 1 640 362
(87) WO 2005/003062

(21) **04747251.9** (11) 1 640 818
(87) WO 2005/003866

(21) **04747704.7** (11) 1 641 168
(87) WO 2005/008946

(21) **04747909.2** (11) 1 641 180
(87) WO 2005/008967

(21) **04748270.8** (11) 1 641 160
(87) WO 2005/013525

(21) **04748352.4** (11) 1 639 597 *
(87) WO 2005/001832

(21) **04748377.1** (11) 1 639 722 *
(87) WO 2005/004352

(21) **04748379.7** (11) 1 639 816 *
(87) WO 2005/004470

(21) **04748383.9** (11) 1 638 399 *
(87) WO 2005/002336

(21) **04748618.8** (11) 1 639 009 *
(87) WO 2004/106375

(21) **04748662.6** (11) 1 638 406 *
(87) WO 2004/110159

(21) **04748683.2** (11) 1 639 181 *
(87) WO 2005/001190

(21) **04748686.5** (11) 1 639 052 *
(87) WO 2005/000982

(21) **04748690.7** (11) 1 638 738 *
(87) WO 2005/009690

(21) **04748696.4** (11) 1 638 867 *
(87) WO 2005/002999

(21) **04748698.0** (11) 1 639 134 *
(87) WO 2005/003392

(21) **04748701.2** (11) 1 639 135 *
(87) WO 2005/003393

(21) **04748751.7** (11) 1 639 833 *
(87) WO 2004/112402

(21) **04748760.8** (11) 1 639 205 *
(87) WO 2004/113622

(21) **04748763.2** (11) 1 638 893 *
(87) WO 2005/000746

(21) **04748766.5** (11) 1 639 832 *
(87) WO 2005/004496

(21) **04748784.8** (11) 1 639 004 *
(87) WO 2005/003166

(21) **04748812.7** (11) 1 639 380 *
(87) WO 2004/109311

(21) **04748819.2** (11) 1 638 958 *
(87) WO 2004/111043

(21) **04748825.9** (11) 1 638 483 *
(87) WO 2005/000167

(21) **04748828.3** (11) 1 639 305 *
(87) WO 2004/113809

(21) **04748977.8** (11) 1 639 208 *
(87) WO 2004/113634

(21) **04748979.4** (11) 1 638 772 *
(87) WO 2005/000583

(21) **04748990.1** (11) 1 639 812 *
(87) WO 2004/112385

(21) **04749009.9** (11) 1 638 922 *
(87) WO 2004/110984

(21) **04749010.7** (11) 1 638 956 *
(87) WO 2004/111039

(21) **04749012.3** (11) 1 638 953 *
(87) WO 2004/111034

(21) **04749013.1** (11) 1 638 390 *
(87) WO 2005/000011

(21) **04749017.2** (11) 1 639 557 *
(87) WO 2004/111950

(21) **04749028.9** (11) 1 638 408 *
(87) WO 2004/110162

(21) **04749033.9** (11) 1 639 360 *
(87) WO 2005/008236

(21) **04749034.7** (11) 1 638 553 *
(87) WO 2004/112784

(21) **04749044.6** (11) 1 639 343 *
(87) WO 2005/001442

(21) **04749056.0** (11) 1 639 313 *
(87) WO 2004/113835

(21) **04749057.8** (11) 1 639 307 *
(87) WO 2005/001361

(21) **04749077.6** (11) 1 639 371 *
(87) WO 2005/001478

(21) **04749100.6** (11) 1 638 546 *
(87) WO 2005/002567

(21) **04749104.8** (11) 1 639 544 *
(87) WO 2005/001766

(21) **04749887.8** (11) 1 638 969 *
(87) WO 2004/092166

(21) **04750179.6** (11) 1 638 660 *
(87) WO 2005/009568

(21) **04750246.3** (11) 1 639 588 *
(87) WO 2005/004127

(21) **04750285.1** (11) 1 639 456 *
(87) WO 2005/010645

(21) **04750407.1** (11) 1 639 486 *
(87) WO 2005/010646

(21) **04750410.5** (11) 1 638 787 *
(87) WO 2005/113260

(21) **04750642.3** (11) 1 638 522 *
(87) WO 2004/096176

(21) **04750653.0** (11) 1 638 698 *
(87) WO 2004/098790

(21) **04750666.2** (11) 1 638 500 *
(87) WO 2005/004777

(21) **04750670.4** (11) 1 638 511 *
(87) WO 2004/100869

(21) **04750682.9** (11) 1 639 440 *
(87) WO 2004/097635

(21) **04750684.5** (11) 1 639 236 *
(87) WO 2005/005794

(21) **04750709.0** (11) 1 638 686 *
(87) WO 2004/105942

(21) **04750733.0** (11) 1 638 793 *
(87) WO 2004/098922

(21) **04750738.9** (11) 1 639 332 *
(87) WO 2005/001409

(21) **04750759.5** (11) 1 638 934 *
(87) WO 2005/000811

(21) **04750764.5** (11) 1 639 663 *
(87) WO 2004/102694

(21) **04750873.4** (11) 1 639 723 *
(87) WO 2005/006593

(21) **04750982.3** (11) 1 638 699 *
(87) WO 2004/099459

(21) **04751012.8** (11) 1 639 054 *
(87) WO 2005/000987

(21) **04751028.4** (11) 1 638 976 *
(87) WO 2004/099214

(21) **04751157.1** (11) 1 638 545 *
(87) WO 2004/098583

(21) **04751173.8** (11) 1 639 505 *
(87) WO 2005/001595

(21) **04751214.0** (11) 1 638 434 *
(87) WO 2004/098360

(21) **04751317.1** (11) 1 639 221 *
(87) WO 2004/103923

(21) **04751551.5** (11) 1 639 870 *
(87) WO 2004/103038

(21) **04751571.3** (11) 1 638 689 *
(87) WO 2004/099937

(21) **04751641.4** (11) 1 639 710 *
(87) WO 2005/006559

(21) **04751644.8** (11) 1 638 642 *
(87) WO 2005/004975

(21) **04751685.1** (11) 1 639 837 *
(87) WO 2005/006779

(21) **04751759.4** (11) 1 638 560 *
(87) WO 2005/000305

(21) **04751761.0** (11) 1 639 677 *
(87) WO 2005/006504

(21) **04751855.0** (11) 1 638 864 *
(87) WO 2005/001890

(21) **04751872.5** (11) 1 639 796 *
(87) WO 2005/006484

(21) **04751984.8** (11) 1 638 650 *
(87) WO 2005/000409

(21) **04752055.6** (11) 1 639 342 *
(87) WO 2004/105087

(21) **04752139.8** (11) 1 638 902 *
(87) WO 2004/108629

(21) **04752212.3** (11) 1 639 005 *
(87) WO 2005/005480

(21) **04752284.2** (11) 1 638 589 *
(87) WO 2004/103297

(21) **04752400.4** (11) 1 639 716 *
(87) WO 2004/105257

(21) **04752405.3** (11) 1 639 445 *
(87) WO 2005/001601

(21) **04752466.5** (11) 1 638 810 *
(87) WO 2004/103773

(21) **04752472.3** (11) 1 639 422 *
(87) WO 2005/006116

(21) **04752502.7** (11) 1 639 213 *
(87) WO 2004/104321

(21) **04752504.3** (11) 1 639 517 *
(87) WO 2005/122057

(21) **04752529.0** (11) 1 638 656 *
(87) WO 2005/006117

(21) **04752565.4** (11) 1 638 908 *
(87) WO 2005/000774

(21) **04752574.6** (11) 1 638 944 *
(87) WO 2005/000821

(21) **04752588.6** (11) 1 639 714 *
(87) WO 2005/002061

(21) **04752598.5** (11) 1 638 441 *
(87) WO 2004/103161

(21) **04752615.7** (11) 1 638 891 *
(87) WO 2004/103906

(21) **04752641.3** (11) 1 638 691 *
(87) WO 2004/104553

(21) **04752648.8** (11) 1 639 423 *
(87) WO 2005/006118

(21) **04752657.9** (11) 1 638 630 *
(87) WO 2004/108183

(21) **04752658.7** (11) 1 639 294 *
(87) WO 2004/103104

(21) **04752665.2** (11) 1 638 622 *
(87) WO 2005/004944

(21) **04752678.5** (11) 1 638 551 *
(87) WO 2004/103309

(21) **04752772.6** (11) 1 639 654 *
(87) WO 2004/109195

(21) **04752789.0** (11) 1 639 174 *
(87) WO 2004/113603

(21) **04752794.0** (11) 1 639 472 *
(87) WO 2005/001696

(21) **04752889.8** (11) 1 639 209 *
(87) WO 2004/109027

(21) **04752897.1** (11) 1 639 461 *
(87) WO 2005/006119

(21) **04752914.4** (11) 1 639 144 *
(87) WO 2004/106564

(21) **04753043.1** (11) 1 639 335 *
(87) WO 2005/001408

(21) **04753046.4** (11) 1 638 590 *
(87) WO 2004/112697

(21) **04753055.5** (11) 1 639 339 *
(87) WO 2004/113865

(21) **04753140.5** (11) 1 639 404 *
(87) WO 2004/114011

(21) **04753169.4** (11) 1 639 676 *
(87) WO 2004/109861

(21) **04753178.5** (11) 1 639 627 *
(87) WO 2005/006391

(21) **04753196.7** (11) 1 638 923 *
(87) WO 2005/005376

(21) **04753228.8** (11) 1 638 685 *
(87) WO 2004/108281

(21) **04753238.7** (11) 1 639 034 *
(87) WO 2004/104080

(21) **04753239.5** (11) 1 639 136 *
(87) WO 2004/106556

(21) **04753246.0** (11) 1 639 156 *
(87) WO 2005/005692

(21) **04753341.9** (11) 1 639 058 *
(87) WO 2005/005570

(21) **04753355.9** (11) 1 638 947 *
(87) WO 2004/106294

(21) **04753359.1** (11) 1 638 936 *
(87) WO 2004/108670

(21) **04753364.1** (11) 1 639 029 *
(87) WO 2004/106411

(21) **04753370.8** (11) 1 639 227 *
(87) WO 2005/001235

(21) **04753381.5** (11) 1 639 296 *
(87) WO 2005/001338

(21) **04753394.8** (11) 1 639 222 *
(87) WO 2004/106690

(21) **04753420.1** (11) 1 639 618 *
(87) WO 2004/111604

(21) **04753429.2** (11) 1 638 740 *
(87) WO 2004/106016

(21) **04753433.4** (11) 1 638 462 *
(87) WO 2004/110249

(21) **04753437.5** (11) 1 639 856 *
(87) WO 2005/002275

(21) **04753466.4** (11) 1 638 700 *
(87) WO 2004/108978

(21) **04753501.8** (11) 1 639 701 *
(87) WO 2005/006392

(21) **04753518.2** (11) 1 639 756 *
(87) WO 2004/107780

(21) **04753519.0** (11) 1 638 457 *
(87) WO 2005/004716

(21) **04753549.7** (11) 1 638 906 *
(87) WO 2004/105460

(21) **04753567.9** (11) 1 638 821 *
(87) WO 2004/106126

(21) **04753591.9** (11) 1 639 016 *
(87) WO 2005/000903

(21) **04753595.0** (11) 1 639 137 *
(87) WO 2004/106495

(21) **04753610.7** (11) 1 638 487 *
(87) WO 2004/105587

(21) **04753642.0** (11) 1 638 442 *
(87) WO 2004/107955

(21) **04753657.8** (11) 1 639 078 *
(87) WO 2005/001035

(21) **04753688.3** (11) 1 639 814 *
(87) WO 2004/107749

(21) **04753691.7** (11) 1 639 442 *
(87) WO 2005/006242

(21) **04753725.3** (11) 1 638 536 *
(87) WO 2004/110400

(21) **04753786.5** (11) 1 639 287 *
(87) WO 2004/109172

(21) **04753810.3** (11) 1 638 437 *
(87) WO 2004/107944

(21) **04753816.0** (11) 1 638 900 *
(87) WO 2004/108622

(21) **04753824.4** (11) 1 639 260 *
(87) WO 2004/109122

(21) **04753856.6** (11) 1 638 671 *
(87) WO 2004/108257

(21) **04753884.8** (11) 1 638 899 *
(87) WO 2004/110949

(21) **04753903.6** (11) 1 639 283 *
(87) WO 2005/005841

(21) **04753994.5** (11) 1 639 269 *
(87) WO 2004/109859

(21) **04753997.8** (11) 1 638 735 *
(87) WO 2005/000528

(21) **04754050.5** (11) 1 639 408 *
(87) WO 2005/002195

(21) **04754052.1** (11) 1 638 431 *
(87) WO 2004/105551

(21) **04754096.8** (11) 1 639 079 *
(87) WO 2005/001046

(21) **04754110.7** (11) 1 638 741 *
(87) WO 2005/005111

(21) **04754138.8** (11) 1 638 713 *
(87) WO 2005/000497

(21) **04754157.8** (11) 1 638 885 *
(87) WO 2004/110922

(21) **04754159.4** (11) 1 638 869 *
(87) WO 2004/108570

(21) **04754161.0** (11) 1 638 733 *
(87) WO 2005/000525

(21) **04754190.9** (11) 1 639 258 *
(87) WO 2004/109106

(21) **04754211.3** (11) 1 639 406 *
(87) WO 2005/001562

(21) **04754213.9** (11) 1 638 443 *
(87) WO 2005/000095

(21) **04754251.9** (11) 1 639 053 *
(87) WO 2005/005561

(21) **04754270.9** (11) 1 639 252 *
(87) WO 2004/109086

(21) **04754289.9** (11) 1 639 383 *
(87) WO 2005/001498

(21) **04754292.3** (11) 1 639 331 *
(87) WO 2005/001522

(21) **04754300.4** (11) 1 638 732 *
(87) WO 2004/110698

(21) **04754329.3** (11) 1 639 298 *
(87) WO 2005/001340

(21) **04754340.0** (11) 1 639 647 *
(87) WO 2004/112137

(21) **04754343.4** (11) 1 638 395 *
(87) WO 2005/000023

(21) **04754344.2** (11) 1 638 444 *
(87) WO 2004/110254

(21) **04754359.0** (11) 1 639 757 *
(87) WO 2005/002142

(21) **04754365.7** (11) 1 638 972 *
(87) WO 2005/000850

(21) **04754368.1** (11) 1 639 407 *
(87) WO 2005/002297

(21) **04754416.8** (11) 1 638 445 *
(87) WO 2004/107961

(21) **04754431.7** (11) 1 639 705 *
(87) WO 2005/006394

(21) **04754443.2** (11) 1 639 622 *
(87) WO 2004/112074

(21) **04754447.3** (11) 1 638 684 *
(87) WO 2005/000463

(21) **04754452.3** (11) 1 639 734 *
(87) WO 2005/001620

(21) **04754463.0** (11) 1 638 811 *
(87) WO 2005/005198

(21) **04754500.9** (11) 1 639 080 *
(87) WO 2004/108901

(21) **04754509.0** (11) 1 639 562 *
(87) WO 2005/006269

(21) **04754514.0** (11) 1 638 478 *
(87) WO 2004/108010

(21) **04754517.3** (11) 1 638 747 *
(87) WO 2005/000551

(21) **04754527.2** (11) 1 639 628 *
(87) WO 2005/006395

(21) **04754537.1** (11) 1 639 261 *
(87) WO 2005/001321

(21) **04754561.1** (11) 1 638 727 *
(87) WO 2005/000519

(21) **04754578.5** (11) 1 638 693 *
(87) WO 2004/108299

(21) **04754588.4** (11) 1 639 644 *
(87) WO 2005/001935

(21) **04754589.2** (11) 1 639 081 *
(87) WO 2005/001051

(21) **04754591.8** (11) 1 639 082 *
(87) WO 2004/108903

(21) **04754611.4** (11) 1 639 330 *
(87) WO 2005/001401

(21) **04754636.1** (11) 1 638 728 *
(87) WO 2004/110786

(21) **04754658.5** (11) 1 639 083 *
(87) WO 2004/108904

(21) **04754663.5** (11) 1 639 769 *
(87) WO 2005/006678

(21) **04754712.0** (11) 1 639 857 *
(87) WO 2005/006804

(21) **04754714.6** (11) 1 639 095 *
(87) WO 2004/111194

(21) **04754716.1** (11) 1 638 985 *
(87) WO 2004/112570

(21) **04754727.8** (11) 1 638 446 *
(87) WO 2004/110256

(21) **04754746.8** (11) 1 638 851 *
(87) WO 2004/110877

(21) **04754765.8** (11) 1 639 334 *
(87) WO 2004/112640

(21) **04754768.2** (11) 1 639 671 *
(87) WO 2005/001959

(21) **04754769.0** (11) 1 639 669 *
(87) WO 2004/112181

(21) **04754776.5** (11) 1 639 621 *
(87) WO 2004/110583

(21) **04754786.4** (11) 1 639 414 *
(87) WO 2005/008342

(21) **04754789.8** (11) 1 638 704 *
(87) WO 2004/110659

(21) **04754790.6** (11) 1 639 495 *
(87) WO 2005/006207

(21) **04754794.8** (11) 1 639 698 *
(87) WO 2005/006540

(21) **04754807.8** (11) 1 639 822 *
(87) WO 2004/114645

(21) **04754834.2** (11) 1 638 495 *
(87) WO 2005/000177

(21) **04754840.9** (11) 1 638 513 *
(87) WO 2005/004831

(21) **04754843.3** (11) 1 639 514 *
(87) WO 2004/111914

(21) **04754845.8** (11) 1 639 226 *
(87) WO 2004/111380

(21) **04754884.7** (11) 1 639 708 *
(87) WO 2005/006554

(21) **04754887.0** (11) 1 639 770 *
(87) WO 2005/006680

(21) **04754893.8** (11) 1 639 743 *
(87) WO 2004/111791

(21) **04754904.3** (11) 1 638 600 *
(87) WO 2005/001053

(21) **04754927.4** (11) 1 639 084 *
(87) WO 2004/111196

(21) **04754930.8** (11) 1 638 823 *
(87) WO 2004/110833

(21) **04754943.1** (11) 1 639 323 *
(87) WO 2004/113847

(21) **04754947.2** (11) 1 639 085 *
(87) WO 2004/111198

(21) **04754948.0** (11) 1 639 629 *
(87) WO 2004/114375

(21) **04754952.2** (11) 1 639 044 *
(87) WO 2004/113446

(21) **04754961.3** (11) 1 639 109 *
(87) WO 2005/002509

(21) **04754962.1** (11) 1 638 717 *
(87) WO 2004/112991

(21) **04754973.8** (11) 1 639 096 *
(87) WO 2005/001054

(21) **04754978.7** (11) 1 639 086 *
(87) WO 2004/113498

(21) **04754982.9** (11) 1 639 612 *
(87) WO 2005/006365

(21) **04755004.1** (11) 1 638 393 *
(87) WO 2004/110144

(21) **04755013.2** (11) 1 639 631 *
(87) WO 2005/006424

(21) **04755019.9** (11) 1 639 150 *
(87) WO 2005/006398

(21) **04755020.7** (11) 1 638 486 *
(87) WO 2004/110308

(21) **04755025.6** (11) 1 639 116 *
(87) WO 2004/111251

(21) **04755028.0** (11) 1 638 528 *
(87) WO 2004/110383

(21) **04755062.9** (11) 1 638 812 *
(87) WO 2004/110816

(21) **04755066.0** (11) 1 638 677 *
(87) WO 2004/110609

(21) **04755083.5** (11) 1 639 678 *
(87) WO 2004/114478

(21) **04755091.8** (11) 1 638 950 *
(87) WO 2004/112701

(21) **04755093.4** (11) 1 639 689 *
(87) WO 2004/112217

(21) **04755120.5** (11) 1 638 614 *
(87) WO 2004/110504

(21) **04755122.1** (11) 1 639 040 *
(87) WO 2004/113435

(21) **04755124.7** (11) 1 638 460 *
(87) WO 2004/110270

(21) **04755147.8** (11) 1 638 674 *
(87) WO 2004/112947

(21) **04755149.4** (11) 1 639 289 *
(87) WO 2004/113778

(21) **04755151.0** (11) 1 638 459 *
(87) WO 2004/110309

(21) **04755165.0** (11) 1 638 412 *
(87) WO 2005/004628

(21) **04755174.2** (11) 1 639 194 *
(87) WO 2005/005719

(21) **04755178.3** (11) 1 639 424 *
(87) WO 2004/111800

(21) **04755182.5** (11) 1 639 670 *
(87) WO 2004/112099

(21) **04755186.6** (11) 1 639 479 *
(87) WO 2005/006194

(21) **04755219.5** (11) 1 638 565 *
(87) WO 2004/112704

(21) **04755220.3** (11) 1 638 453 *
(87) WO 2004/113958

(21) **04755226.0** (11) 1 638 452 *
(87) WO 2005/004705

(21) **04755246.8** (11) 1 638 917 *
(87) WO 2004/113264

(21) **04755263.3** (11) 1 639 346 *
(87) WO 2004/112574

(21) **04755271.6** (11) 1 638 990 *
(87) WO 2005/003152

(21) **04755275.7** (11) 1 639 736 *
(87) WO 2004/114074

(21) **04755279.9** (11) 1 639 771 *
(87) WO 2004/114715

(21) **04755292.2** (11) 1 639 615 *
(87) WO 2005/006367

(21) **04755293.0** (11) 1 639 457 *
(87) WO 2004/111842

(21) **04755308.6** (11) 1 638 690 *
(87) WO 2004/113874

(21) **04755326.8** (11) 1 639 399 *
(87) WO 2004/113994

(21) **04755331.8** (11) 1 638 724 *
(87) WO 2004/113006

(21) **04755344.1** (11) 1 638 420 *
(87) WO 2005/000044

(21) **04755348.2** (11) 1 639 351 *
(87) WO 2004/113895

(21) **04755356.5** (11) 1 638 748 *
(87) WO 2004/113043

(21) **04755361.5** (11) 1 638 667 *
(87) WO 2004/112937

(21) **04755367.2** (11) 1 639 460 *
(87) WO 2005/006188

(21) **04755376.3** (11) 1 638 730 *
(87) WO 2004/113015

(21) **04755377.1** (11) 1 638 703 *
(87) WO 2004/112975

(21) **04755382.1** (11) 1 638 754 *
(87) WO 2004/113049

(21) **04755421.7** (11) 1 639 425 *
(87) WO 2005/006159

(21) **04755422.5** (11) 1 639 426 *
(87) WO 2005/003958

(21) **04755427.4** (11) 1 639 565 *
(87) WO 2005/004077

(21) **04755468.8** (11) 1 638 725 *
(87) WO 2004/113007

(21) **04755478.7** (11) 1 639 023 *
(87) WO 2005/003181

(21) **04755481.1** (11) 1 639 311 *
(87) WO 2004/113823

(21) **04755483.7** (11) 1 638 664 *
(87) WO 2005/005014

(21) **04755508.1** (11) 1 639 620 *
(87) WO 2004/114355

(21) **04755525.5** (11) 1 638 872 *
(87) WO 2004/113206

(21) **04755539.6** (11) 1 638 458 *
(87) WO 2004/112604

(21) **04755543.8** (11) 1 639 792 *
(87) WO 2005/004447

(21) **04755564.4** (11) 1 638 624 *
(87) WO 2004/112864

(21) **04755566.9** (11) 1 638 646 *
(87) WO 2004/112894

(21) **04755576.8** (11) 1 638 643 *
(87) WO 2005/002666

(21) **04755610.5** (11) 1 639 427 *
(87) WO 2005/003893

(21) **04755613.9** (11) 1 639 827 *
(87) WO 2005/004491

(21) **04755628.7** (11) 1 639 564 *
(87) WO 2004/114086

(21) **04755629.5** (11) 1 639 546 *
(87) WO 2004/114220

(21) **04755630.3** (11) 1 639 018 *
(87) WO 2004/113390

(21) **04755635.2** (11) 1 639 352 *
(87) WO 2004/113917

(21) **04755642.8** (11) 1 638 503 *
(87) WO 2004/112680

(21) **04755653.5** (11) 1 639 873 *
(87) WO 2005/006412

(21) **04755654.3** (11) 1 639 496 *
(87) WO 2005/006208

(21) **04755655.0** (11) 1 639 746 *
(87) WO 2005/006651

(21) **04755656.8** (11) 1 639 747 *
(87) WO 2005/006652

(21) **04755665.9** (11) 1 639 473 *
(87) WO 2004/114370

(21) **04755678.2** (11) 1 639 357 *
(87) WO 2005/001462

(21) **04755681.6** (11) 1 638 482 *
(87) WO 2004/112655

(21) **04755692.3** (11) 1 639 353 *
(87) WO 2004/113900

(21) **04755693.1** (11) 1 639 354 *
(87) WO 2004/113901

(21) **04755694.9** (11) 1 639 366 *
(87) WO 2004/113915

(21) **04755700.4** (11) 1 638 465 *
(87) WO 2004/112612

(21) **04755704.6** (11) 1 639 748 *
(87) WO 2005/006653

(21) **04755705.3** (11) 1 639 749 *
(87) WO 2005/006654

(21) **04755723.6** (11) 1 638 432 *
(87) WO 2004/113028

(21) **04755760.8** (11) 1 638 621 *
(87) WO 2004/112854

(21) **04755764.0** (11) 1 638 627 *
(87) WO 2004/112867

(21) **04755766.5** (11) 1 638 485 *
(87) WO 2004/112584

(21) **04755777.2** (11) 1 639 803 *
(87) WO 2005/006730

(21) **04755779.8** (11) 1 638 911 *
(87) WO 2005/003063

(21) **04755784.8** (11) 1 639 567 *
(87) WO 2004/114093

(21) **04755793.9** (11) 1 639 840 *
(87) WO 2005/006783

(21) **04755797.0** (11) 1 638 937 *
(87) WO 2004/113291

(21) **04755820.0** (11) 1 639 738 *
(87) WO 2005/004371

(21) **04755824.2** (11) 1 639 428 *
(87) WO 2005/006130

(21) **04755835.8** (11) 1 639 087 *
(87) WO 2005/003308

(21) **04755869.7** (11) 1 638 450 *
(87) WO 2005/000110

(21) **04755895.2** (11) 1 638 763 *
(87) WO 2005/005131

(21) **04755906.7** (11) 1 639 568 *
(87) WO 2005/004030

(21) **04755920.8** (11) 1 639 395 *
(87) WO 2005/006040

(21) **04755923.2** (11) 1 639 088 *
(87) WO 2004/113506

(21) **04755947.1** (11) 1 639 759 *
(87) WO 2005/001647

(21) **04755948.9** (11) 1 639 492 *
(87) WO 2005/001648

(21) **04755952.1** (11) 1 638 776 *
(87) WO 2005/002857

(21) **04755977.8** (11) 1 639 418 *
(87) WO 2005/003876

(21) **04755981.0** (11) 1 638 569 *
(87) WO 2005/002580

(21) **04755984.4** (11) 1 639 481 *
(87) WO 2005/006201

(21) **04755987.7** (11) 1 639 788 *
(87) WO 2005/004440

(21) **04755989.3** (11) 1 639 438 *
(87) WO 2005/006161

(21) **04756006.5** (11) 1 638 818 *
(87) WO 2005/002929

(21) **04756020.6** (11) 1 639 429 *
(87) WO 2005/003899

(21) **04756070.1** (11) 1 638 981 *
(87) WO 2005/003142

(21) **04756077.6** (11) 1 639 368 *
(87) WO 2005/003729

(21) **04756079.2** (11) 1 638 644 *
(87) WO 2005/004979

(21) **04756093.3** (11) 1 638 721 *
(87) WO 2005/002310

(21) **04756108.9** (11) 1 638 750 *
(87) WO 2005/003476

(21) **04756125.3** (11) 1 638 493 *
(87) WO 2005/002483

(21) **04756132.9** (11) 1 639 471 *
(87) WO 2005/003976

(21) **04756133.7** (11) 1 638 526 *
(87) WO 2005/002545

(21) **04756135.2** (11) 1 638 913 *
(87) WO 2005/005361

(21) **04756141.0** (11) 1 638 494 *
(87) WO 2005/004765

(21) **04756161.8** (11) 1 639 660 *
(87) WO 2005/004257

(21) **04756189.9** (11) 1 639 100 *
(87) WO 2005/003312

(21) **04756191.5** (11) 1 639 291 *
(87) WO 2005/003623

(21) **04756195.6** (11) 1 639 243 *
(87) WO 2005/003532

(21) **04756204.6** (11) 1 639 452 *
(87) WO 2005/006183

(21) **04756206.1** (11) 1 639 543 *
(87) WO 2005/006253

(21) **04756208.7** (11) 1 638 566 *
(87) WO 2005/003065

(21) **04756209.5** (11) 1 639 075 *
(87) WO 2005/003281

(21) **04756210.3** (11) 1 639 188 *
(87) WO 2005/003440

(21) **04756211.1** (11) 1 639 189 *
(87) WO 2005/003441

(21) **04756212.9** (11) 1 639 190 *
(87) WO 2005/003442

(21) **04756213.7** (11) 1 639 069 *
(87) WO 2005/003271

(21) **04756214.5** (11) 1 639 182 *
(87) WO 2005/003433

(21) **04756215.2** (11) 1 639 071 *
(87) WO 2005/003434

(21) **04756216.0** (11) 1 639 072 *
(87) WO 2005/003278

(21) **04756217.8** (11) 1 639 076 *
(87) WO 2005/003282

(21) **04756223.6** (11) 1 639 183 *
(87) WO 2005/003435

(21) **04756224.4** (11) 1 639 070 *
(87) WO 2005/003272

(21) **04756249.1** (11) 1 639 462 *
(87) WO 2005/003969

(21) **04756261.6** (11) 1 639 666 *
(87) WO 2005/004272

(21) **04756264.0** (11) 1 639 039 *
(87) WO 2005/003225

(21) **04756271.5** (11) 1 638 505 *
(87) WO 2005/002519

(21) **04756283.0** (11) 1 639 430 *
(87) WO 2005/003914

(21) **04756294.7** (11) 1 639 487 *
(87) WO 2005/003989

(21) **04756300.2** (11) 1 639 064 *
(87) WO 2005/003267

(21) **04756301.0** (11) 1 639 068 *
(87) WO 2005/003269

(21) **04756302.8** (11) 1 639 184 *
(87) WO 2005/003436

(21) **04756303.6** (11) 1 639 185 *
(87) WO 2005/003437

(21) **04756304.4** (11) 1 639 178 *
(87) WO 2005/003428

(21) **04756305.1** (11) 1 639 179 *
(87) WO 2005/003430

(21) **04756308.5** (11) 1 638 490 *
(87) WO 2005/004762

(21) **04756315.0** (11) 1 638 475 *
(87) WO 2005/002458

(21) **04756329.1** (11) 1 639 041 *
(87) WO 2005/003231

(21) **04756330.9** (11) 1 639 042 *
(87) WO 2005/003234

(21) **04756343.2** (11) 1 638 407 *
(87) WO 2005/006871

(21) **04756344.0** (11) 1 639 186 *
(87) WO 2005/003438

(21) **04756348.1** (11) 1 639 180 *
(87) WO 2005/003431

(21) **04756349.9** (11) 1 639 073 *
(87) WO 2005/003279

(21) **04756350.7** (11) 1 639 187 *
(87) WO 2005/003439

(21) **04756351.5** (11) 1 639 191 *
(87) WO 2005/003443

(21) **04756352.3** (11) 1 639 707 *
(87) WO 2005/006551

(21) **04756357.2** (11) 1 639 724 *
(87) WO 2005/006617

(21) **04756364.8** (11) 1 639 783 *
(87) WO 2005/006708

(21) **04756366.3** (11) 1 639 712 *
(87) WO 2005/006573

(21) **04756384.6** (11) 1 639 838 *
(87) WO 2005/004501

(21) **04756385.3** (11) 1 639 839 *
(87) WO 2005/004502

(21) **04756387.9** (11) 1 639 854 *
(87) WO 2005/004527

(21) **04756388.7** (11) 1 639 855 *
(87) WO 2005/004528

(21) **04756422.4** (11) 1 638 523 *
(87) WO 2005/004842

(21) **04756424.0** (11) 1 639 431 *
(87) WO 2005/006141

(21) **04756425.7** (11) 1 638 768 *
(87) WO 2005/005141

(21) **04756430.7** (11) 1 639 823 *
(87) WO 2005/006761

(21) **04756439.8** (11) 1 638 499 *
(87) WO 2005/004774

(21) **04756440.6** (11) 1 638 765 *
(87) WO 2005/005135

(21) **04756441.4** (11) 1 638 871 *
(87) WO 2005/005293

(21) **04756444.8** (11) 1 639 776 *
(87) WO 2005/006700

(21) **04756446.3** (11) 1 639 192 *
(87) WO 2005/003444

(21) **04756456.2** (11) 1 638 468 *
(87) WO 2005/004729

(21) **04756458.8** (11) 1 639 646 *
(87) WO 2005/006440

(21) **04756459.6** (11) 1 639 498 *
(87) WO 2005/006282

(21) **04756463.8** (11) 1 639 750 *
(87) WO 2005/006655

(21) **04756465.3** (11) 1 639 376 *
(87) WO 2005/005995

(21) **04756479.4** (11) 1 639 114 *
(87) WO 2005/005643

(21) **04756486.9** (11) 1 639 488 *
(87) WO 2005/006144

(21) **04756494.3** (11) 1 639 159 *
(87) WO 2005/005696

(21) **04756495.0** (11) 1 639 172 *
(87) WO 2005/004767

(21) **04756496.8** (11) 1 638 496 *
(87) WO 2005/004768

(21) **04756497.6** (11) 1 638 497 *
(87) WO 2005/004769

(21) **04756507.2** (11) 1 639 527 *
(87) WO 2005/006246

(21) **04756514.8** (11) 1 638 805 *
(87) WO 2005/005193

(21) **04756523.9** (11) 1 639 806 *
(87) WO 2005/006737

(21) **04756540.3** (11) 1 639 604 *
(87) WO 2005/006341

(21) **04756542.9** (11) 1 638 506 *
(87) WO 2005/004817

(21) **04756557.7** (11) 1 639 026 *
(87) WO 2005/005509

(21) **04756576.7** (11) 1 638 423 *
(87) WO 2005/002375

(21) **04756587.4** (11) 1 639 704 *
(87) WO 2005/004328

(21) **04756592.4** (11) 1 638 411 *
(87) WO 2005/002360

(21) **04756599.9** (11) 1 639 718 *
(87) WO 2005/004340

(21) **04756603.9** (11) 1 638 579 *
(87) WO 2005/003150

(21) **04756630.2** (11) 1 638 425 *
(87) WO 2005/002379

(21) **04756631.0** (11) 1 638 714 *
(87) WO 2005/002920

(21) **04756633.6** (11) 1 639 751 *
(87) WO 2005/004401

(21) **04756665.8** (11) 1 639 292 *
(87) WO 2005/003625

(21) **04756706.0** (11) 1 639 051 *
(87) WO 2005/003245

(21) **04756707.8** (11) 1 639 035 *
(87) WO 2005/003221

(21) **04756709.4** (11) 1 639 048 *
(87) WO 2005/003243

(21) **04757446.2** (11) 1 639 535 *
(87) WO 2005/001670

(21) **04757447.0** (11) 1 638 524 *
(87) WO 2005/002543

(21) **04758050.1** (11) 1 638 954 *
(87) WO 2004/085425

(21) **04758648.2** (11) 1 638 581 *
(87) WO 2004/089407

(21) **04759350.4** (11) 1 638 607 *
(87) WO 2004/091665

(21) **04759801.6** (11) 1 639 493 *
(87) WO 2004/095847

(21) **04759881.8** (11) 1 638 834 *
(87) WO 2004/094217

(21) **04760036.6** (11) 1 638 515 *
(87) WO 2004/093835

(21) **04760445.9** (11) 1 638 863 *
(87) WO 2004/096648

(21) **04760733.8** (11) 1 638 894 *
(87) WO 2004/099532

(21) **04760859.1** (11) 1 638 615 *
(87) WO 2004/101002

(21) **04760961.5** (11) 1 639 235 *
(87) WO 2004/102082

(21) **04762019.0** (11) 1 641 161
(87) WO 2005/013527

(21) **04763000.9** (11) 1 639 528 *
(87) WO 2004/111925

(21) **04763003.3** (11) 1 638 604 *
(87) WO 2005/000349

(21) **04763015.7** (11) 1 638 416 *
(87) WO 2004/112509

(21) **04763017.3** (11) 1 639 437 *
(87) WO 2004/114401

(21) **04763019.9** (11) 1 638 396 *
(87) WO 2005/002335

(21) **04763021.5** (11) 1 638 706 *
(87) WO 2005/000490

(21) **04763025.6** (11) 1 639 242 *
(87) WO 2005/001255

(21) **04763034.8** (11) 1 639 274 *
(87) WO 2005/003598

(21) **04763044.7** (11) 1 638 665 *
(87) WO 2005/002707

(21) **04763058.7** (11) 1 639 138 *
(87) WO 2005/003387

(21) **04763091.8** (11) 1 638 405 *
(87) WO 2005/004616

(21) **04763305.2** (11) 1 638 616 *
(87) WO 2005/002630

(21) **04764229.3** (11) 1 639 372 *
(87) WO 2005/005987

(21) **04765001.5** (11) 1 638 759 *
(87) WO 2005/030474

(21) **04766028.7** (11) 1 639 465 *
(87) WO 2005/001690

(21) **04766050.1** (11) 1 639 635 *
(87) WO 2004/114396

(21) **04766052.7** (11) 1 638 595 *
(87) WO 2004/112826

(21) **04766053.5** (11) 1 639 784 *
(87) WO 2004/112415

(21) **04766054.3** (11) 1 639 451 *
(87) WO 2004/111831

(21) **04766059.2** (11) 1 638 716 *
(87) WO 2004/112993

(21) **04766068.3** (11) 1 638 582 *
(87) WO 2005/000321

(21) **04766071.7** (11) 1 639 824 *
(87) WO 2005/004486

(21) **04766076.6** (11) 1 639 785 *
(87) WO 2005/002167

(21) **04766077.4** (11) 1 639 808 *
(87) WO 2005/002208

(21) **04766094.9** (11) 1 639 752 *
(87) WO 2005/004394

(21) **04766110.3** (11) 1 639 829 *
(87) WO 2005/006762

(21) **04766112.9** (11) 1 639 729 *
(87) WO 2005/004357

(21) **04767175.5** (11) 1 638 943 *
(87) WO 2004/106307

(21) **04767187.0** (11) 1 638 476 *
(87) WO 2004/108005

(21) **04767210.0** (11) 1 639 062 *
(87) WO 2004/108865

(21) **04767229.0** (11) 1 639 057 *
(87) WO 2005/003251

(21) **04767231.6** (11) 1 639 271 *
(87) WO 2004/109156

(21) **04767234.0** (11) 1 638 428 *
(87) WO 2004/107908

(21) **04767245.6** (11) 1 638 903 *
(87) WO 2004/110960

(21) **04767254.8** (11) 1 639 267 *
(87) WO 2005/010393

(21) **04767261.3** (11) 1 638 618 *
(87) WO 2004/108171

(21) **04767269.6** (11) 1 638 855 *
(87) WO 2004/110900

(21) **04767275.3** (11) 1 638 762 *
(87) WO 2005/002836

(21) **04767314.0** (11) 1 639 633 *
(87) WO 2004/112124

(21) **04767321.5** (11) 1 639 559 *
(87) WO 2005/004115

(21) **04767322.3** (11) 1 638 430 *
(87) WO 2004/110204

(21) **04767340.5** (11) 1 638 849 *
(87) WO 2005/002982

(21) **04767360.3** (11) 1 639 786 *
(87) WO 2004/114624

(21) **04767361.1** (11) 1 639 787 *
(87) WO 2004/114625

(21) **04767370.2** (11) 1 639 139 *
(87) WO 2004/113568

(21) **04767379.3** (11) 1 638 792 *
(87) WO 2005/002889

(21) **04767382.7** (11) 1 638 547 *
(87) WO 2004/112775

(21) **04767396.7** (11) 1 639 561 *
(87) WO 2004/114236

(21) **04767413.0** (11) 1 639 375 *
(87) WO 2005/001301

(21) **04767417.1** (11) 1 639 563 *
(87) WO 2005/013219

(21) **04767422.1** (11) 1 638 852 *
(87) WO 2005/012124

(21) **04767424.7** (11) 1 638 853 *
(87) WO 2005/000697

(21) **04767440.3** (11) 1 639 860 *
(87) WO 2005/002281

(21) **04767451.0** (11) 1 639 359 *
(87) WO 2005/001467

(21) **04767453.6** (11) 1 639 558 *
(87) WO 2005/001781

(21) **04767454.4** (11) 1 639 572 *
(87) WO 2005/004092

(21) **04767460.1** (11) 1 639 160 *
(87) WO 2005/001173

(21) **04767461.9** (11) 1 638 918 *
(87) WO 2005/000785

(21) **04767463.5** (11) 1 639 239 *
(87) WO 2005/003529

(21) **04767464.3** (11) 1 639 030 *
(87) WO 2005/003212

(21) **04767477.5** (11) 1 638 559 *
(87) WO 2005/000302

(21) **04767480.9** (11) 1 639 157 *
(87) WO 2005/001168

(21) **04767486.6** (11) 1 638 617 *
(87) WO 2005/000366

(21) **04767506.1** (11) 1 638 542 *
(87) WO 2005/011659

(21) **04767507.9** (11) 1 638 596 *
(87) WO 2005/002617

(21) **04767530.1** (11) 1 638 796 *
(87) WO 2005/012018

(21) **04767531.9** (11) 1 638 797 *
(87) WO 2005/012019

(21) **04767566.5** (11) 1 639 819 *
(87) WO 2005/006751

(21) **04767835.4** (11) 1 638 708 *
(87) WO 2004/110663

(21) **04767838.8** (11) 1 639 667 *
(87) WO 2004/114449

(21) **04767845.3** (11) 1 638 669 *
(87) WO 2005/000447

(21) **04767851.1** (11) 1 639 349 *
(87) WO 2005/001449

(21) **04767857.8** (11) 1 639 551 *
(87) WO 2005/001775

(21) **04767858.6** (11) 1 639 506 *
(87) WO 2005/004003

(21) **04767859.4** (11) 1 638 726 *
(87) WO 2005/005091

(21) **04767860.2** (11) 1 639 613 *
(87) WO 2005/006364

(21) **04771490.2** (11) 1 641 164
(87) WO 2005/015799

(21) **04772607.0** (11) 1 640 350
(87) WO 2005/073146

(21) **04773845.5** (11) 1 638 883 *
(87) WO 2005/005302

(21) **04773931.3** (11) 1 639 419 *
(87) WO 2004/111742

(21) **04773935.4** (11) 1 639 512 *
(87) WO 2005/001737

(21) **04773938.8** (11) 1 639 713 *
(87) WO 2004/112252

(21) **04773983.4** (11) 1 639 300 *
(87) WO 2004/113797

(21) **04774002.2** (11) 1 639 817 *
(87) WO 2005/004472

(21) **04774016.2** (11) 1 638 654 *
(87) WO 2005/000049

(21) **04774017.0** (11) 1 639 583 *
(87) WO 2005/001822

(21) **04774018.8** (11) 1 639 584 *
(87) WO 2005/001823

(21) **04774023.8** (11) 1 639 585 *
(87) WO 2005/001824

(21) **04774024.6** (11) 1 639 586 *
(87) WO 2005/001825

(21) **04774033.7** (11) 1 639 581 *
(87) WO 2005/001819

(21) **04774068.3** (11) 1 638 832 *
(87) WO 2005/002944

(21) **04775694.5** (11) 1 639 232 *
(87) WO 2004/110697

(21) **04775715.8** (11) 1 639 432 *
(87) WO 2005/017659

(21) **04775952.7** (11) 1 639 067 *
(87) WO 2005/001010

(21) **04776054.1** (11) 1 639 043 *
(87) WO 2004/108826

(21) **04776062.4** (11) 1 638 479 *
(87) WO 2004/112569

(21) **04776083.0** (11) 1 638 941 *
(87) WO 2004/113304

(21) **04776125.9** (11) 1 639 036 *
(87) WO 2005/005526

(21) **04776126.7** (11) 1 638 701 *
(87) WO 2005/007918

(21) **04776138.2** (11) 1 638 873 *
(87) WO 2005/000721

(21) **04776189.5** (11) 1 638 454 *
(87) WO 2005/001418

(21) **04776197.8** (11) 1 638 447 *
(87) WO 2005/009204

(21) **04776199.4** (11) 1 639 022 *
(87) WO 2004/108815

(21) **04776236.4** (11) 1 639 112 *
(87) WO 2005/000888

(21) **04776273.7** (11) 1 638 438 *
(87) WO 2005/000081

(21) **04776320.6** (11) 1 638 781 *
(87) WO 2005/000593

(21) **04776324.8** (11) 1 639 033 *
(87) WO 2004/111116

(21) **04776335.4** (11) 1 639 089 *
(87) WO 2005/001050

(21) **04776353.7** (11) 1 638 655 *
(87) WO 2004/108235

(21) **04776385.9** (11) 1 638 498 *
(87) WO 2005/000176

(21) **04776386.7** (11) 1 638 862 *
(87) WO 2004/113200

(21) **04776395.8** (11) 1 639 090 *
(87) WO 2005/005601

(21) **04776423.8** (11) 1 639 458 *
(87) WO 2004/114061

(21) **04776432.9** (11) 1 639 739 *
(87) WO 2005/002119

(21) **04776437.8** (11) 1 638 766 *
(87) WO 2005/000574

(21) **04776444.4** (11) 1 639 141 *
(87) WO 2005/004798

(21) **04776469.1** (11) 1 639 536 *
(87) WO 2004/114064

(21) **04776472.5** (11) 1 639 247 *
(87) WO 2004/113700

(21) **04776473.3** (11) 1 638 491 *
(87) WO 2005/002510

(21) **04776502.9** (11) 1 639 014 *
(87) WO 2005/003175

(21) **04776510.2** (11) 1 639 683 *
(87) WO 2004/112169

(21) **04776519.3** (11) 1 639 056 *
(87) WO 2004/113465

(21) **04776524.3** (11) 1 638 504 *
(87) WO 2005/004781

(21) **04776528.4** (11) 1 639 091 *
(87) WO 2005/017105

(21) **04776551.6** (11) 1 638 841 *
(87) WO 2005/000674

(21) **04776552.4** (11) 1 638 999 *
(87) WO 2005/003158

(21) **04776570.6** (11) 1 638 657 *
(87) WO 2004/114073

(21) **04776572.2** (11) 1 639 518 *
(87) WO 2005/008582

(21) **04776577.1** (11) 1 638 987 *
(87) WO 2005/000235

(21) **04776578.9** (11) 1 639 519 *
(87) WO 2004/114202

(21) **04776581.3** (11) 1 639 101 *
(87) WO 2004/112843

(21) **04776592.0** (11) 1 638 931 *
(87) WO 2005/019166

(21) **04776595.3** (11) 1 638 694 *
(87) WO 2004/111289

(21) **04776609.2** (11) 1 639 409 *
(87) WO 2005/003846

(21) **04776611.8** (11) 1 639 195 *
(87) WO 2005/005717

(21) **04776627.4** (11) 1 639 459 *
(87) WO 2004/114160

(21) **04776636.5** (11) 1 638 605 *
(87) WO 2005/002515

(21) **04776655.5** (11) 1 638 575 *
(87) WO 2005/000236

(21) **04776659.7** (11) 1 638 760 *
(87) WO 2004/113059

(21) **04776660.5** (11) 1 638 761 *
(87) WO 2004/113960

(21) **04776663.9** (11) 1 638 529 *
(87) WO 2004/112711

(21) **04776665.4** (11) 1 638 530 *
(87) WO 2004/112713

(21) **04776673.8** (11) 1 639 692 *
(87) WO 2005/006524

(21) **04776674.6** (11) 1 639 645 *
(87) WO 2005/006438

(21) **04776694.4** (11) 1 639 363 *
(87) WO 2005/001426

(21) **04776721.5** (11) 1 638 573 *
(87) WO 2005/000238

(21) **04776728.0** (11) 1 638 977 *
(87) WO 2005/003137

(21) **04776745.4** (11) 1 639 358 *
(87) WO 2005/017517

(21) **04776750.4** (11) 1 639 321 *
(87) WO 2004/113843

(21) **04776757.9** (11) 1 638 552 *
(87) WO 2005/002572

(21) **04776765.2** (11) 1 638 938 *
(87) WO 2004/112718

(21) **04776784.3** (11) 1 638 507 *
(87) WO 2005/011569

(21) **04776787.6** (11) 1 638 734 *
(87) WO 2004/113022

(21) **04776788.4** (11) 1 639 286 *
(87) WO 2004/112866

(21) **04776806.4** (11) 1 639 474 *
(87) WO 2004/114088

(21) **04776810.6** (11) 1 639 338 *
(87) WO 2004/113864

(21) **04776822.1** (11) 1 639 355 *
(87) WO 2005/008231

(21) **04776839.5** (11) 1 638 874 *
(87) WO 2005/003004

(21) **04776840.3** (11) 1 638 692 *
(87) WO 2005/000474

(21) **04776851.0** (11) 1 638 651 *
(87) WO 2005/000413

(21) **04776859.3** (11) 1 638 488 *
(87) WO 2005/000173

(21) **04776860.1** (11) 1 638 508 *
(87) WO 2004/110391

(21) **04776861.9** (11) 1 638 489 *
(87) WO 2005/009308

(21) **04776864.3** (11) 1 638 997 *
(87) WO 2004/113528

(21) **04776916.1** (11) 1 638 424 *
(87) WO 2005/002378

(21) **04776921.1** (11) 1 638 601 *
(87) WO 2005/000346

(21) **04776938.5** (11) 1 638 602 *
(87) WO 2005/000347

(21) **04776971.6** (11) 1 639 433 *
(87) WO 2005/001650

(21) **04776973.2** (11) 1 639 038 *
(87) WO 2005/000955

(21) **04776991.4** (11) 1 639 844 *
(87) WO 2005/002257

(21) **04777005.2** (11) 1 638 392 *
(87) WO 2005/000018

(21) **04777006.0** (11) 1 638 619 *
(87) WO 2005/000370

(21) **04777010.2** (11) 1 639 862 *
(87) WO 2005/002283

(21) **04777034.2** (11) 1 638 606 *
(87) WO 2005/010151

(21) **04777041.7** (11) 1 639 656 *
(87) WO 2005/001490

(21) **04777054.0** (11) 1 639 500 *
(87) WO 2005/006210

(21) **04777060.7** (11) 1 638 960 *
(87) WO 2005/000249

(21) **04777064.9** (11) 1 639 681 *
(87) WO 2005/002015

(21) **04777072.2** (11) 1 638 777 *
(87) WO 2005/000588

(21) **04777076.3** (11) 1 638 978 *
(87) WO 2005/009347

(21) **04777080.5** (11) 1 639 020 *
(87) WO 2005/000914

(21) **04777084.7** (11) 1 639 863 *
(87) WO 2005/002285

(21) **04777110.0** (11) 1 638 612 *
(87) WO 2005/002293

(21) **04777114.2** (11) 1 639 434 *
(87) WO 2005/001658

(21) **04777117.5** (11) 1 639 611 *
(87) WO 2005/001854

(21) **04777128.2** (11) 1 639 703 *
(87) WO 2005/006549

(21) **04777130.8** (11) 1 639 168 *
(87) WO 2005/001182

(21) **04777144.9** (11) 1 639 684 *
(87) WO 2005/001961

(21) **04777147.2** (11) 1 639 092 *
(87) WO 2005/012479

(21) **04777164.7** (11) 1 638 633 *
(87) WO 2005/004966

(21) **04777189.4** (11) 1 638 509 *
(87) WO 2005/004805

(21) **04777194.4** (11) 1 639 520 *
(87) WO 2005/003912

(21) **04777201.7** (11) 1 638 550 *
(87) WO 2005/004859

(21) **04777204.1** (11) 1 639 490 *
(87) WO 2005/001662

(21) **04777205.8** (11) 1 639 491 *
(87) WO 2005/001663

(21) **04777206.6** (11) 1 639 345 *
(87) WO 2005/005968

(21) **04777215.7** (11) 1 638 996 *
(87) WO 2005/019248

(21) **04777217.3** (11) 1 639 740 *
(87) WO 2005/002126

(21) **04777218.1** (11) 1 639 524 *
(87) WO 2005/001742

(21) **04777219.9** (11) 1 639 539 *
(87) WO 2005/000004

(21) **04777246.2** (11) 1 639 025 *
(87) WO 2005/005506

(21) **04777255.3** (11) 1 638 455 *
(87) WO 2005/004714

(21) **04777271.0** (11) 1 638 982 *
(87) WO 2005/005444

(21) **04777283.5** (11) 1 638 687 *
(87) WO 2005/000466

(21) **04777293.4** (11) 1 638 467 *
(87) WO 2005/004723

(21) **04777300.7** (11) 1 638 637 *
(87) WO 2005/000387

(21) **04777304.9** (11) 1 638 510 *
(87) WO 2005/004809

(21) **04777306.4** (11) 1 639 574 *
(87) WO 2005/006290

(21) **04777313.0** (11) 1 639 435 *
(87) WO 2005/001665

(21) **04777326.2** (11) 1 639 513 *
(87) WO 2005/001667

(21) **04777327.0** (11) 1 638 608 *
(87) WO 2005/004918

(21) **04777330.4** (11) 1 639 842 *
(87) WO 2005/006634

(21) **04777334.6** (11) 1 638 916 *
(87) WO 2005/005368

(21) **04777335.3** (11) 1 639 007 *
(87) WO 2005/000895

(21) **04777345.2** (11) 1 639 480 *
(87) WO 2005/006195

(21) **04777351.0** (11) 1 639 436 *
(87) WO 2005/001668

(21) **04777354.4** (11) 1 639 173 *
(87) WO 2005/005704

(21) **04777372.6** (11) 1 638 865 *
(87) WO 2005/005290

(21) **04777380.9** (11) 1 639 391 *
(87) WO 2005/006026

(21) **04777394.0** (11) 1 638 910 *
(87) WO 2005/004816

(21) **04777399.9** (11) 1 639 828 *
(87) WO 2005/006765

(21) **04777407.0** (11) 1 639 655 *
(87) WO 2005/006453

(21) **04777422.9** (11) 1 639 732 *
(87) WO 2005/006010

(21) **04777423.7** (11) 1 639 161 *
(87) WO 2005/005697

(21) **04777425.2** (11) 1 639 276 *
(87) WO 2005/005866

(21) **04777430.2** (11) 1 638 598 *
(87) WO 2005/003330

(21) **04777432.8** (11) 1 639 648 *
(87) WO 2005/004206

(21) **04777433.6** (11) 1 639 121 *
(87) WO 2005/003374

(21) **04777439.3** (11) 1 638 448 *
(87) WO 2005/002312

(21) **04777442.7** (11) 1 638 463 *
(87) WO 2005/002313

(21) **04777443.5** (11) 1 639 499 *
(87) WO 2005/002314

(21) **04777453.4** (11) 1 639 024 *
(87) WO 2005/003195

(21) **04777455.9** (11) 1 638 778 *
(87) WO 2005/002858

(21) **04777466.6** (11) 1 639 341 *
(87) WO 2005/003738

(21) **04777475.7** (11) 1 639 000 *
(87) WO 2005/003154

(21) **04777493.0** (11) 1 638 827 *
(87) WO 2005/002938

(21) **04777512.7** (11) 1 638 955 *
(87) WO 2005/003099

(21) **04777562.2** (11) 1 638 847 *
(87) WO 2005/003926

(21) **04777585.3** (11) 1 639 521 *
(87) WO 2005/004461

(21) **04777587.9** (11) 1 639 516 *
(87) WO 2005/004035

(21) **04777656.2** (11) 1 639 019 *
(87) WO 2005/003185

(21) **04777790.9** (11) 1 639 032 *
(87) WO 2005/016506

(21) **04779185.0** (11) 1 638 492 *
(87) WO 2005/011578

(21) **04784002.0** (11) 1 638 782 *
(87) WO 2006/001814

(21) **04785627.3** (11) 1 638 737 *
(87) WO 2004/106006

(21) **04785693.5** (11) 1 639 314 *
(87) WO 2004/109231

(21) **04785725.5** (11) 1 639 522 *
(87) WO 2005/001750

(21) **04785747.9** (11) 1 639 537 *
(87) WO 2005/001598

(21) **04785763.6** (11) 1 638 723 *
(87) WO 2005/002769

(21) **04785793.3** (11) 1 639 010 *
(87) WO 2005/003298

(21) **04785799.0** (11) 1 638 989 *
(87) WO 2005/003151

(21) **04785801.4** (11) 1 639 065 *
(87) WO 2005/003268

(21) **04785819.6** (11) 1 638 901 *
(87) WO 2005/005680

(21) **04785824.6** (11) 1 638 658 *
(87) WO 2005/005003

(21) **04785827.9** (11) 1 638 568 *
(87) WO 2005/004801

(21) **04785828.7** (11) 1 639 297 *
(87) WO 2005/005887

(21) **04785908.7** (11) 1 639 370 *
(87) WO 2005/008222

(21) **04785938.4** (11) 1 638 578 *
(87) WO 2005/013892

(21) **04787333.6** (11) 1 638 480 *
(87) WO 2005/027786

(21) **04792420.4** (11) 1 640 964
(87) WO 2005/038766

(21) **04792547.4** (11) 1 640 348
(87) WO 2005/087680

(21) **04798038.8** (11) 1 639 674 *
(87) WO 2005/055367

(21) **04801780.0** (11) 1 639 202 *
(87) WO 2005/009106

(21) **04801783.4** (11) 1 639 841 *
(87) WO 2005/011308

(21) **04801798.2** (11) 1 638 449 *
(87) WO 2005/009201

(21) **04801961.6** (11) 1 639 093 *
(87) WO 2005/021712

(21) **04807326.6** (11) 1 639 696 *
(87) WO 2005/069478

(21) **04809080.7** (11) 1 639 580 *
(87) WO 2005/059901

(21) **04809366.0** (11) 1 639 392 *
(87) WO 2005/036217

(21) **04809430.4** (11) 1 638 886 *
(87) WO 2005/035439

(21) **04809437.9** (11) 1 638 403 *
(87) WO 2005/027639

(21) **04809447.8** (11) 1 638 746 *
(87) WO 2005/028174

(21) **04816626.8** (11) 1 639 389 *
(87) WO 2005/036207

(21) **04816745.6** (11) 1 638 514 *
(87) WO 2005/048917

(21) **04816747.2** (11) 1 639 293 *
(87) WO 2005/045312

(21) **04816755.5** (11) 1 639 125 *
(87) WO 2005/043110

(21) **04817702.6** (11) 1 639 356 *
(87) WO 2005/066616

(21) **04817705.9** (11) 1 639 609 *
(87) WO 2005/055275

(21) **04817713.3** (11) 1 639 166 *
(87) WO 2005/049903

(21) **04818491.5** (11) 1 641 050
(87) WO 2005/048360

(21) **04818925.2** (11) 1 640 807
(87) WO 2005/050329

(21) **04819363.5** (11) 1 640 677
(87) WO 2005/052472

(21) **04820896.1** (11) 1 638 625 *
(87) WO 2005/062739

(21) **04821178.3** (11) 1 639 470 *
(87) WO 2005/071544

(21) **04821822.6** (11) 1 639 031 *
(87) WO 2005/105898

(21) **05000111.4** (11) 1 640 934

(21) **05000701.2** (11) 1 640 198

(21) **05000702.0** (11) 1 640 199

(21) **05001491.9** (11) 1 641 210

(21) **05001710.2** (11) 1 640 988

(21) **05003526.0** (11) 1 640 617

(21) **05003693.8** (11) 1 640 701

(21) **05003990.8** (11) 1 640 003

(21) **05005384.2** (11) 1 640 514

(21) **05005458.4** (11) 1 640 051

(21) **05005466.7** (11) 1 641 113

(21) **05007877.3** (11) 1 640 983

(21) **05008443.3** (11) 1 641 328

(21) **05008926.7** (11) 1 640 262

(21) **05008944.0** (11) 1 641 267

(21) **05010714.3** (11) 1 640 634

(21) **05011653.2** (11) 1 639 904

(21) **05011705.0** (11) 1 641 031

(21) **05011770.4** (11) 1 640 471

(21) **05012171.4** (11) 1 639 974

(21) **05012369.4** (11) 1 640 347

(21) **05012399.1** (11) 1 640 644

(21) **05012461.9** (11) 1 640 916

(21) **05012535.0** (11) 1 639 961

(21) **05012601.0** (11) 1 640 933

(21) **05012823.0** (11) 1 641 010

(21) **05012858.6** (11) 1 640 646

(21) **05013052.5** (11) 1 640 122

(21) **05013080.6** (11) 1 640 643

(21) **05013622.5** (11) 1 640 811

(21) **05013635.7** (11) 1 640 865

(21) **05013877.5** (11) 1 640 675

(21) **05014033.4** (11) 1 640 899

(21) **05014034.2** (11) 1 640 870

(21) **05014090.4** (11) 1 640 496

(21) **05014218.1** (11) 1 640 820

(21) **05014238.9** (11) 1 640 814

(21) **05014277.7** (11) 1 639 900

(21) **05014306.4** (11) 1 641 007

(21) **05014505.1** (11) 1 641 095

(21) **05014567.1** (11) 1 640 625

(21) **05014601.8** (11) 1 640 281

(21) **05014643.0** (11) 1 640 640

(21) **05014871.7** (11) 1 640 430

(21) **05015015.0** (11) 1 640 368

(21) **05015181.0** (11) 1 640 200

(21) **05015328.7** (11) 1 640 258

(21) **05015358.4** (11) 1 640 013

(21) **05015500.1** (11) 1 640 621

(21) **05015535.7** (11) 1 641 266

(21) **05015710.6** (11) 1 640 557

(21) **05015718.9** (11) 1 640 686

(21) **05015719.7** (11) 1 640 269

(21) **05015811.2** (11) 1 641 117

(21) **05015826.0** (11) 1 640 618

(21) **05015834.4** (11) 1 640 499

(21) **05015909.4** (11) 1 640 887

(21) **05015940.9** (11) 1 640 273

(21) **05016101.7** (11) 1 640 259

(21) **05016197.5** (11) 1 640 579

(21) **05016229.6** (11) 1 639 915

(21) **05016356.7** (11) 1 640 280

(21) **05016389.8** (11) 1 641 006

(21) **05016659.4** (11) 1 640 009

(21) **05016718.8** (11) 1 641 041

(21) **05016772.5** (11) 1 641 234

(21) **05016817.8** (11) 1 640 056

(21) **05016824.4** (11) 1 640 284

(21) **05016827.7** (11) 1 640 236

(21) **05016909.3** (11) 1 640 226

(21) **05016910.1** (11) 1 641 169

(21) **05016940.8** (11) 1 639 998

(21) **05017008.3** (11) 1 639 960

(21) **05017030.7** (11) 1 640 081

(21) **05017094.3** (11) 1 640 101

(21) **05017127.1** (11) 1 640 225

(21) **05017159.4** (11) 1 640 532

(21) **05017268.3** (11) 1 640 250

(21) **05017272.5** (11) 1 640 079

(21) **05017412.7** (11) 1 640 912

(21) **05017463.0** (11) 1 640 676

(21) **05017489.5** (11) 1 640 354

(21) **05017543.9** (11) 1 639 945

(21) **05017554.6** (11) 1 640 196

(21) **05017555.3** (11) 1 640 194

(21) **05017577.7** (11) 1 640 309
(21) **05017625.4** (11) 1 640 599
(21) **05017687.4** (11) 1 640 096
(21) **05017688.2** (11) 1 640 099
(21) **05017693.2** (11) 1 639 964
(21) **05017727.8** (11) 1 640 341
(21) **05017731.0** (11) 1 640 100
(21) **05017738.5** (11) 1 640 658
(21) **05017745.0** (11) 1 640 091
(21) **05017929.0** (11) 1 640 211
(21) **05017970.4** (11) 1 640 077
(21) **05017972.0** (11) 1 640 545
(21) **05017995.1** (11) 1 640 216
(21) **05018003.3** (11) 1 641 018
(21) **05018025.6** (11) 1 640 052
(21) **05018047.0** (11) 1 640 508
(21) **05018057.9** (11) 1 640 171
(21) **05018083.5** (11) 1 640 214
(21) **05018090.0** (11) 1 641 323
(21) **05018100.7** (11) 1 640 304
(21) **05018112.2** (11) 1 640 097
(21) **05018144.5** (11) 1 640 146
(21) **05018145.2** (11) 1 641 205
(21) **05018192.4** (11) 1 640 070
(21) **05018242.7** (11) 1 639 931
(21) **05018244.3** (11) 1 639 932
(21) **05018245.0** (11) 1 639 933
(21) **05018268.2** (11) 1 640 082
(21) **05018302.9** (11) 1 639 994
(21) **05018349.0** (11) 1 640 630
(21) **05018350.8** (11) 1 640 631
(21) **05018366.4** (11) 1 640 253
(21) **05018406.8** (11) 1 640 119
(21) **05018409.2** (11) 1 641 108
(21) **05018458.9** (11) 1 640 251
(21) **05018462.1** (11) 1 640 632
(21) **05018463.9** (11) 1 640 095
(21) **05018508.1** (11) 1 641 121
(21) **05018509.9** (11) 1 640 059
(21) **05018510.7** (11) 1 640 061
(21) **05018513.1** (11) 1 640 229
(21) **05018515.6** (11) 1 640 809
(21) **05018554.5** (11) 1 639 895
(21) **05018645.1** (11) 1 640 160
(21) **05018660.0** (11) 1 640 425
(21) **05018668.3** (11) 1 640 538
(21) **05018676.6** (11) 1 640 278
(21) **05018700.4** (11) 1 640 222
(21) **05018704.6** (11) 1 640 420
(21) **05018708.7** (11) 1 641 243
(21) **05018717.8** (11) 1 640 849
(21) **05018733.5** (11) 1 641 166
(21) **05018752.5** (11) 1 640 389
(21) **05018778.0** (11) 1 641 056
(21) **05018802.8** (11) 1 640 197
(21) **05018824.2** (11) 1 640 657
(21) **05018825.9** (11) 1 640 655
(21) **05018826.7** (11) 1 641 023
(21) **05018830.9** (11) 1 640 465
(21) **05018860.6** (11) 1 640 668
(21) **05018861.4** (11) 1 640 498
(21) **05018869.7** (11) 1 639 935
(21) **05018887.9** (11) 1 640 720
(21) **05018908.3** (11) 1 641 074
(21) **05018909.1** (11) 1 639 920
(21) **05018924.0** (11) 1 641 078
(21) **05018936.4** (11) 1 641 271
(21) **05018944.8** (11) 1 641 022
(21) **05018957.0** (11) 1 640 252
(21) **05018958.8** (11) 1 640 064
(21) **05018971.1** (11) 1 641 319
(21) **05018979.4** (11) 1 640 481
(21) **05018982.8** (11) 1 640 126
(21) **05018997.6** (11) 1 640 832
(21) **05019009.9** (11) 1 641 003
(21) **05019081.8** (11) 1 640 005
(21) **05019108.9** (11) 1 640 845
(21) **05019112.1** (11) 1 640 505
(21) **05019139.4** (11) 1 640 127
(21) **05019162.6** (11) 1 640 671
(21) **05019163.4** (11) 1 640 120
(21) **05019169.1** (11) 1 641 192
(21) **05019200.4** (11) 1 640 537
(21) **05019269.9** (11) 1 640 462
(21) **05019278.0** (11) 1 641 216
(21) **05019331.7** (11) 1 641 233
(21) **05019337.4** (11) 1 640 689
(21) **05019350.7** (11) 1 641 110
(21) **05019379.6** (11) 1 640 888
(21) **05019387.9** (11) 1 639 985
(21) **05019403.4** (11) 1 640 230
(21) **05019412.5** (11) 1 640 842
(21) **05019440.6** (11) 1 641 046
(21) **05019458.8** (11) 1 641 217
(21) **05019471.1** (11) 1 640 937
(21) **05019494.3** (11) 1 640 833
(21) **05019499.2** (11) 1 640 834
(21) **05019523.9** (11) 1 639 918
(21) **05019570.0** (11) 1 640 744
(21) **05019576.7** (11) 1 640 479
(21) **05019602.1** (11) 1 640 055
(21) **05019603.9** (11) 1 640 656
(21) **05019612.0** (11) 1 640 192
(21) **05019618.7** (11) 1 641 311
(21) **05019621.1** (11) 1 640 112
(21) **05019629.4** (11) 1 640 568
(21) **05019660.9** (11) 1 640 703
(21) **05019661.7** (11) 1 640 704
(21) **05019709.4** (11) 1 640 974
(21) **05019715.1** (11) 1 640 008
(21) **05019728.4** (11) 1 639 930
(21) **05019795.3** (11) 1 640 523
(21) **05019811.8** (11) 1 640 189
(21) **05019823.3** (11) 1 640 648
(21) **05019827.4** (11) 1 641 066
(21) **05019831.6** (11) 1 641 085
(21) **05019855.5** (11) 1 640 115
(21) **05019863.9** (11) 1 641 064
(21) **05019902.5** (11) 1 641 077
(21) **05019904.1** (11) 1 640 813
(21) **05019919.9** (11) 1 640 784
(21) **05019927.2** (11) 1 641 130
(21) **05019947.0** (11) 1 639 990
(21) **05019953.8** (11) 1 639 912
(21) **05019961.1** (11) 1 640 011
(21) **05019968.6** (11) 1 640 524
(21) **05019972.8** (11) 1 640 275
(21) **05019973.6** (11) 1 641 235
(21) **05019983.5** (11) 1 640 233
(21) **05019993.4** (11) 1 640 141
(21) **05020006.2** (11) 1 640 416
(21) **05020015.3** (11) 1 640 375
(21) **05020032.8** (11) 1 641 153
(21) **05020047.6** (11) 1 640 140
(21) **05020052.6** (11) 1 640 041
(21) **05020054.2** (11) 1 640 395
(21) **05020072.4** (11) 1 640 569
(21) **05020081.5** (11) 1 640 439
(21) **05020100.3** (11) 1 640 840
(21) **05020101.1** (11) 1 640 223
(21) **05020105.2** (11) 1 641 054
(21) **05020138.3** (11) 1 640 427
(21) **05020140.9** (11) 1 640 930
(21) **05020141.7** (11) 1 640 931
(21) **05020160.7** (11) 1 641 275
(21) **05020164.9** (11) 1 640 858
(21) **05020174.8** (11) 1 640 525

(21) **05020186.2** (11) 1 640 533
(21) **05020200.1** (11) 1 640 635
(21) **05020238.1** (11) 1 641 040
(21) **05020259.7** (11) 1 640 092
(21) **05020278.7** (11) 1 640 015
(21) **05020280.3** (11) 1 640 739
(21) **05020283.7** (11) 1 641 201
(21) **05020299.3** (11) 1 640 156
(21) **05020300.9** (11) 1 640 576
(21) **05020317.3** (11) 1 640 161
(21) **05020319.9** (11) 1 640 311
(21) **05020324.9** (11) 1 640 652
(21) **05020342.1** (11) 1 641 306
(21) **05020344.7** (11) 1 640 086
(21) **05020345.4** (11) 1 641 086
(21) **05020348.8** (11) 1 640 487
(21) **05020358.7** (11) 1 640 782
(21) **05020362.9** (11) 1 641 037
(21) **05020364.5** (11) 1 641 230
(21) **05020374.4** (11) 1 639 927
(21) **05020383.5** (11) 1 640 027
(21) **05020385.0** (11) 1 640 268
(21) **05020412.2** (11) 1 640 376
(21) **05020413.0** (11) 1 640 401
(21) **05020414.8** (11) 1 640 129
(21) **05020422.1** (11) 1 640 242
(21) **05020425.4** (11) 1 640 745
(21) **05020426.2** (11) 1 640 746
(21) **05020432.0** (11) 1 640 117
(21) **05020435.3** (11) 1 639 951
(21) **05020438.7** (11) 1 640 753
(21) **05020444.5** (11) 1 640 636
(21) **05020445.2** (11) 1 641 226
(21) **05020458.5** (11) 1 640 032
(21) **05020470.0** (11) 1 640 570
(21) **05020471.8** (11) 1 640 571
(21) **05020483.3** (11) 1 641 264
(21) **05020495.7** (11) 1 640 299
(21) **05020505.3** (11) 1 641 008
(21) **05020514.5** (11) 1 640 339
(21) **05020515.2** (11) 1 640 654
(21) **05020527.7** (11) 1 639 989
(21) **05020533.5** (11) 1 640 812
(21) **05020546.7** (11) 1 641 122
(21) **05020547.5** (11) 1 640 181
(21) **05020557.4** (11) 1 640 734
(21) **05020558.2** (11) 1 641 172
(21) **05020559.0** (11) 1 640 792
(21) **05020573.1** (11) 1 641 058
(21) **05020579.8** (11) 1 639 996
(21) **05020580.6** (11) 1 639 997
(21) **05020586.3** (11) 1 641 281
(21) **05020592.1** (11) 1 641 293
(21) **05020593.9** (11) 1 640 227
(21) **05020594.7** (11) 1 641 276
(21) **05020596.2** (11) 1 640 080
(21) **05020600.2** (11) 1 640 267
(21) **05020601.0** (11) 1 641 156
(21) **05020605.1** (11) 1 639 922
(21) **05020606.9** (11) 1 639 925
(21) **05020610.1** (11) 1 641 236
(21) **05020611.9** (11) 1 641 237
(21) **05020613.5** (11) 1 640 404
(21) **05020616.8** (11) 1 640 641
(21) **05020617.6** (11) 1 641 030
(21) **05020623.4** (11) 1 640 169
(21) **05020628.3** (11) 1 640 926
(21) **05020632.5** (11) 1 640 210
(21) **05020634.1** (11) 1 640 232
(21) **05020643.2** (11) 1 640 159
(21) **05020667.1** (11) 1 640 805
(21) **05020669.7** (11) 1 641 265
(21) **05020674.7** (11) 1 641 282
(21) **05020676.2** (11) 1 640 749
(21) **05020678.8** (11) 1 639 936
(21) **05020682.0** (11) 1 640 111
(21) **05020690.3** (11) 1 640 293
(21) **05020696.0** (11) 1 640 265
(21) **05020707.5** (11) 1 641 080
(21) **05020711.7** (11) 1 639 959
(21) **05020729.9** (11) 1 640 788
(21) **05020730.7** (11) 1 640 542
(21) **05020731.5** (11) 1 640 691
(21) **05020732.3** (11) 1 641 059
(21) **05020754.7** (11) 1 640 512
(21) **05020755.4** (11) 1 640 201
(21) **05020765.3** (11) 1 640 218
(21) **05020766.1** (11) 1 640 224
(21) **05020770.3** (11) 1 640 886
(21) **05020774.5** (11) 1 639 876
(21) **05020775.2** (11) 1 641 114
(21) **05020781.0** (11) 1 641 093
(21) **05020797.6** (11) 1 641 047
(21) **05020799.2** (11) 1 641 225
(21) **05020800.8** (11) 1 641 239
(21) **05020801.6** (11) 1 640 177
(21) **05020807.3** (11) 1 640 409
(21) **05020808.1** (11) 1 640 803
(21) **05020809.9** (11) 1 640 802
(21) **05020810.7** (11) 1 640 791
(21) **05020811.5** (11) 1 641 118
(21) **05020813.1** (11) 1 640 167
(21) **05020814.9** (11) 1 640 976
(21) **05020815.6** (11) 1 640 975
(21) **05020817.2** (11) 1 640 248
(21) **05020818.0** (11) 1 640 163
(21) **05020827.1** (11) 1 640 485
(21) **05020828.9** (11) 1 640 758
(21) **05020829.7** (11) 1 640 990
(21) **05020830.5** (11) 1 639 943
(21) **05020835.4** (11) 1 641 083
(21) **05020840.4** (11) 1 641 224
(21) **05020841.2** (11) 1 640 795
(21) **05020842.0** (11) 1 640 796
(21) **05020843.8** (11) 1 640 797
(21) **05020844.6** (11) 1 640 798
(21) **05020845.3** (11) 1 641 256
(21) **05020880.0** (11) 1 640 752
(21) **05020883.4** (11) 1 640 297
(21) **05020906.3** (11) 1 641 039
(21) **05020912.1** (11) 1 640 078
(21) **05020914.7** (11) 1 640 075
(21) **05020921.2** (11) 1 640 076
(21) **05020922.0** (11) 1 640 173
(21) **05020923.8** (11) 1 640 128
(21) **05020926.1** (11) 1 640 592
(21) **05020927.9** (11) 1 640 580
(21) **05020933.7** (11) 1 640 164
(21) **05020944.4** (11) 1 641 072
(21) **05020947.7** (11) 1 640 261
(21) **05020950.1** (11) 1 641 318
(21) **05020951.9** (11) 1 640 466
(21) **05020952.7** (11) 1 641 157
(21) **05020958.4** (11) 1 640 460
(21) **05020959.2** (11) 1 640 234
(21) **05020960.0** (11) 1 640 541
(21) **05020967.5** (11) 1 640 260
(21) **05020978.2** (11) 1 639 877
(21) **05020983.2** (11) 1 641 002
(21) **05020987.3** (11) 1 640 515
(21) **05020988.1** (11) 1 640 516
(21) **05021003.8** (11) 1 641 068
(21) **05021004.6** (11) 1 641 069
(21) **05021012.9** (11) 1 640 992
(21) **05021013.7** (11) 1 640 993
(21) **05021017.8** (11) 1 640 759
(21) **05021027.7** (11) 1 640 722

(21) **05021030.1** (11) 1 640 170
(21) **05021040.0** (11) 1 640 477
(21) **05021054.1** (11) 1 641 053
(21) **05021066.5** (11) 1 640 583
(21) **05021067.3** (11) 1 640 490
(21) **05021073.1** (11) 1 640 610
(21) **05021079.8** (11) 1 640 033
(21) **05021086.3** (11) 1 641 105
(21) **05021087.1** (11) 1 640 835
(21) **05021088.9** (11) 1 641 111
(21) **05021108.5** (11) 1 640 212
(21) **05021125.9** (11) 1 640 713
(21) **05021144.0** (11) 1 640 804
(21) **05021167.1** (11) 1 640 287
(21) **05021168.9** (11) 1 640 133
(21) **05021180.4** (11) 1 640 836
(21) **05021192.9** (11) 1 640 084
(21) **05021196.0** (11) 1 640 296
(21) **05021200.0** (11) 1 640 928
(21) **05021209.1** (11) 1 640 031
(21) **05021214.1** (11) 1 641 261
(21) **05021216.6** (11) 1 640 760
(21) **05021234.9** (11) 1 640 742
(21) **05021614.2** (11) 1 641 045
(21) **05021681.1** (11) 1 640 996
(21) **05021774.4** (11) 1 640 637
(21) **05022041.7** (11) 1 639 972
(21) **05022145.6** (11) 1 640 024
(21) **05022191.0** (11) 1 640 066
(21) **05022431.0** (11) 1 641 034
(21) **05022474.0** (11) 1 641 082
(21) **05022736.2** (11) 1 640 285
(21) **05023226.3** (11) 1 640 737
(21) **05023790.8** (11) 1 641 316
(21) **05023828.6** (11) 1 640 191
(21) **05024131.4** (11) 1 639 991
(21) **05024236.1** (11) 1 640 359
(21) **05024272.6** (11) 1 639 948
(21) **05024502.6** (11) 1 641 136
(21) **05024637.0** (11) 1 640 710
(21) **05024676.8** (11) 1 640 831
(21) **05024709.7** (11) 1 639 973
(21) **05024800.4** (11) 1 641 193
(21) **05024804.6** (11) 1 641 288
(21) **05024805.3** (11) 1 641 289
(21) **05024806.1** (11) 1 641 290
(21) **05024871.5** (11) 1 640 448
(21) **05025024.0** (11) 1 641 159
(21) **05025214.7** (11) 1 640 168
(21) **05025307.9** (11) 1 641 070
(21) **05025665.0** (11) 1 640 300
(21) **05025671.8** (11) 1 640 819
(21) **05025811.0** (11) 1 641 103
(21) **05025905.0** (11) 1 641 120
(21) **05025987.8** (11) 1 640 374
(21) **05026072.8** (11) 1 640 851
(21) **05026141.1** (11) 1 640 794
(21) **05026170.0** (11) 1 640 307
(21) **05026185.8** (11) 1 640 550
(21) **05026395.3** (11) 1 640 980
(21) **05026407.6** (11) 1 640 616
(21) **05026549.5** (11) 1 640 385
(21) **05026553.7** (11) 1 640 174
(21) **05026574.3** (11) 1 640 034
(21) **05026660.0** (11) 1 639 992
(21) **05026669.1** (11) 1 641 147
(21) **05026720.2** (11) 1 640 847
(21) **05026734.3** (11) 1 641 141
(21) **05026987.7** (11) 1 641 194
(21) **05027060.2** (11) 1 640 415
(21) **05027071.9** (11) 1 640 058
(21) **05027107.1** (11) 1 641 250
(21) **05027123.8** (11) 1 640 028
(21) **05027153.5** (11) 1 641 174
(21) **05027320.0** (11) 1 641 124
(21) **05027340.8** (11) 1 640 521
(21) **05027391.1** (11) 1 640 043
(21) **05027397.8** (11) 1 641 033
(21) **05027571.8** (11) 1 641 142
(21) **05027617.9** (11) 1 640 659
(21) **05027644.3** (11) 1 639 954
(21) **05027645.0** (11) 1 639 955
(21) **05027745.8** (11) 1 641 247
(21) **05027827.4** (11) 1 640 000
(21) **05027832.4** (11) 1 640 139
(21) **05027877.9** (11) 1 640 386
(21) **05027886.0** (11) 1 640 790
(21) **05028011.4** (11) 1 641 324
(21) **05028138.5** (11) 1 641 020
(21) **05028329.0** (11) 1 640 109
(21) **05028366.2** (11) 1 640 972
(21) **05028383.7** (11) 1 640 714
(21) **05028395.1** (11) 1 640 377
(21) **05028415.7** (11) 1 640 970
(21) **05028506.3** (11) 1 640 645
(21) **05028579.0** (11) 1 640 690
(21) **05028727.5** (11) 1 640 410
(21) **05028729.1** (11) 1 640 893
(21) **05028732.5** (11) 1 641 253
(21) **05075423.3** (11) 1 641 090
(21) **05076975.1** (11) 1 640 209
(21) **05077065.0** (11) 1 640 936
(21) **05077079.1** (11) 1 640 069
(21) **05077080.9** (11) 1 640 582
(21) **05077096.5** (11) 1 640 530
(21) **05077115.3** (11) 1 640 669
(21) **05077122.9** (11) 1 640 231
(21) **05077129.4** (11) 1 639 938
(21) **05077136.9** (11) 1 640 247
(21) **05077145.0** (11) 1 641 012
(21) **05077150.0** (11) 1 640 245
(21) **05077151.8** (11) 1 640 603
(21) **05077163.3** (11) 1 641 211
(21) **05077176.5** (11) 1 640 486
(21) **05077185.6** (11) 1 640 549
(21) **05077214.4** (11) 1 640 837
(21) **05077216.9** (11) 1 640 984
(21) **05077389.4** (11) 1 641 212
(21) **05077625.1** (11) 1 639 939
(21) **05077627.7** (11) 1 640 154
(21) **05077732.5** (11) 1 640 558
(21) **05077733.3** (11) 1 640 559
(21) **05077743.2** (11) 1 641 326
(21) **05077782.0** (11) 1 641 177
(21) **05077807.5** (11) 1 640 038
(21) **05077882.8** (11) 1 640 647
(21) **05077888.5** (11) 1 639 962
(21) **05077900.8** (11) 1 639 889
(21) **05077914.9** (11) 1 641 195
(21) **05077958.6** (11) 1 640 113
(21) **05077960.2** (11) 1 641 076
(21) **05090245.1** (11) 1 640 042
(21) **05090264.2** (11) 1 641 170
(21) **05090268.3** (11) 1 639 907
(21) **05090269.1** (11) 1 640 125
(21) **05090305.3** (11) 1 641 149
(21) **05090306.1** (11) 1 641 150
(21) **05090315.2** (11) 1 641 307
(21) **05090364.0** (11) 1 641 013
(21) **05100273.1** (11) 1 641 255
(21) **05100504.9** (11) 1 640 302
(21) **05101860.4** (11) 1 640 292
(21) **05102153.3** (11) 1 641 294
(21) **05103812.3** (11) 1 640 604
(21) **05103859.4** (11) 1 640 584
(21) **05103867.7** (11) 1 640 585
(21) **05104264.6** (11) 1 639 894

(21) **05104632.4** (11) 1 640 472
(21) **05105000.3** (11) 1 640 876
(21) **05105360.1** (11) 1 640 881
(21) **05105810.5** (11) 1 640 875
(21) **05105843.6** (11) 1 641 317
(21) **05105868.3** (11) 1 641 277
(21) **05106021.8** (11) 1 640 098
(21) **05106064.8** (11) 1 639 878
(21) **05106075.4** (11) 1 639 879
(21) **05106195.0** (11) 1 640 969
(21) **05106262.8** (11) 1 639 934
(21) **05106300.6** (11) 1 640 572
(21) **05106336.0** (11) 1 639 890
(21) **05106439.2** (11) 1 640 303
(21) **05106501.9** (11) 1 640 871
(21) **05106590.2** (11) 1 640 588
(21) **05106714.8** (11) 1 640 438
(21) **05106878.1** (11) 1 640 578
(21) **05106910.2** (11) 1 640 193
(21) **05106934.2** (11) 1 641 272
(21) **05107197.5** (11) 1 640 853
(21) **05107306.2** (11) 1 641 181
(21) **05107336.9** (11) 1 640 213
(21) **05107353.4** (11) 1 640 131
(21) **05107408.6** (11) 1 640 869
(21) **05107490.4** (11) 1 640 536
(21) **05107491.2** (11) 1 640 927
(21) **05107521.6** (11) 1 641 104
(21) **05107526.5** (11) 1 640 441
(21) **05107542.2** (11) 1 641 126
(21) **05107546.3** (11) 1 641 257
(21) **05107711.3** (11) 1 640 859
(21) **05107748.5** (11) 1 640 526
(21) **05107768.3** (11) 1 641 213
(21) **05107796.4** (11) 1 640 905
(21) **05107812.9** (11) 1 640 184
(21) **05107833.5** (11) 1 640 094
(21) **05107837.6** (11) 1 640 294
(21) **05107845.9** (11) 1 641 258
(21) **05107913.5** (11) 1 639 906
(21) **05108081.0** (11) 1 640 147
(21) **05108097.6** (11) 1 640 826
(21) **05108117.2** (11) 1 641 214
(21) **05108118.0** (11) 1 641 218
(21) **05108137.0** (11) 1 640 301
(21) **05108149.5** (11) 1 639 880
(21) **05108157.8** (11) 1 641 278
(21) **05108199.0** (11) 1 640 868
(21) **05108204.8** (11) 1 640 678
(21) **05108253.5** (11) 1 640 882
(21) **05108254.3** (11) 1 641 182
(21) **05108255.0** (11) 1 641 183
(21) **05108256.8** (11) 1 641 184
(21) **05108287.3** (11) 1 640 900
(21) **05108288.1** (11) 1 641 219
(21) **05108316.0** (11) 1 639 892
(21) **05108343.4** (11) 1 640 157
(21) **05108369.9** (11) 1 640 497
(21) **05108377.2** (11) 1 640 731
(21) **05108380.6** (11) 1 640 997
(21) **05108381.4** (11) 1 640 176
(21) **05108402.8** (11) 1 640 151
(21) **05108419.2** (11) 1 640 866
(21) **05108431.7** (11) 1 639 875
(21) **05108443.2** (11) 1 640 134
(21) **05108467.1** (11) 1 641 051
(21) **05108473.9** (11) 1 640 808
(21) **05108501.7** (11) 1 639 883
(21) **05108519.9** (11) 1 641 065
(21) **05108526.4** (11) 1 639 885
(21) **05108540.5** (11) 1 640 783
(21) **05108544.7** (11) 1 640 291
(21) **05108549.6** (11) 1 641 312
(21) **05108550.4** (11) 1 640 989
(21) **05108555.3** (11) 1 639 886
(21) **05108570.2** (11) 1 640 103
(21) **05108579.3** (11) 1 640 965
(21) **05108582.7** (11) 1 641 015
(21) **05108587.6** (11) 1 641 016
(21) **05108596.7** (11) 1 640 493
(21) **05108609.8** (11) 1 641 055
(21) **05108624.7** (11) 1 640 506
(21) **05108626.2** (11) 1 640 856
(21) **05108643.7** (11) 1 639 888
(21) **05108648.6** (11) 1 640 204
(21) **05108649.4** (11) 1 640 967
(21) **05108657.7** (11) 1 640 049
(21) **05108665.0** (11) 1 640 219
(21) **05108666.8** (11) 1 640 220
(21) **05108673.4** (11) 1 640 629
(21) **05108675.9** (11) 1 640 185
(21) **05108676.7** (11) 1 640 182
(21) **05108677.5** (11) 1 640 183
(21) **05108681.7** (11) 1 639 882
(21) **05108693.2** (11) 1 640 274
(21) **05108695.7** (11) 1 640 651
(21) **05108696.5** (11) 1 641 073
(21) **05108712.0** (11) 1 640 544
(21) **05108730.2** (11) 1 640 461
(21) **05108738.5** (11) 1 640 946
(21) **05108741.9** (11) 1 640 949
(21) **05108753.4** (11) 1 641 057
(21) **05108755.9** (11) 1 640 806
(21) **05108756.7** (11) 1 640 298
(21) **05108757.5** (11) 1 641 330
(21) **05108760.9** (11) 1 640 810
(21) **05108770.8** (11) 1 640 892
(21) **05108777.3** (11) 1 641 129
(21) **05108786.4** (11) 1 641 196
(21) **05108788.0** (11) 1 640 855
(21) **05108800.3** (11) 1 641 067
(21) **05108807.8** (11) 1 639 887
(21) **05108828.4** (11) 1 641 042
(21) **05108834.2** (11) 1 640 502
(21) **05108836.7** (11) 1 641 071
(21) **05108865.6** (11) 1 640 240
(21) **05108866.4** (11) 1 640 239
(21) **05108887.0** (11) 1 640 591
(21) **05108900.1** (11) 1 641 279
(21) **05108901.9** (11) 1 641 240
(21) **05108923.3** (11) 1 640 846
(21) **05108924.1** (11) 1 641 197
(21) **05108978.7** (11) 1 641 185
(21) **05108983.7** (11) 1 640 901
(21) **05109701.2** (11) 1 640 162
(21) **05109797.0** (11) 1 640 088
(21) **05110641.7** (11) 1 640 422
(21) **05111718.2** (11) 1 640 451
(21) **05111719.0** (11) 1 639 928
(21) **05112240.6** (11) 1 640 308
(21) **05112252.1** (11) 1 641 203
(21) **05112254.7** (11) 1 641 204
(21) **05112473.3** (11) 1 640 381
(21) **05112596.1** (11) 1 641 327
(21) **05113070.6** (11) 1 641 314
(21) **05250858.7** (11) 1 640 907
(21) **05251243.1** (11) 1 640 672
(21) **05251514.5** (11) 1 640 475
(21) **05251615.0** (11) 1 640 854
(21) **05252187.9** (11) 1 640 378
(21) **05252772.8** (11) 1 640 495
(21) **05253040.9** (11) 1 640 491
(21) **05253183.7** (11) 1 641 220
(21) **05253392.4** (11) 1 640 492
(21) **05253823.8** (11) 1 641 133
(21) **05253858.4** (11) 1 640 682
(21) **05253860.0** (11) 1 640 683

(21) **05254493.9** (11) 1 641 280
(21) **05254512.6** (11) 1 640 563
(21) **05254840.1** (11) 1 640 902
(21) **05254923.5** (11) 1 640 913
(21) **05254924.3** (11) 1 640 914
(21) **05254944.1** (11) 1 641 025
(21) **05254964.9** (11) 1 640 600
(21) **05255045.6** (11) 1 640 426
(21) **05255068.8** (11) 1 640 755
(21) **05255073.8** (11) 1 641 171
(21) **05255166.0** (11) 1 640 271
(21) **05255170.2** (11) 1 640 982
(21) **05255303.9** (11) 1 641 019
(21) **05255325.2** (11) 1 641 167
(21) **05255370.8** (11) 1 640 985
(21) **05255372.4** (11) 1 640 623
(21) **05255390.6** (11) 1 640 857
(21) **05255393.0** (11) 1 640 424
(21) **05255423.5** (11) 1 641 273
(21) **05255427.6** (11) 1 640 743
(21) **05255458.1** (11) 1 640 388
(21) **05255471.4** (11) 1 640 932
(21) **05255476.3** (11) 1 640 904
(21) **05255501.8** (11) 1 640 565
(21) **05255502.6** (11) 1 640 473
(21) **05255503.4** (11) 1 640 664
(21) **05255504.2** (11) 1 641 206
(21) **05255516.6** (11) 1 640 432
(21) **05255522.4** (11) 1 640 863
(21) **05255562.0** (11) 1 640 463
(21) **05255586.9** (11) 1 640 919
(21) **05255588.5** (11) 1 640 830
(21) **05255604.0** (11) 1 641 152
(21) **05255607.3** (11) 1 640 793
(21) **05255617.2** (11) 1 640 817
(21) **05255618.0** (11) 1 641 134
(21) **05255619.8** (11) 1 640 979
(21) **05255630.5** (11) 1 640 590
(21) **05255634.7** (11) 1 640 320
(21) **05255635.4** (11) 1 640 761
(21) **05255636.2** (11) 1 640 762
(21) **05255637.0** (11) 1 640 763
(21) **05255638.8** (11) 1 640 764
(21) **05255639.6** (11) 1 640 950
(21) **05255640.4** (11) 1 640 321
(21) **05255641.2** (11) 1 640 322
(21) **05255644.6** (11) 1 640 323
(21) **05255645.3** (11) 1 640 336
(21) **05255646.1** (11) 1 640 313
(21) **05255647.9** (11) 1 640 314
(21) **05255648.7** (11) 1 640 765
(21) **05255652.9** (11) 1 640 951
(21) **05255653.7** (11) 1 640 766
(21) **05255655.2** (11) 1 640 670
(21) **05255656.0** (11) 1 640 952
(21) **05255657.8** (11) 1 640 767
(21) **05255658.6** (11) 1 640 324
(21) **05255659.4** (11) 1 640 325
(21) **05255660.2** (11) 1 640 326
(21) **05255661.0** (11) 1 640 768
(21) **05255662.8** (11) 1 640 769
(21) **05255663.6** (11) 1 640 770
(21) **05255664.4** (11) 1 640 953
(21) **05255665.1** (11) 1 640 694
(21) **05255666.9** (11) 1 640 954
(21) **05255672.7** (11) 1 640 698
(21) **05255673.5** (11) 1 640 771
(21) **05255674.3** (11) 1 640 955
(21) **05255675.0** (11) 1 640 772
(21) **05255676.8** (11) 1 640 327
(21) **05255677.6** (11) 1 640 328
(21) **05255678.4** (11) 1 640 329
(21) **05255679.2** (11) 1 640 337
(21) **05255680.0** (11) 1 640 956
(21) **05255681.8** (11) 1 640 315
(21) **05255682.6** (11) 1 640 773
(21) **05255683.4** (11) 1 640 957
(21) **05255684.2** (11) 1 640 774
(21) **05255688.3** (11) 1 641 241
(21) **05255690.9** (11) 1 640 150
(21) **05255691.7** (11) 1 641 238
(21) **05255692.5** (11) 1 640 316
(21) **05255694.1** (11) 1 640 317
(21) **05255695.8** (11) 1 640 318
(21) **05255696.6** (11) 1 640 958
(21) **05255697.4** (11) 1 640 319
(21) **05255698.2** (11) 1 640 959
(21) **05255699.0** (11) 1 640 960
(21) **05255700.6** (11) 1 640 775
(21) **05255701.4** (11) 1 640 944
(21) **05255702.2** (11) 1 640 330
(21) **05255703.0** (11) 1 640 776
(21) **05255704.8** (11) 1 641 026
(21) **05255705.5** (11) 1 640 331
(21) **05255706.3** (11) 1 641 027
(21) **05255707.1** (11) 1 640 332
(21) **05255708.9** (11) 1 640 777
(21) **05255709.7** (11) 1 640 961
(21) **05255711.3** (11) 1 640 778
(21) **05255713.9** (11) 1 640 962
(21) **05255714.7** (11) 1 640 779
(21) **05255715.4** (11) 1 640 780
(21) **05255716.2** (11) 1 640 838
(21) **05255717.0** (11) 1 640 839
(21) **05255718.8** (11) 1 640 333
(21) **05255719.6** (11) 1 641 100
(21) **05255721.2** (11) 1 639 976
(21) **05255728.7** (11) 1 640 522
(21) **05255731.1** (11) 1 639 977
(21) **05255737.8** (11) 1 639 978
(21) **05255738.6** (11) 1 639 979
(21) **05255741.0** (11) 1 640 195
(21) **05255759.2** (11) 1 640 310
(21) **05255766.7** (11) 1 640 707
(21) **05255767.5** (11) 1 641 229
(21) **05255772.5** (11) 1 640 246
(21) **05255774.1** (11) 1 640 815
(21) **05255775.8** (11) 1 640 135
(21) **05255777.4** (11) 1 640 272
(21) **05255783.2** (11) 1 641 202
(21) **05255796.4** (11) 1 640 639
(21) **05255800.4** (11) 1 640 973
(21) **05255808.7** (11) 1 639 963
(21) **05255809.5** (11) 1 639 965
(21) **05255810.3** (11) 1 639 966
(21) **05255811.1** (11) 1 639 949
(21) **05255812.9** (11) 1 639 967
(21) **05255817.8** (11) 1 641 123
(21) **05255828.5** (11) 1 641 222
(21) **05255831.9** (11) 1 641 112
(21) **05255833.5** (11) 1 640 940
(21) **05255835.0** (11) 1 640 728
(21) **05255836.8** (11) 1 640 724
(21) **05255837.6** (11) 1 640 727
(21) **05255838.4** (11) 1 640 725
(21) **05255839.2** (11) 1 639 893
(21) **05255840.0** (11) 1 641 001
(21) **05255841.8** (11) 1 640 627
(21) **05255842.6** (11) 1 639 980
(21) **05255845.9** (11) 1 641 248
(21) **05255846.7** (11) 1 641 101
(21) **05255847.5** (11) 1 641 102
(21) **05255851.7** (11) 1 641 106
(21) **05255857.4** (11) 1 640 403
(21) **05255858.2** (11) 1 639 944
(21) **05255859.0** (11) 1 640 067
(21) **05255869.9** (11) 1 640 816

(21) **05255871.5** (11) 1 640 306
(21) **05255873.1** (11) 1 640 673
(21) **05255881.4** (11) 1 641 308
(21) **05255882.2** (11) 1 641 252
(21) **05255884.8** (11) 1 641 017
(21) **05255885.5** (11) 1 640 829
(21) **05255887.1** (11) 1 641 186
(21) **05255889.7** (11) 1 641 187
(21) **05255890.5** (11) 1 641 296
(21) **05255894.7** (11) 1 640 918
(21) **05255895.4** (11) 1 640 921
(21) **05255896.2** (11) 1 640 044
(21) **05255899.6** (11) 1 640 421
(21) **05255901.0** (11) 1 641 232
(21) **05255915.0** (11) 1 641 242
(21) **05255920.0** (11) 1 641 188
(21) **05255921.8** (11) 1 641 143
(21) **05255922.6** (11) 1 641 198
(21) **05255923.4** (11) 1 641 144
(21) **05255924.2** (11) 1 641 135
(21) **05255925.9** (11) 1 640 478
(21) **05255929.1** (11) 1 640 922
(21) **05255935.8** (11) 1 640 628
(21) **05255937.4** (11) 1 640 158
(21) **05255938.2** (11) 1 640 520
(21) **05255939.0** (11) 1 640 665
(21) **05255942.4** (11) 1 640 978
(21) **05255948.1** (11) 1 640 947
(21) **05255954.9** (11) 1 639 950
(21) **05255957.2** (11) 1 640 054
(21) **05255964.8** (11) 1 640 279
(21) **05255965.5** (11) 1 641 052
(21) **05255973.9** (11) 1 640 519
(21) **05255976.2** (11) 1 640 334
(21) **05255981.2** (11) 1 640 352
(21) **05255982.0** (11) 1 640 687
(21) **05255983.8** (11) 1 639 984
(21) **05255987.9** (11) 1 639 921
(21) **05255989.5** (11) 1 640 073
(21) **05255994.5** (11) 1 639 901
(21) **05255997.8** (11) 1 640 649
(21) **05255999.4** (11) 1 640 408
(21) **05256010.9** (11) 1 639 910
(21) **05256013.3** (11) 1 640 104
(21) **05256022.4** (11) 1 640 883
(21) **05256038.0** (11) 1 641 215
(21) **05256046.3** (11) 1 640 929
(21) **05256049.7** (11) 1 641 244
(21) **05256052.1** (11) 1 641 119
(21) **05256059.6** (11) 1 640 121
(21) **05256550.4** (11) 1 640 915
(21) **05270044.0** (11) 1 640 440
(21) **05270050.7** (11) 1 641 175
(21) **05270057.2** (11) 1 640 500
(21) **05270059.8** (11) 1 640 697
(21) **05290016.4** (11) 1 641 024
(21) **05291366.2** (11) 1 639 988
(21) **05291648.3** (11) 1 640 249
(21) **05291717.6** (11) 1 640 589
(21) **05291734.1** (11) 1 640 781
(21) **05291767.1** (11) 1 640 002
(21) **05291814.1** (11) 1 640 553
(21) **05291835.6** (11) 1 640 890
(21) **05291856.2** (11) 1 640 436
(21) **05291857.0** (11) 1 640 435
(21) **05291860.4** (11) 1 640 527
(21) **05291861.2** (11) 1 640 528
(21) **05291862.0** (11) 1 640 529
(21) **05291869.5** (11) 1 640 661
(21) **05291870.3** (11) 1 640 662
(21) **05291888.5** (11) 1 640 564
(21) **05291898.4** (11) 1 640 889
(21) **05291909.9** (11) 1 640 663
(21) **05291926.3** (11) 1 640 065
(21) **05291929.7** (11) 1 640 062
(21) **05291930.5** (11) 1 641 084
(21) **05291934.7** (11) 1 640 841
(21) **05291939.6** (11) 1 640 903
(21) **05291940.4** (11) 1 640 924
(21) **05291954.5** (11) 1 640 740
(21) **05291963.6** (11) 1 640 203
(21) **05291977.6** (11) 1 640 534
(21) **05291980.0** (11) 1 640 546
(21) **05291985.9** (11) 1 641 254
(21) **05291988.3** (11) 1 640 238
(21) **05291990.9** (11) 1 641 079
(21) **05292002.2** (11) 1 640 785
(21) **05292003.0** (11) 1 640 445
(21) **05292004.8** (11) 1 640 446
(21) **05292010.5** (11) 1 640 501
(21) **05300533.6** (11) 1 640 531
(21) **05300591.4** (11) 1 640 040
(21) **05300617.7** (11) 1 640 217
(21) **05300682.1** (11) 1 641 223
(21) **05300695.3** (11) 1 640 417
(21) **05300738.1** (11) 1 640 206
(21) **05300750.6** (11) 1 640 205
(21) **05300751.4** (11) 1 640 884
(21) **05300752.2** (11) 1 640 555
(21) **05300763.9** (11) 1 641 287
(21) **05300764.7** (11) 1 640 620
(21) **05300769.6** (11) 1 640 567
(21) **05300771.2** (11) 1 640 943
(21) **05300774.6** (11) 1 640 178
(21) **05300777.9** (11) 1 639 896
(21) **05301056.7** (11) 1 641 089
(21) **05352016.9** (11) 1 640 264
(21) **05354030.8** (11) 1 640 335
(21) **05356144.5** (11) 1 641 091
(21) **05356164.3** (11) 1 640 130
(21) **05356166.8** (11) 1 639 970
(21) **05356167.6** (11) 1 641 320
(21) **05356176.7** (11) 1 641 094
(21) **05370029.0** (11) 1 640 270
(21) **05380043.9** (11) 1 640 237
(21) **05380203.9** (11) 1 640 503
(21) **05380205.4** (11) 1 641 075
(21) **05386022.7** (11) 1 640 407
(21) **05388051.4** (11) 1 640 642
(21) **05394026.8** (11) 1 640 715
(21) **05396013.4** (11) 1 640 437
(21) **05396025.8** (11) 1 641 199
(21) **05397018.2** (11) 1 640 660
(21) **05400005.4** (11) 1 640 165
(21) **05405399.6** (11) 1 639 926
(21) **05405553.8** (11) 1 639 891
(21) **05425193.9** (11) 1 640 653
(21) **05425460.2** (11) 1 639 911
(21) **05425659.9** (11) 1 641 325
(21) **05425660.7** (11) 1 640 548
(21) **05425665.6** (11) 1 640 638
(21) **05425674.8** (11) 1 639 919
(21) **05447212.1** (11) 1 639 916
(21) **05447213.9** (11) 1 641 038
(21) **05450057.4** (11) 1 640 235
(21) **05450153.1** (11) 1 640 190
(21) **05450154.9** (11) 1 640 050
(21) **05460022.6** (11) 1 639 909
(21) **05702182.6** (11) 1 639 821 *
(87) WO 2005/069619
(21) **05710054.7** (11) 1 641 313
(87) WO 2005/081579
(21) **05721731.7** (11) 1 640 723
(87) WO 2005/098454
(21) **05721750.7** (11) 1 639 789 *
(87) WO 2005/067262
(21) **05721812.5** (11) 1 639 753 *
(87) WO 2005/069545
(21) **05726209.9** (11) 1 638 770 *
(87) WO 2005/105436

(21) **05726512.6** (11) 1 638 767 *
(87) WO 2005/110732

(21) **05727153.8** (11) 1 640 286
(87) WO 2005/092737

(21) **05739045.2** (11) 1 640 615
(87) WO 2005/111427

(21) **05739351.4** (11) 1 639 807 *
(87) WO 2005/112433

(21) **05741684.4** (11) 1 639 413 *
(87) WO 2005/106599

(21) **05743828.5** (11) 1 639 463 *
(87) WO 2005/111799

(21) **05743841.8** (11) 1 641 268
(87) WO 2005/125208

(21) **05745925.7** (11) 1 639 741 *
(87) WO 2005/117319

(21) **05750157.9** (11) 1 639 240 *
(87) WO 2005/121516

(21) **06000005.6** (11) 1 640 789

(21) **06000012.2** (11) 1 641 309

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 834 806** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **0 880 256** (51) ***H04M 1/72***
(84) DE FR GB

(11) **0 895 394** (51) ***H04M 1/72***
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **0 898 404** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **0 980 793** (51) ***B60R 16/02***
(84) FR GB IT

(11) **1 028 368** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 037 140** (51) ***G06F 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 054 548** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 054 549** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 055 999** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 059 429** (51) ***F02D 21/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 069 542** (51) ***G08C 17/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 073 117** (51) ***H01L 23/522***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 076 431** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 081 583** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 081 601** (51) ***G06F 13/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 089 474** (51) ***H04J 3/07***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 100 043** (51) ***G06K 11/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 107 109** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 107 256** (51) ***G11B 27/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 111 687** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 113 707** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 124 163** (51) ***G03F 9/00***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 128 372** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 143 692** (51) ***H04M 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 148 611** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 160 695** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE GB

(11) **1 162 712** (51) ***H02J 7/14***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 164 509** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 170 926** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 172 868** (51) ***H01L 39/24***
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 176 498** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 776** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 186 953** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 187 239** (51) ***B05D 5/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 278** (51) ***H01T 4/12***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 193 700** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 195 901** (51) ***H03K 17/955***
(84) DE FR

(11) **1 205 569** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 205 685** (51) ***F16H 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 211 576** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 213 750** (51) ***H01L 21/336***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 215 767** (51) ***H01R 13/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 217 086** (51) ***C22C 27/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 221 655** (51) ***G06F 11/26***
(84) DE FR IT

(11) **1 221 724** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE ES FR GB PT SE

(11) **1 225 510** (51) ***G06F 11/22***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 235 196** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 235 284** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 235 411** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 238 857** (51) ***B60R 1/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 239 439** (51) ***G09B 29/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 248 045** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 248 191** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 257 073** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 257 133** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 258 694** (51) ***F28F 1/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 265 078** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 270 325** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 271 846** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 282 042** (51) ***G06F 11/36***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 289 146** (51) ***H03K 3/3562***
(84) DE GB

(11) **1 296 507** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 298 494** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 304 287** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 304 468** (51) ***F02D 41/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 306 519** (51) ***E21B 43/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 306 757** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 308 919** (51) ***G09F 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 309 112** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 314 899** (51) ***F16C 13/00***
(84) DE FI SE

(11) **1 315 328** (51) ***H04L 7/033***
(84) DE GB

(11) **1 316 743** (51) ***F16H 15/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 316 940** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE GB

(11) **1 318 106** (51) ***C03B 9/36***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 318 107** (51) ***C03B 9/36***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 318 108** (51) ***C03B 9/36***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 318 109** (51) ***C03B 9/36***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 318 110** (51) ***C03B 9/36***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 318 112** (51) ***C03B 9/36***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 321 932** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 323 508** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 326 273** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 335 460** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 340 873** (51) ***E05B 63/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 341 082** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 341 109** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 341 236** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR GB

(11) **1 342 892** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 345 256** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 345 319** (51) ***H03F 1/32***
(84) DE GB

(11) **1 347 478** (51) ***H01G 5/16***
(84) DE GB

(11) **1 348 841** (51) ***F01N 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 349 053** (51) ***G06F 3/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 349 244** (51) ***H01S 5/042***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 350 609** (51) ***B28B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 357 725** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI FR GB SE

(11) **1 359 719** (51) ***H04L 27/36***
(84) DE GB

(11) **1 363 136** (51) ***G01R 33/561***
(84) DE NL

(11) **1 363 197** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 363 368** (51) ***H01S 5/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 364 845** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 365 332** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 365 638** (51) ***H05K 3/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 367 651** (51) ***H01L 31/0352***
(84) DE

(11) **1 367 860** (51) ***H05B 6/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 369 781** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 370 047** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 370 123** (51) ***H05K 3/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 375 326** (51) ***B60L 11/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 375 976** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 376 093** (51) ***G01M 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 376 354** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 376 847** (51) ***H02N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 380 392** (51) ***B25J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 384 922** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 387 047** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 387 275** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air BP5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 388 300** (51) ***A42B 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 388 777** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 389 413** (51) ***A01D 34/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 394 860** (51) ***H01L 29/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 396 811** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 396 884** (51) ***H01L 21/316***
(84) DE FR GB

(11) **1 397 029** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 282** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 283** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 400 894** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 402 938** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 403 629** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 403 786** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 403 934** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 411 456** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 413 933** (51) ***G03G 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 414 074** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 415 602** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT

(11) **1 415 603** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT

(11) **1 416 193** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 416 194** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 416 195** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 418 436** (51) ***G01R 1/073***
(84) DE FR IT

(11) **1 420 205** (51) ***F23D 3/40***
(84) CZ DE FR GB SE

(11) **1 427 199** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 427 248** (51) ***H04R 1/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 429 089** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 429 237** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 431 056** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 431 885** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 432 298** (51) ***H05K 9/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 433 902** (51) ***E01C 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 433 934** (51) ***F01N 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 434 279** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE ES FR GB PT SE

(11) **1 434 448** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 439 262** (51) ***D07B 1/06***
(84) DE FR

(11) **1 439 586** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE ES FR GB PT SE

(11) **1 439 729** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI GB IT

(11) **1 440 649** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 440 884** (51) ***B64D 45/00***
(84) DE FR

(11) **1 441 395** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE ES FR GB PT SE

(11) **1 441 396** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE ES FR GB PT SE

(11) **1 441 397** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE ES FR GB PT SE

(11) **1 441 549** (51) ***H04N 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 442 856** (51) ***B27N 3/14***
(84) DE FI IT SE

(11) **1 442 857** (51) ***B27N 3/14***
(84) DE FI IT SE

(11) **1 443 728** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 078** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 534** (51) ***F01N 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 449 752** (51) ***B62J 17/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 452 432** (51) ***B62K 11/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 453 278** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 455 168** (51) ***G01G 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 457 716** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 457 901** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 459 712** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 460 042** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 472** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 466 637** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 467 470** (51) ***H02K 15/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 467 552** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE GB

(11) **1 468 843** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 163** (51) ***F01D 5/18***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 469 524** (51) ***H01L 29/739***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 471 200** (51) ***E05F 15/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 471 722** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 143** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 478 187** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 479 642** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 479 771** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 480 484** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE

(11) **1 481 736** (51) ***B05B 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 481 791** (51) ***B29D 30/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 481 939** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 659** (51) ***G05F 3/26***
(84) DE FI GB

(11) **1 484 886** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 655** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 487 081** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 487 183** (51) ***H04M 1/247***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 488 891** (51) ***B25C 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 489 485** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 083** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 229** (51) ***B26D 3/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 503 065** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 504 818** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 504 882** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 504 929** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR IT

(11) **1 506 889** (51) ***B60K 15/035***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 510 473** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 510 823** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **1 512 849** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 512 962** (51) ***G01N 21/55***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 514 718** (51) ***B60K 15/03***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 514 889** (51) ***C08G 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 422** (51) ***H02M 3/156***
(84) DE GB

(11) **1 515 473** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 474** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 515 566** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 516 811** (51) ***B63C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 049** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 097** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 166** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 517 241** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 518 534** (51) ***A61K 7/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 519 310** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 520 762** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 318** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 522 383** (51) ***B23Q 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 686** (51) ***F01N 3/022***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 524 595** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 238** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 526 427** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 434** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 528 195** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 255** (51) ***F03G 6/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 528 315** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 743** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 841** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 025** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 296** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 530 322** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 399** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 176** (51) ***C10M 133/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 243** (51) ***F02C 9/28***
(84) CH DE DK LI

(11) **1 531 504** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 186** (51) ***B60R 9/045***
(84) DE FR

(11) **1 533 430** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 812** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 533 813** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 533 957** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 535 856** (51) ***B65D 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 865** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 158** (51) ***F16H 3/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 536 290** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 536 400** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 537 859** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 537 961** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **1 538 342** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 560** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 538 836** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 538 857** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DE GB

(11) **1 541 682** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **1 541 705** (51) ***C23C 4/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 541 795** (51) ***E05G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 123** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 542 319** (51) ***H01R 13/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 297** (51) ***C12N 15/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 544 474** (51) ***F04D 29/46***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 544 671** (51) ***G03B 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 545 147** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 545 153** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK LI

(11) **1 547 546** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE DE FR GB IE NL

(11) **1 547 563** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 548 091** (51) ***C10M 159/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 548 257** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 397** (51) ***G01B 11/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 548 451** (51) ***G01R 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 548 501** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 548 793** (51) ***H01J 29/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 548 878** (51) ***H01Q 9/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 548 991** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 363** (51) ***A01D 34/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 365** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 367** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 375** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 379** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 381** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 383** (51) ***A45B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 384** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 386** (51) ***A47C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 387** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 388** (51) ***A47D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 390** (51) ***A47G 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 391** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 392** (51) ***A47J 37/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 393** (51) ***A47J 43/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 397** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 399** (51) ***A61B 5/05***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 404** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 550 408** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 409** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 411** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 413** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 416** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 417** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 418** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 421** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 427** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 433** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 434** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 435** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 436** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 439** (51) ***A61K 9/16***
- B1 veröffentlicht am 08.03.2006
- B1 published on 08.03.2006
- B1 publié le 08.03.2006

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

LT LV

(11) **1 550 440** (51) ***A61K 31/138***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 550 441** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 445** (51) ***A61K 31/4406***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 550 450** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 452** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 454** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 464** (51) ***A61K 49/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 550 467** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 468** (51) ***A61L 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 469** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 471** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 550 472** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 476** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 550 480** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 481** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 482** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 483** (51) ***A63B 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(11) **1 550 487** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 490** (51) ***A63F 13/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 550 491** (51) ***A63H 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 492** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 496** (51) ***B01D 61/10***
(84) FR IT PT

(11) **1 550 497** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 509** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 513** (51) ***B05D 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 515** (51) ***B07C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 516** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 550 517** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 519** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 520** (51) ***B09C 1/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 550 522** (51) ***B21J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 523** (51) ***B22D 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 528** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 529** (51) ***B23Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 532** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 550 534** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 535** (51) ***B28C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 538** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 541** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 542** (51) ***B29C 47/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 543** (51) ***B29C 47/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 544** (51) ***B29C 47/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 557** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 558** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 559** (51) ***B41J 3/60***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 560** (51) ***B41J 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 567** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR

(11) **1 550 569** (51) ***B60H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 575** (51) ***B60M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 579** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 583** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 585** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR

(11) **1 550 586** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 589** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 590** (51) ***B60S 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 550 591** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 593** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 550 594** (51) ***B60T 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 601** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 602** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 603** (51) ***B62D 29/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 550 604** (51) ***B62D 65/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 550 607** (51) ***B64C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 608** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 609** (51) ***B65B 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 610** (51) ***B65B 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 613** (51) ***B65D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 617** (51) ***B65D 45/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 618** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA LV MK YU

(11) **1 550 619** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 550 621** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 622** (51) ***B65G 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 626** (51) ***B65H 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 627** (51) ***B65H 33/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 628** (51) ***B65H 39/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 629** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 635** (51) ***C01B 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 639** (51) ***C03B 23/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 640** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 644** (51) ***C04B 35/486***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 647** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 648** (51) ***C07C 209/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 650** (51) ***C07C 211/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 653** (51) ***C07C 323/52***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 655** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 550 656** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 658** (51) ***C07D 261/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 663** (51) ***C07D 498/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 550 665** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 666** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 669** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 671** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 680** (51) ***C08G 63/664***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 681** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 691** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **1 550 692** (51) ***C08L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 696** (51) ***C08L 77/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 704** (51) ***C09J 175/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 712** (51) ***C11D 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 550 715** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT

(11) **1 550 716** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 719** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 550 722** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 550 729** (51) ***C12P 21/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 550 730** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 731** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 734** (51) ***C22C 33/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 550 737** (51) ***C23C 14/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 738** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 740** (51) ***C23C 22/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 744** (51) ***C23C 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 751** (51) ***D03D 47/06***
(84) BE CH DE FR LI TR

(11) **1 550 754** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 756** (51) ***D06F 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 761** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 764** (51) ***D06F 58/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 550 765** (51) ***D06F 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 769** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 771** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 550 775** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 776** (51) ***E04B 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 777** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 784** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 785** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 789** (51) ***E21B 34/14***
(84) FR GB

(11) **1 550 790** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL

(11) **1 550 793** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 796** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 798** (51) ***F01N 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 801** (51) ***F02B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 804** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 807** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 808** (51) ***F04B 27/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 550 812** (51) ***F04D 29/66***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 550 817** (51) ***F16D 55/48***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 550 819** (51) ***F16G 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 824** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 826** (51) ***F23D 14/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 827** (51) ***F23J 1/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 550 828** (51) ***F24C 15/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 832** (51) ***F25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 834** (51) ***F28F 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 836** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 837** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 838** (51) ***G01B 3/11***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 550 841** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 842** (51) ***G01C 21/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 843** (51) ***G01C 21/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 844** (51) ***G01D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 845** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 846** (51) ***G01D 5/241***
(84) DE GB IT

(11) **1 550 848** (51) ***G01F 1/684***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 850** (51) ***G01K 7/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 858** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 860** (51) ***G01N 25/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 861** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 866** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 550 868** (51) ***G01N 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 874** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 875** (51) ***G01R 1/04***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 550 878** (51) ***G01R 31/28***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 550 879** (51) ***G01R 31/319***
(84) DE FR

(11) **1 550 882** (51) ***G01S 13/02***
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE

(11) **1 550 886** (51) ***G02B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 888** (51) ***G02B 6/122***
(84) DE GB

(11) **1 550 892** (51) ***G02B 7/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 893** (51) ***G02B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 894** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 896** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 898** (51) ***G02C 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 900** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 913** (51) ***G03G 5/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 914** (51) ***G03G 5/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 918** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 919** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 550 920** (51) ***G03G 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 921** (51) ***G03G 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 925** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 926** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 929** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 931** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 933** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 934** (51) ***G06F 1/03***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 550 941** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 946** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

(11) **1 550 953** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 954** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 956** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 960** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 961** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 964** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 965** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 968** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 550 970** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 973** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 974** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 975** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 977** (51) ***G06K 9/66***
(84) DE FR IT

(11) **1 550 983** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 550 985** (51) ***G07B 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 986** (51) ***G07F 11/00***
(84) DE IT NL

(11) **1 550 992** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 005** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 006** (51) ***G10L 11/02***
(84) DE GB

(11) **1 551 014** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 551 022** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 028** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR NL

(11) **1 551 035** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR
(71) Schulumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Graigmur Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL

(11) **1 551 038** (51) ***H01B 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 041** (51) ***H01G 4/33***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 042** (51) ***H01G 4/35***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 048** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 069** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 551 076** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 077** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 551 078** (51) ***H01Q 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 079** (51) ***H01Q 9/40***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 551 082** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 083** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 085** (51) ***H01R 43/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 551 093** (51) ***H02K 11/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 551 097** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 099** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 101** (51) ***H03H 17/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 102** (51) ***H03L 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 108** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 109** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 110** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE GB

(11) **1 551 113** (51) ***H04B 7/02***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 551 126** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 127** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 130** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 132** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 133** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 136** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 137** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 138** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 139** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FI FR GB

(11) **1 551 140** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 141** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 143** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 147** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 150** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 153** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 157** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 551 160** (51) ***H04M 1/73***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 161** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 165** (51) ***H04M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 166** (51) ***H04N 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 167** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 171** (51) ***H04N 5/222***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 182** (51) ***H04N 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 551 183** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 186** (51) ***H04N 7/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 551 191** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 192** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 193** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 551 205** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 824 236** 30.01.2006
(11) **0 969 379** 30.01.2006
(11) **1 001 436** 26.01.2006
(11) **1 016 959** 27.01.2006
(11) **1 049 905** 29.05.2000
(11) **1 056 006** 30.01.2006
(11) **1 065 716** 24.01.2006
(11) **1 070 785** 31.01.2006
(11) **1 074 555** 01.02.2006
(11) **1 075 036** 01.02.2006
(11) **1 083 023** 31.01.2006
(11) **1 102 210** 30.01.2006
(11) **1 103 974** 26.01.2006
(11) **1 105 606** 01.03.2001
(11) **1 107 640** 16.08.2005
(11) **1 124 363** 27.01.2006
(11) **1 128 242** 31.01.2006
(11) **1 128 366** 26.01.2006
(11) **1 128 595** 31.01.2006
(11) **1 168 119** 31.01.2006
(11) **1 168 208** 30.01.2006
(11) **1 172 587** 26.01.2006
(11) **1 176 507** 01.02.2006
(11) **1 176 634** 31.01.2006
(11) **1 180 921** 27.01.2006
(11) **1 181 885** 31.01.2006
(11) **1 184 139** 01.02.2006
(11) **1 184 221** 27.01.2006
(11) **1 191 776** 30.01.2006
(11) **1 195 834** 01.02.2006
(11) **1 199 242** 30.01.2006
(11) **1 202 129** 17.01.2006
(11) **1 207 548** 27.01.2006
(11) **1 213 000** 21.12.2002
(11) **1 225 682** 27.01.2006
(11) **1 233 462** 27.01.2006
(11) **1 235 375** 27.01.2006
(11) **1 236 808** 27.01.2006
(11) **1 237 214** 27.01.2006
(11) **1 239 404** 01.02.2006
(11) **1 243 346** 01.02.2006
(11) **1 247 969** 26.01.2006
(11) **1 250 009** 01.02.2006
(11) **1 252 952** 27.01.2006
(11) **1 257 113** 26.01.2006
(11) **1 258 385** 01.02.2006
(11) **1 261 179** 31.01.2006
(11) **1 271 895** 01.02.2006
(11) **1 274 234** 27.01.2006
(11) **1 282 080** 01.02.2006
(11) **1 282 345** 26.01.2006
(11) **1 288 870** 30.01.2006
(11) **1 291 559** 28.01.2006
(11) **1 291 891** 27.01.2006
(11) **1 304 726** 27.01.2006
(11) **1 306 986** 27.01.2006
(11) **1 312 323** 26.01.2006
(11) **1 319 935** 28.01.2006
(11) **1 321 113** 26.01.2006
(11) **1 323 395** 26.01.2006

(11)	**1 324 617**	27.01.2006	(11) **1 429 304**	26.01.2006	(11) **1 494 143**	26.01.2006
(11)	**1 326 488**	01.02.2006	(11) **1 429 334**	27.01.2006	(11) **1 494 301**	27.01.2006
(11)	**1 329 276**	30.01.2006	(11) **1 430 993**	01.02.2006	(11) **1 494 415**	27.01.2006
(11)	**1 331 345**	01.02.2006	(11) **1 431 721**	26.01.2006	(11) **1 494 461**	01.02.2006
(11)	**1 335 118**	28.01.2006	(11) **1 433 897**	13.04.2005	(11) **1 499 084**	30.01.2006
(11)	**1 335 417**	01.02.2006	(11) **1 434 273**	26.01.2006	(11) **1 503 217**	27.01.2006
(11)	**1 344 585**	27.01.2006	(11) **1 435 548**	27.01.2006	(11) **1 503 491**	26.01.2006
(11)	**1 344 655**	01.02.2006	(11) **1 437 585**	26.01.2006	(11) **1 503 574**	27.01.2006
(11)	**1 349 088**	27.01.2006	(11) **1 441 282**	27.01.2006	(11) **1 504 883**	27.01.2006
(11)	**1 349 340**	26.01.2006	(11) **1 441 357**	27.01.2006	(11) **1 505 005**	30.01.2006
(11)	**1 351 199**	27.01.2006	(11) **1 443 539**	26.01.2006	(11) **1 507 002**	27.01.2006
(11)	**1 353 481**	26.01.2006	(11) **1 445 085**	27.01.2006	(11) **1 507 282**	27.01.2006
(11)	**1 358 834**	31.01.2006	(11) **1 452 337**	01.02.2006	(11) **1 508 613**	31.01.2006
(11)	**1 358 835**	31.01.2006	(11) **1 452 361**	30.01.2006	(11) **1 510 231**	30.01.2006
(11)	**1 359 255**	10.01.2006	(11) **1 452 666**	28.01.2006	(11) **1 510 360**	31.01.2006
(11)	**1 363 371**	01.02.2006	(11) **1 452 752**	21.12.2005	(11) **1 510 605**	30.01.2006
(11)	**1 367 346**	27.01.2006	(11) **1 453 350**	01.02.2006	(11) **1 510 783**	27.01.2006
(11)	**1 371 841**	27.01.2006	(11) **1 454 611**	31.01.2006	(11) **1 511 137**	27.01.2006
(11)	**1 376 066**	30.01.2006	(11) **1 457 628**	27.01.2006	(11) **1 512 632**	28.01.2006
(11)	**1 376 146**	27.01.2006	(11) **1 458 035**	27.01.2006	(11) **1 515 148**	30.01.2006
(11)	**1 376 543**	27.01.2006	(11) **1 458 056**	27.01.2006	(11) **1 517 251**	31.01.2006
(11)	**1 378 626**	31.01.2006	(11) **1 460 446**	27.01.2006	(11) **1 519 052**	20.01.2006
(11)	**1 378 964**	01.02.2006	(11) **1 460 600**	31.01.2006	(11) **1 520 931**	31.01.2006
(11)	**1 379 007**	30.01.2006	(11) **1 460 782**	01.02.2006	(11) **1 521 160**	26.01.2006
(11)	**1 383 203**	01.02.2006	(11) **1 462 175**	30.01.2006	(11) **1 525 936**	20.10.2005
(11)	**1 384 545**	27.01.2006	(11) **1 462 295**	01.02.2006	(11) **1 526 186**	30.01.2006
(11)	**1 385 151**	30.01.2006	(11) **1 462 320**	30.01.2006	(11) **1 526 583**	27.01.2006
(11)	**1 387 509**	01.02.2006	(11) **1 463 112**	26.01.2006	(11) **1 526 709**	30.01.2006
(11)	**1 388 924**	02.02.2006	(11) **1 463 115**	30.01.2006	(11) **1 528 211**	30.01.2006
(11)	**1 389 797**	01.02.2006	(11) **1 463 264**	01.02.2006	(11) **1 529 634**	26.01.2006
(11)	**1 391 701**	26.01.2006	(11) **1 464 225**	30.01.2006	(11) **1 529 880**	26.01.2006
(11)	**1 394 718**	01.02.2006	(11) **1 464 760**	30.01.2006	(11) **1 531 109**	27.01.2006
(11)	**1 395 064**	27.01.2006	(11) **1 469 017**	27.01.2006	(11) **1 531 201**	25.01.2006
(11)	**1 400 363**	27.01.2006	(11) **1 469 297**	31.01.2006	(11) **1 531 270**	01.02.2006
(11)	**1 401 122**	30.01.2006	(11) **1 471 324**	31.01.2006	(11) **1 531 429**	01.02.2006
(11)	**1 401 239**	26.01.2006	(11) **1 471 393**	01.02.2006	(11) **1 531 442**	01.02.2006
(11)	**1 402 854**	26.01.2006	(11) **1 473 129**	31.01.2006	(11) **1 532 873**	01.02.2006
(11)	**1 411 440**	26.01.2006	(11) **1 473 184**	30.01.2006	(11) **1 533 991**	26.01.2006
(11)	**1 413 323**	27.01.2006	(11) **1 475 552**	27.01.2006	(11) **1 535 535**	26.01.2006
(11)	**1 413 468**	30.01.2006	(11) **1 477 373**	31.01.2006	(11) **1 536 451**	24.01.2006
(11)	**1 413 739**	31.01.2006	(11) **1 477 388**	27.01.2006	(11) **1 538 083**	26.01.2006
(11)	**1 416 141**	01.02.2006	(11) **1 477 610**	27.01.2006	(11) **1 538 425**	26.01.2006
(11)	**1 416 394**	31.01.2006	(11) **1 477 776**	26.01.2006	(11) **1 538 561**	26.01.2006
(11)	**1 421 864**	27.01.2006	(11) **1 484 677**	28.01.2006	(11) **1 541 286**	13.12.2005
(11)	**1 422 913**	31.01.2006	(11) **1 486 922**	01.02.2006	(11) **1 541 393**	30.01.2006
(11)	**1 424 699**	01.02.2006	(11) **1 489 732**	26.01.2006	(11) **1 541 769**	31.01.2006
(11)	**1 426 970**	01.02.2006	(11) **1 489 795**	27.01.2006	(11) **1 542 307**	31.01.2006
(11)	**1 426 972**	01.02.2006	(11) **1 491 728**	26.01.2006	(11) **1 542 361**	01.02.2006

(11) **1 542 429**	28.11.2005	(11) **1 557 256**	27.01.2006	(11) **1 557 943**	27.01.2006
(11) **1 543 874**	30.01.2006	(11) **1 557 294**	27.01.2006	(11) **1 557 954**	27.01.2006
(11) **1 544 103**	23.08.2005	(11) **1 557 303**	27.01.2006	(11) **1 557 957**	27.01.2006
(11) **1 544 142**	19.12.2005	(11) **1 557 304**	27.01.2006	(11) **1 557 958**	27.01.2006
(11) **1 548 131**	27.01.2006	(11) **1 557 315**	27.01.2006	(11) **1 557 973**	27.01.2006
(11) **1 548 490**	26.01.2006	(11) **1 557 317**	27.01.2006	(11) **1 557 988**	26.01.2006
(11) **1 548 663**	27.01.2006	(11) **1 557 321**	27.01.2006	(11) **1 558 002**	26.01.2006
(11) **1 548 794**	01.02.2006	(11) **1 557 339**	27.01.2006	(11) **1 558 012**	27.01.2006
(11) **1 550 420**	26.01.2006	(11) **1 557 350**	26.01.2006	(11) **1 558 035**	26.01.2006
(11) **1 552 819**	27.01.2006	(11) **1 557 355**	27.01.2006	(11) **1 558 037**	27.01.2006
(11) **1 552 962**	26.01.2006	(11) **1 557 364**	27.01.2006	(11) **1 559 326**	01.02.2006
(11) **1 553 038**	13.01.2006	(11) **1 557 369**	27.01.2006	(11) **1 559 352**	01.02.2006
(11) **1 555 146**	20.01.2006	(11) **1 557 374**	27.01.2006	(11) **1 559 418**	26.01.2006
(11) **1 555 147**	20.01.2006	(11) **1 557 378**	27.01.2006	(11) **1 559 449**	30.01.2006
(11) **1 555 148**	20.01.2006	(11) **1 557 388**	27.01.2006	(11) **1 559 464**	27.01.2006
(11) **1 555 149**	20.01.2006	(11) **1 557 405**	26.01.2006	(11) **1 559 465**	31.01.2006
(11) **1 555 240**	25.01.2006	(11) **1 557 417**	27.01.2006	(11) **1 559 504**	24.01.2006
(11) **1 555 455**	31.01.2006	(11) **1 557 425**	31.01.2006	(11) **1 559 536**	01.02.2006
(11) **1 555 510**	20.01.2006	(11) **1 557 442**	27.01.2006	(11) **1 559 627**	30.01.2006
(11) **1 555 701**	31.01.2006	(11) **1 557 463**	27.01.2006	(11) **1 559 654**	28.01.2006
(11) **1 557 079**	27.01.2006	(11) **1 557 490**	27.01.2006	(11) **1 559 669**	28.01.2006
(11) **1 557 080**	27.01.2006	(11) **1 557 500**	27.01.2006	(11) **1 559 699**	30.01.2006
(11) **1 557 081**	26.01.2006	(11) **1 557 552**	27.01.2006	(11) **1 559 718**	30.01.2006
(11) **1 557 085**	27.01.2006	(11) **1 557 556**	27.01.2006	(11) **1 559 830**	27.01.2006
(11) **1 557 091**	27.01.2006	(11) **1 557 576**	27.01.2006	(11) **1 559 842**	27.01.2006
(11) **1 557 110**	27.01.2006	(11) **1 557 578**	27.01.2006	(11) **1 559 920**	01.02.2006
(11) **1 557 117**	26.01.2006	(11) **1 557 600**	31.01.2006	(11) **1 559 923**	27.01.2006
(11) **1 557 132**	26.01.2006	(11) **1 557 605**	31.01.2006	(11) **1 559 971**	26.01.2006
(11) **1 557 151**	27.01.2006	(11) **1 557 630**	27.01.2006	(11) **1 560 000**	31.01.2006
(11) **1 557 153**	27.01.2006	(11) **1 557 639**	27.01.2006	(11) **1 560 031**	31.01.2006
(11) **1 557 154**	27.01.2006	(11) **1 557 655**	27.01.2006	(11) **1 560 032**	31.01.2006
(11) **1 557 156**	27.01.2006	(11) **1 557 659**	27.01.2006	(11) **1 560 033**	26.01.2006
(11) **1 557 160**	27.01.2006	(11) **1 557 681**	01.02.2006	(11) **1 560 093**	01.02.2006
(11) **1 557 162**	27.01.2006	(11) **1 557 689**	27.01.2006	(11) **1 560 111**	26.01.2006
(11) **1 557 176**	27.01.2006	(11) **1 557 699**	27.01.2006	(11) **1 560 154**	31.01.2006
(11) **1 557 181**	26.01.2006	(11) **1 557 700**	27.01.2006	(11) **1 560 169**	01.02.2006
(11) **1 557 184**	26.01.2006	(11) **1 557 703**	27.01.2006	(11) **1 560 189**	31.01.2006
(11) **1 557 190**	27.01.2006	(11) **1 557 712**	26.01.2006	(11) **1 560 199**	27.01.2006
(11) **1 557 195**	26.01.2006	(11) **1 557 722**	25.01.2006	(11) **1 560 200**	30.01.2006
(11) **1 557 200**	27.01.2006	(11) **1 557 724**	27.01.2006	(11) **1 560 267**	30.01.2006
(11) **1 557 201**	27.01.2006	(11) **1 557 726**	27.01.2006	(11) **1 560 291**	24.01.2006
(11) **1 557 202**	27.01.2006	(11) **1 557 729**	27.01.2006	(11) **1 560 384**	01.02.2006
(11) **1 557 206**	27.01.2006	(11) **1 557 749**	27.01.2006	(11) **1 560 428**	27.01.2006
(11) **1 557 223**	27.01.2006	(11) **1 557 755**	26.01.2006	(11) **1 560 460**	01.02.2006
(11) **1 557 234**	27.01.2006	(11) **1 557 765**	27.01.2006	(11) **1 561 375**	27.01.2006
(11) **1 557 241**	27.01.2006	(11) **1 557 784**	27.01.2006	(11) **1 561 381**	30.01.2006
(11) **1 557 242**	27.01.2006	(11) **1 557 785**	27.01.2006	(11) **1 561 439**	26.01.2006
(11) **1 557 252**	27.01.2006	(11) **1 557 862**	26.01.2006	(11) **1 561 473**	30.01.2006

(11)	**1 561 535**	31.01.2006	(11) **1 566 671**	26.01.2006	(11) **1 574 951**	30.01.2006
(11)	**1 561 610**	27.01.2006	(11) **1 566 681**	26.01.2006	(11) **1 575 060**	01.02.2006
(11)	**1 561 614**	31.01.2006	(11) **1 566 747**	27.01.2006	(11) **1 575 136**	30.01.2006
(11)	**1 561 662**	30.01.2006	(11) **1 566 782**	28.01.2006	(11) **1 576 163**	30.01.2006
(11)	**1 561 686**	30.01.2006	(11) **1 566 800**	27.01.2006	(11) **1 576 880**	26.01.2006
(11)	**1 561 809**	25.01.2006	(11) **1 566 801**	27.01.2006	(11) **1 576 971**	27.01.2006
(11)	**1 561 992**	01.02.2006	(11) **1 566 802**	27.01.2006	(11) **1 577 194**	30.01.2006
(11)	**1 562 086**	31.01.2006	(11) **1 566 899**	26.01.2006	(11) **1 577 271**	27.01.2006
(11)	**1 562 098**	01.02.2006	(11) **1 566 923**	01.02.2006	(11) **1 577 272**	27.01.2006
(11)	**1 562 147**	01.02.2006	(11) **1 566 960**	31.01.2006	(11) **1 577 340**	01.02.2006
(11)	**1 562 201**	01.02.2006	(11) **1 568 451**	01.02.2006	(11) **1 577 486**	28.01.2006
(11)	**1 562 207**	27.01.2006	(11) **1 568 562**	27.01.2006	(11) **1 577 488**	27.01.2006
(11)	**1 562 224**	01.02.2006	(11) **1 568 564**	31.01.2006	(11) **1 577 525**	26.01.2006
(11)	**1 562 226**	31.01.2006	(11) **1 568 678**	30.01.2006	(11) **1 577 679**	31.01.2006
(11)	**1 562 249**	26.01.2006	(11) **1 568 680**	01.02.2006	(11) **1 577 683**	31.01.2006
(11)	**1 562 269**	01.02.2006	(11) **1 568 887**	31.01.2006	(11) **1 577 718**	30.01.2006
(11)	**1 562 392**	26.01.2006	(11) **1 568 897**	31.01.2006	(11) **1 577 796**	26.01.2006
(11)	**1 562 407**	31.01.2006	(11) **1 569 214**	27.01.2006	(11) **1 577 917**	26.01.2006
(11)	**1 563 768**	26.01.2006	(11) **1 569 322**	27.01.2006	(11) **1 578 071**	31.01.2006
(11)	**1 563 780**	31.01.2006	(11) **1 569 406**	30.01.2006	(11) **1 579 270**	30.01.2006
(11)	**1 563 806**	30.01.2006	(11) **1 570 728**	31.01.2006	(11) **1 579 816**	31.01.2006
(11)	**1 563 807**	27.01.2006	(11) **1 570 769**	30.01.2006	(11) **1 579 900**	30.01.2006
(11)	**1 563 830**	30.01.2006	(11) **1 570 904**	31.01.2006	(11) **1 579 975**	31.01.2006
(11)	**1 563 865**	30.01.2006	(11) **1 570 992**	30.01.2006	(11) **1 579 980**	27.01.2006
(11)	**1 564 118**	27.01.2006	(11) **1 571 005**	27.01.2006	(11) **1 580 225**	31.01.2006
(11)	**1 564 153**	26.01.2006	(11) **1 571 022**	31.01.2006	(11) **1 580 255**	01.02.2006
(11)	**1 564 162**	27.01.2006	(11) **1 571 130**	26.01.2006	(11) **1 580 467**	30.01.2006
(11)	**1 564 235**	26.01.2006	(11) **1 571 287**	31.01.2006	(11) **1 580 610**	31.01.2006
(11)	**1 564 274**	30.01.2006	(11) **1 571 461**	26.01.2006	(11) **1 580 704**	27.01.2006
(11)	**1 564 275**	30.01.2006	(11) **1 571 462**	27.01.2006	(11) **1 580 740**	27.01.2006
(11)	**1 564 302**	27.01.2006	(11) **1 571 508**	31.01.2006	(11) **1 580 760**	28.01.2006
(11)	**1 564 477**	01.02.2006	(11) **1 571 518**	28.01.2006	(11) **1 582 690**	01.02.2006
(11)	**1 564 563**	26.01.2006	(11) **1 571 548**	26.01.2006	(11) **1 582 691**	31.01.2006
(11)	**1 564 606**	27.01.2006	(11) **1 573 244**	30.01.2006	(11) **1 582 761**	27.01.2006
(11)	**1 564 625**	30.01.2006	(11) **1 573 614**	08.06.2005	(11) **1 583 216**	30.01.2006
(11)	**1 564 836**	30.01.2006	(11) **1 574 112**	19.09.2005	(11) **1 583 949**	31.01.2006
(11)	**1 564 838**	25.01.2006	(11) **1 574 237**	31.01.2006	(11) **1 583 987**	30.01.2006
(11)	**1 564 892**	26.01.2006	(11) **1 574 238**	31.01.2006	(11) **1 584 299**	30.01.2006
(11)	**1 564 930**	01.02.2006	(11) **1 574 239**	31.01.2006	(11) **1 584 312**	26.01.2006
(11)	**1 565 005**	31.01.2006	(11) **1 574 377**	01.02.2006	(11) **1 584 383**	31.01.2006
(11)	**1 566 128**	28.01.2006	(11) **1 574 412**	26.01.2006	(11) **1 584 411**	31.01.2006
(11)	**1 566 195**	01.02.2006	(11) **1 574 421**	31.01.2006	(11) **1 584 468**	01.02.2006
(11)	**1 566 463**	27.01.2006	(11) **1 574 424**	27.01.2006	(11) **1 584 577**	30.01.2006
(11)	**1 566 539**	26.01.2006	(11) **1 574 430**	01.02.2006	(11) **1 584 606**	28.01.2006
(11)	**1 566 602**	27.01.2006	(11) **1 574 601**	31.01.2006	(11) **1 584 746**	27.01.2006
(11)	**1 566 617**	28.01.2006	(11) **1 574 605**	24.01.2006	(11) **1 584 784**	31.01.2006
(11)	**1 566 633**	31.01.2006	(11) **1 574 846**	26.01.2006	(11) **1 585 142**	30.01.2006
(11)	**1 566 643**	30.01.2006	(11) **1 574 879**	30.01.2006	(11) **1 585 145**	01.02.2006

(11) **1 585 196**	26.01.2006	(11) **1 600 246**	01.02.2006	(11) **1 612 455**	27.01.2006
(11) **1 585 588**	30.01.2006	(11) **1 600 315**	31.01.2006	(11) **1 612 811**	27.01.2006
(11) **1 585 667**	30.01.2006	(11) **1 600 465**	27.01.2006	(11) **1 614 068**	27.01.2006
(11) **1 586 047**	30.01.2006	(11) **1 600 748**	26.01.2006	(11) **1 614 404**	01.02.2006
(11) **1 586 320**	20.01.2006	(11) **1 600 753**	30.01.2006	(11) **1 614 410**	30.01.2006
(11) **1 586 504**	31.01.2006	(11) **1 600 828**	27.01.2006	(11) **1 614 454**	30.01.2006
(11) **1 586 545**	30.01.2006	(11) **1 600 832**	01.02.2006	(11) **1 614 601**	01.02.2006
(11) **1 586 788**	27.01.2006	(11) **1 601 035**	26.01.2006	(11) **1 614 724**	27.01.2006
(11) **1 586 846**	27.01.2006	(11) **1 602 432**	30.01.2006	(11) **1 614 728**	27.01.2006
(11) **1 586 847**	27.01.2006	(11) **1 602 433**	30.01.2006	(11) **1 614 769**	30.01.2006
(11) **1 586 849**	27.01.2006	(11) **1 602 440**	31.01.2006	(11) **1 614 784**	28.01.2006
(11) **1 586 850**	27.01.2006	(11) **1 602 670**	01.02.2006	(11) **1 614 804**	01.02.2006
(11) **1 587 253**	30.01.2006	(11) **1 602 752**	27.01.2006	(11) **1 614 809**	30.01.2006
(11) **1 587 280**	26.01.2006	(11) **1 603 538**	30.01.2006	(11) **1 614 863**	26.01.2006
(11) **1 588 711**	26.01.2006	(11) **1 604 110**	30.01.2006	(11) **1 614 949**	26.01.2006
(11) **1 588 784**	31.01.2006	(11) **1 604 285**	30.01.2006	(11) **1 614 950**	01.02.2006
(11) **1 588 907**	27.01.2006	(11) **1 604 286**	30.01.2006	(11) **1 614 991**	31.01.2006
(11) **1 589 155**	26.01.2006	(11) **1 604 686**	27.01.2006	(11) **1 614 993**	31.01.2006
(11) **1 589 266**	01.02.2006	(11) **1 604 766**	30.01.2006	(11) **1 614 997**	31.01.2006
(11) **1 589 369**	26.01.2006	(11) **1 604 775**	27.01.2006	(11) **1 615 007**	27.01.2006
(11) **1 589 662**	27.01.2006	(11) **1 605 477**	27.01.2006	(11) **1 615 214**	02.08.2005
(11) **1 589 736**	31.01.2006	(11) **1 605 478**	27.01.2006	(11) **1 616 645**	26.01.2006
(11) **1 590 730**	30.01.2006	(11) **1 605 572**	31.01.2006	(11) **1 616 672**	27.01.2006
(11) **1 591 012**	26.01.2006	(11) **1 606 550**	30.01.2006	(11) **1 616 748**	31.01.2006
(11) **1 591 059**	30.01.2006	(11) **1 606 977**	27.01.2006	(11) **1 616 772**	31.01.2006
(11) **1 591 227**	01.02.2006	(11) **1 607 005**	28.01.2006	(11) **1 617 201**	27.01.2006
(11) **1 593 372**	18.11.2005	(11) **1 607 037**	30.01.2006	(11) **1 617 208**	31.01.2006
(11) **1 593 700**	31.01.2006	(11) **1 607 123**	31.01.2006	(11) **1 617 273**	30.01.2006
(11) **1 593 971**	27.01.2006	(11) **1 607 236**	01.02.2006	(11) **1 618 049**	01.11.2005
(11) **1 594 149**	01.02.2006	(11) **1 607 552**	26.01.2006	(11) **1 618 599**	30.01.2006
(11) **1 594 211**	27.01.2006	(11) **1 607 818**	01.02.2006	(11) **1 618 706**	30.01.2006
(11) **1 595 564**	31.01.2006	(11) **1 607 891**	01.02.2006	(11) **1 618 990**	26.01.2006
(11) **1 595 615**	31.01.2006	(11) **1 608 013**	31.01.2006	(11) **1 619 481**	20.01.2006
(11) **1 596 195**	26.01.2006	(11) **1 608 124**	01.02.2006	(11) **1 619 706**	26.01.2006
(11) **1 596 285**	27.01.2006	(11) **1 608 456**	24.10.2005	(11) **1 619 789**	27.01.2006
(11) **1 597 673**	30.01.2006	(11) **1 609 366**	26.01.2006	(11) **1 620 088**	30.01.2006
(11) **1 598 002**	31.01.2006	(11) **1 609 495**	30.01.2006	(11) **1 620 344**	09.11.2005
(11) **1 598 097**	31.01.2006	(11) **1 610 284**	28.01.2006	(11) **1 621 112**	31.01.2006
(11) **1 598 323**	27.01.2006	(11) **1 610 302**	31.01.2006	(11) **1 621 296**	30.01.2006
(11) **1 598 536**	31.01.2006	(11) **1 611 923**	28.01.2006	(11) **1 621 778**	27.01.2006
(11) **1 598 633**	26.01.2006	(11) **1 611 985**	30.01.2006	(11) **1 621 893**	31.01.2006
(11) **1 598 820**	30.01.2006	(11) **1 611 986**	30.01.2006	(11) **1 623 002**	01.07.2005
(11) **1 598 906**	26.01.2006	(11) **1 611 993**	28.01.2006	(11) **1 623 868**	27.01.2006
(11) **1 598 958**	01.02.2006	(11) **1 612 022**	27.01.2006	(11) **1 624 656**	30.01.2006
(11) **1 599 788**	30.01.2006	(11) **1 612 059**	27.01.2006	(11) **1 625 908**	01.02.2006
(11) **1 600 064**	26.01.2006	(11) **1 612 066**	27.01.2006	(11) **1 625 983**	27.01.2006
(11) **1 600 084**	01.02.2006	(11) **1 612 091**	27.01.2006	(11) **1 628 189**	01.02.2006
(11) **1 600 236**	30.01.2006	(11) **1 612 448**	27.01.2006	(11) **1 628 888**	21.11.2005

(11)	**1 629 555**	01.12.2005	(11) **1 638 424**	12.01.2006	(11) **1 638 476**	27.12.2005
(11)	**1 630 373**	26.01.2006	(11) **1 638 425**	21.10.2005	(11) **1 638 477**	23.12.2005
(11)	**1 630 411**	01.02.2006	(11) **1 638 426**	03.01.2006	(11) **1 638 478**	05.01.2006
(11)	**1 630 668**	01.02.2006	(11) **1 638 427**	17.01.2006	(11) **1 638 479**	19.12.2005
(11)	**1 632 350**	27.01.2006	(11) **1 638 428**	28.12.2005	(11) **1 638 480**	29.11.2005
(11)	**1 633 397**	04.01.2006	(11) **1 638 429**	17.11.2005	(11) **1 638 481**	18.11.2005
(11)	**1 634 172**	27.01.2006	(11) **1 638 430**	14.12.2005	(11) **1 638 482**	12.01.2006
(11)	**1 635 588**	31.01.2006	(11) **1 638 431**	29.12.2005	(11) **1 638 483**	23.01.2006
(11)	**1 635 643**	05.01.2006	(11) **1 638 432**	28.12.2005	(11) **1 638 484**	17.01.2006
(11)	**1 636 655**	30.01.2006	(11) **1 638 433**	22.12.2005	(11) **1 638 485**	05.01.2006
(11)	**1 637 766**	27.01.2006	(11) **1 638 434**	30.11.2005	(11) **1 638 486**	10.01.2006
(11)	**1 638 385**	28.12.2005	(11) **1 638 435**	15.06.2005	(11) **1 638 487**	28.12.2005
(11)	**1 638 386**	01.12.2005	(11) **1 638 436**	14.12.2005	(11) **1 638 488**	28.12.2005
(11)	**1 638 387**	10.01.2006	(11) **1 638 438**	05.01.2006	(11) **1 638 489**	01.12.2005
(11)	**1 638 388**	19.01.2006	(11) **1 638 439**	09.01.2006	(11) **1 638 490**	30.12.2005
(11)	**1 638 389**	16.01.2006	(11) **1 638 440**	23.12.2005	(11) **1 638 491**	13.01.2006
(11)	**1 638 390**	07.12.2005	(11) **1 638 441**	19.12.2005	(11) **1 638 492**	29.12.2005
(11)	**1 638 391**	23.12.2005	(11) **1 638 442**	19.12.2005	(11) **1 638 493**	20.01.2006
(11)	**1 638 392**	21.12.2005	(11) **1 638 443**	22.12.2005	(11) **1 638 494**	18.01.2006
(11)	**1 638 393**	13.01.2006	(11) **1 638 444**	05.01.2006	(11) **1 638 495**	11.01.2006
(11)	**1 638 394**	02.01.2006	(11) **1 638 445**	05.01.2006	(11) **1 638 496**	18.11.2005
(11)	**1 638 395**	18.01.2006	(11) **1 638 446**	24.12.2005	(11) **1 638 497**	18.11.2005
(11)	**1 638 396**	20.12.2005	(11) **1 638 447**	23.12.2005	(11) **1 638 498**	20.01.2006
(11)	**1 638 397**	23.12.2005	(11) **1 638 448**	22.12.2005	(11) **1 638 499**	18.11.2005
(11)	**1 638 398**	23.11.2005	(11) **1 638 449**	09.12.2005	(11) **1 638 500**	19.01.2006
(11)	**1 638 399**	14.12.2005	(11) **1 638 450**	19.01.2006	(11) **1 638 501**	16.12.2005
(11)	**1 638 401**	18.01.2006	(11) **1 638 452**	11.01.2006	(11) **1 638 502**	16.01.2006
(11)	**1 638 402**	18.01.2006	(11) **1 638 453**	16.01.2006	(11) **1 638 503**	13.01.2006
(11)	**1 638 403**	13.01.2006	(11) **1 638 454**	22.12.2005	(11) **1 638 504**	11.01.2006
(11)	**1 638 404**	07.12.2005	(11) **1 638 455**	16.01.2006	(11) **1 638 505**	12.01.2006
(11)	**1 638 405**	20.12.2005	(11) **1 638 456**	18.01.2006	(11) **1 638 506**	11.01.2006
(11)	**1 638 406**	18.01.2006	(11) **1 638 457**	23.11.2005	(11) **1 638 507**	12.01.2006
(11)	**1 638 407**	23.12.2005	(11) **1 638 458**	04.01.2006	(11) **1 638 508**	16.01.2006
(11)	**1 638 408**	18.01.2006	(11) **1 638 460**	12.01.2006	(11) **1 638 509**	30.12.2005
(11)	**1 638 409**	11.01.2006	(11) **1 638 461**	16.01.2006	(11) **1 638 510**	30.12.2005
(11)	**1 638 410**	16.01.2006	(11) **1 638 462**	29.12.2005	(11) **1 638 511**	04.11.2005
(11)	**1 638 411**	23.12.2005	(11) **1 638 463**	27.12.2005	(11) **1 638 512**	03.10.2005
(11)	**1 638 412**	18.11.2005	(11) **1 638 464**	15.12.2005	(11) **1 638 513**	29.12.2005
(11)	**1 638 413**	12.10.2005	(11) **1 638 465**	19.01.2006	(11) **1 638 514**	05.01.2006
(11)	**1 638 414**	23.01.2006	(11) **1 638 467**	10.01.2006	(11) **1 638 515**	03.10.2005
(11)	**1 638 415**	23.01.2006	(11) **1 638 468**	23.01.2006	(11) **1 638 516**	09.01.2006
(11)	**1 638 417**	11.01.2006	(11) **1 638 469**	03.01.2006	(11) **1 638 517**	04.01.2006
(11)	**1 638 418**	23.01.2006	(11) **1 638 470**	17.01.2006	(11) **1 638 518**	22.12.2005
(11)	**1 638 419**	11.11.2005	(11) **1 638 471**	17.01.2006	(11) **1 638 519**	23.12.2005
(11)	**1 638 420**	19.12.2005	(11) **1 638 472**	17.01.2006	(11) **1 638 520**	19.01.2006
(11)	**1 638 421**	17.01.2006	(11) **1 638 473**	12.01.2006	(11) **1 638 521**	31.10.2005
(11)	**1 638 422**	11.11.2005	(11) **1 638 474**	23.01.2006	(11) **1 638 522**	25.11.2005
(11)	**1 638 423**	13.12.2005	(11) **1 638 475**	05.12.2005	(11) **1 638 523**	23.01.2006

(11) **1 638 524**	04.01.2006	(11) **1 638 572**	23.01.2006	(11) **1 638 620**	23.01.2006
(11) **1 638 525**	28.10.2005	(11) **1 638 573**	20.01.2006	(11) **1 638 621**	13.01.2006
(11) **1 638 526**	17.01.2006	(11) **1 638 574**	18.01.2006	(11) **1 638 622**	08.12.2005
(11) **1 638 527**	19.12.2005	(11) **1 638 575**	18.01.2006	(11) **1 638 623**	19.01.2006
(11) **1 638 528**	11.01.2006	(11) **1 638 576**	28.12.2005	(11) **1 638 625**	21.12.2005
(11) **1 638 529**	12.01.2006	(11) **1 638 577**	30.12.2005	(11) **1 638 626**	09.01.2006
(11) **1 638 530**	12.01.2006	(11) **1 638 578**	12.01.2006	(11) **1 638 627**	17.01.2006
(11) **1 638 531**	03.01.2006	(11) **1 638 579**	02.01.2006	(11) **1 638 628**	23.12.2005
(11) **1 638 532**	06.12.2005	(11) **1 638 580**	15.12.2005	(11) **1 638 629**	15.12.2005
(11) **1 638 533**	18.01.2006	(11) **1 638 581**	31.10.2005	(11) **1 638 630**	23.12.2005
(11) **1 638 534**	24.01.2006	(11) **1 638 582**	23.01.2006	(11) **1 638 631**	10.01.2006
(11) **1 638 535**	24.01.2006	(11) **1 638 583**	19.01.2006	(11) **1 638 632**	13.01.2006
(11) **1 638 536**	19.12.2005	(11) **1 638 584**	05.01.2006	(11) **1 638 633**	16.01.2006
(11) **1 638 537**	21.12.2005	(11) **1 638 585**	19.09.2005	(11) **1 638 634**	20.01.2006
(11) **1 638 538**	09.12.2005	(11) **1 638 586**	14.12.2005	(11) **1 638 635**	20.01.2006
(11) **1 638 539**	21.12.2005	(11) **1 638 587**	08.09.2005	(11) **1 638 636**	20.01.2006
(11) **1 638 540**	24.01.2006	(11) **1 638 588**	15.11.2005	(11) **1 638 637**	20.12.2005
(11) **1 638 541**	28.11.2005	(11) **1 638 589**	14.12.2005	(11) **1 638 638**	28.12.2005
(11) **1 638 542**	09.01.2006	(11) **1 638 590**	09.01.2006	(11) **1 638 639**	21.12.2005
(11) **1 638 543**	04.11.2005	(11) **1 638 591**	01.11.2005	(11) **1 638 640**	17.01.2006
(11) **1 638 544**	28.11.2005	(11) **1 638 592**	09.06.2005	(11) **1 638 641**	17.01.2006
(11) **1 638 545**	30.11.2005	(11) **1 638 593**	20.01.2006	(11) **1 638 642**	21.12.2005
(11) **1 638 546**	18.01.2006	(11) **1 638 594**	18.01.2006	(11) **1 638 643**	18.01.2006
(11) **1 638 547**	13.01.2006	(11) **1 638 595**	01.12.2005	(11) **1 638 644**	10.01.2006
(11) **1 638 548**	17.01.2006	(11) **1 638 596**	11.01.2006	(11) **1 638 645**	23.12.2005
(11) **1 638 549**	12.01.2006	(11) **1 638 597**	16.01.2006	(11) **1 638 646**	17.01.2006
(11) **1 638 550**	22.12.2005	(11) **1 638 598**	05.12.2005	(11) **1 638 647**	20.01.2006
(11) **1 638 551**	19.12.2005	(11) **1 638 599**	13.01.2006	(11) **1 638 648**	10.12.2005
(11) **1 638 552**	16.01.2006	(11) **1 638 600**	09.01.2006	(11) **1 638 649**	19.12.2005
(11) **1 638 553**	11.01.2006	(11) **1 638 601**	23.01.2006	(11) **1 638 650**	23.01.2006
(11) **1 638 554**	12.01.2006	(11) **1 638 602**	23.01.2006	(11) **1 638 651**	23.01.2006
(11) **1 638 555**	19.01.2006	(11) **1 638 603**	20.08.2001	(11) **1 638 652**	19.01.2006
(11) **1 638 556**	20.01.2006	(11) **1 638 604**	03.01.2006	(11) **1 638 653**	11.01.2006
(11) **1 638 557**	20.12.2005	(11) **1 638 605**	20.12.2005	(11) **1 638 654**	20.12.2005
(11) **1 638 558**	04.11.2005	(11) **1 638 606**	19.12.2005	(11) **1 638 655**	05.12.2005
(11) **1 638 559**	22.11.2005	(11) **1 638 607**	31.10.2005	(11) **1 638 656**	18.11.2005
(11) **1 638 560**	20.01.2006	(11) **1 638 608**	11.01.2006	(11) **1 638 657**	13.01.2006
(11) **1 638 561**	19.01.2006	(11) **1 638 609**	17.11.2005	(11) **1 638 658**	26.05.2005
(11) **1 638 562**	03.11.2005	(11) **1 638 610**	18.01.2006	(11) **1 638 659**	24.01.2006
(11) **1 638 563**	13.01.2006	(11) **1 638 611**	18.01.2006	(11) **1 638 660**	02.01.2006
(11) **1 638 564**	16.12.2005	(11) **1 638 612**	10.01.2006	(11) **1 638 661**	17.01.2006
(11) **1 638 565**	13.01.2006	(11) **1 638 613**	21.02.2005	(11) **1 638 662**	04.01.2006
(11) **1 638 566**	10.01.2006	(11) **1 638 614**	03.01.2006	(11) **1 638 663**	09.12.2005
(11) **1 638 567**	16.01.2006	(11) **1 638 615**	08.12.2005	(11) **1 638 664**	23.12.2005
(11) **1 638 568**	31.12.2005	(11) **1 638 616**	15.12.2005	(11) **1 638 665**	25.11.2005
(11) **1 638 569**	22.12.2005	(11) **1 638 617**	27.12.2005	(11) **1 638 667**	19.01.2006
(11) **1 638 570**	18.01.2006	(11) **1 638 618**	19.12.2005	(11) **1 638 668**	04.01.2006
(11) **1 638 571**	05.01.2006	(11) **1 638 619**	21.12.2005	(11) **1 638 669**	27.01.2006

(11)	**1 638 670**	21.12.2005	(11) **1 638 718**	02.12.2005	(11) **1 638 768**	23.12.2005
(11)	**1 638 671**	01.12.2005	(11) **1 638 719**	02.12.2005	(11) **1 638 769**	06.12.2004
(11)	**1 638 672**	05.12.2005	(11) **1 638 720**	06.09.2005	(11) **1 638 770**	27.07.2005
(11)	**1 638 673**	15.12.2005	(11) **1 638 721**	12.01.2006	(11) **1 638 771**	22.12.2005
(11)	**1 638 674**	12.01.2006	(11) **1 638 722**	18.11.2005	(11) **1 638 772**	08.12.2005
(11)	**1 638 675**	30.11.2005	(11) **1 638 723**	11.01.2006	(11) **1 638 773**	10.01.2006
(11)	**1 638 676**	23.05.2005	(11) **1 638 725**	11.01.2006	(11) **1 638 774**	30.12.2005
(11)	**1 638 677**	30.12.2005	(11) **1 638 726**	15.12.2005	(11) **1 638 775**	23.01.2006
(11)	**1 638 678**	21.11.2005	(11) **1 638 727**	02.12.2005	(11) **1 638 776**	24.01.2006
(11)	**1 638 679**	28.11.2005	(11) **1 638 728**	06.01.2006	(11) **1 638 777**	12.12.2005
(11)	**1 638 680**	22.12.2005	(11) **1 638 729**	30.12.2005	(11) **1 638 778**	12.12.2005
(11)	**1 638 681**	12.01.2006	(11) **1 638 730**	30.12.2005	(11) **1 638 779**	18.01.2006
(11)	**1 638 682**	02.12.2005	(11) **1 638 731**	11.11.2005	(11) **1 638 780**	06.01.2006
(11)	**1 638 683**	17.11.2005	(11) **1 638 732**	29.12.2005	(11) **1 638 781**	16.12.2005
(11)	**1 638 684**	09.12.2005	(11) **1 638 733**	16.01.2006	(11) **1 638 782**	18.05.2005
(11)	**1 638 685**	07.12.2005	(11) **1 638 734**	07.01.2006	(11) **1 638 783**	20.01.2006
(11)	**1 638 686**	02.12.2005	(11) **1 638 735**	11.01.2006	(11) **1 638 784**	17.01.2006
(11)	**1 638 687**	21.12.2005	(11) **1 638 736**	24.01.2006	(11) **1 638 785**	16.01.2006
(11)	**1 638 688**	08.12.2005	(11) **1 638 737**	22.12.2005	(11) **1 638 786**	16.01.2006
(11)	**1 638 689**	05.12.2005	(11) **1 638 738**	09.12.2005	(11) **1 638 787**	22.04.2005
(11)	**1 638 690**	16.01.2006	(11) **1 638 739**	07.12.2005	(11) **1 638 789**	24.01.2006
(11)	**1 638 691**	07.12.2005	(11) **1 638 740**	22.12.2005	(11) **1 638 790**	05.01.2006
(11)	**1 638 692**	23.01.2006	(11) **1 638 741**	05.01.2006	(11) **1 638 791**	09.01.2006
(11)	**1 638 693**	03.01.2006	(11) **1 638 742**	17.01.2006	(11) **1 638 792**	06.12.2005
(11)	**1 638 694**	28.11.2005	(11) **1 638 743**	09.03.2005	(11) **1 638 793**	10.11.2005
(11)	**1 638 695**	16.12.2005	(11) **1 638 744**	23.12.2005	(11) **1 638 794**	16.01.2006
(11)	**1 638 696**	16.01.2006	(11) **1 638 745**	21.12.2005	(11) **1 638 795**	16.12.2005
(11)	**1 638 697**	22.11.2005	(11) **1 638 746**	12.01.2006	(11) **1 638 796**	26.10.2005
(11)	**1 638 698**	13.01.2006	(11) **1 638 747**	23.01.2006	(11) **1 638 797**	26.10.2005
(11)	**1 638 699**	30.11.2005	(11) **1 638 749**	12.01.2006	(11) **1 638 798**	20.10.2005
(11)	**1 638 700**	05.12.2005	(11) **1 638 750**	20.12.2005	(11) **1 638 799**	24.01.2006
(11)	**1 638 701**	05.12.2005	(11) **1 638 751**	13.01.2006	(11) **1 638 800**	12.11.2005
(11)	**1 638 702**	18.01.2006	(11) **1 638 752**	24.12.2005	(11) **1 638 801**	09.01.2006
(11)	**1 638 703**	17.01.2006	(11) **1 638 753**	28.12.2005	(11) **1 638 802**	19.01.2006
(11)	**1 638 704**	06.01.2006	(11) **1 638 754**	17.01.2006	(11) **1 638 803**	19.01.2006
(11)	**1 638 705**	19.07.2005	(11) **1 638 755**	19.01.2006	(11) **1 638 804**	02.12.2005
(11)	**1 638 706**	13.01.2006	(11) **1 638 756**	19.12.2005	(11) **1 638 805**	30.12.2005
(11)	**1 638 707**	23.12.2005	(11) **1 638 757**	21.01.2006	(11) **1 638 806**	02.12.2005
(11)	**1 638 708**	12.01.2006	(11) **1 638 758**	10.01.2006	(11) **1 638 807**	14.12.2005
(11)	**1 638 709**	09.01.2006	(11) **1 638 759**	07.12.2005	(11) **1 638 808**	10.12.2005
(11)	**1 638 710**	28.12.2005	(11) **1 638 760**	11.01.2006	(11) **1 638 809**	23.12.2005
(11)	**1 638 711**	05.11.2005	(11) **1 638 761**	10.01.2006	(11) **1 638 810**	19.12.2005
(11)	**1 638 712**	10.12.2005	(11) **1 638 762**	14.12.2005	(11) **1 638 811**	28.12.2005
(11)	**1 638 713**	28.12.2005	(11) **1 638 763**	23.01.2006	(11) **1 638 812**	09.12.2005
(11)	**1 638 714**	18.01.2005	(11) **1 638 764**	23.01.2006	(11) **1 638 813**	19.01.2006
(11)	**1 638 715**	23.01.2006	(11) **1 638 765**	18.11.2005	(11) **1 638 814**	17.01.2006
(11)	**1 638 716**	19.01.2006	(11) **1 638 766**	23.12.2005	(11) **1 638 815**	09.01.2006
(11)	**1 638 717**	12.01.2006	(11) **1 638 767**	22.08.2005	(11) **1 638 816**	29.09.2005

(11)	**1 638 817**	28.12.2005	(11) **1 638 866**	21.01.2006	(11) **1 638 916**	09.01.2006
(11)	**1 638 818**	22.09.2005	(11) **1 638 867**	14.12.2005	(11) **1 638 917**	19.01.2006
(11)	**1 638 819**	10.01.2006	(11) **1 638 868**	24.01.2006	(11) **1 638 918**	19.12.2005
(11)	**1 638 820**	18.01.2006	(11) **1 638 869**	03.01.2006	(11) **1 638 919**	18.01.2006
(11)	**1 638 822**	18.01.2006	(11) **1 638 870**	17.01.2006	(11) **1 638 920**	18.01.2006
(11)	**1 638 823**	10.01.2006	(11) **1 638 871**	18.11.2005	(11) **1 638 921**	18.01.2006
(11)	**1 638 824**	16.12.2005	(11) **1 638 872**	21.12.2005	(11) **1 638 922**	18.01.2006
(11)	**1 638 825**	10.12.2005	(11) **1 638 873**	20.12.2005	(11) **1 638 923**	14.12.2005
(11)	**1 638 826**	18.01.2006	(11) **1 638 875**	12.01.2006	(11) **1 638 924**	23.01.2006
(11)	**1 638 827**	05.01.2006	(11) **1 638 876**	17.01.2006	(11) **1 638 925**	18.01.2006
(11)	**1 638 828**	16.01.2006	(11) **1 638 877**	09.02.2005	(11) **1 638 926**	18.01.2006
(11)	**1 638 829**	07.06.2005	(11) **1 638 878**	12.05.2005	(11) **1 638 927**	18.01.2006
(11)	**1 638 830**	18.01.2006	(11) **1 638 879**	28.09.2005	(11) **1 638 928**	28.11.2005
(11)	**1 638 831**	09.01.2006	(11) **1 638 880**	14.12.2005	(11) **1 638 929**	19.01.2006
(11)	**1 638 832**	30.12.2005	(11) **1 638 881**	04.01.2006	(11) **1 638 930**	18.01.2006
(11)	**1 638 833**	17.01.2006	(11) **1 638 882**	04.01.2006	(11) **1 638 931**	11.01.2006
(11)	**1 638 834**	14.10.2005	(11) **1 638 883**	05.12.2005	(11) **1 638 932**	18.01.2006
(11)	**1 638 835**	03.01.2006	(11) **1 638 884**	10.01.2006	(11) **1 638 933**	17.01.2006
(11)	**1 638 836**	05.01.2006	(11) **1 638 885**	23.01.2006	(11) **1 638 934**	11.01.2006
(11)	**1 638 837**	20.01.2006	(11) **1 638 887**	23.01.2006	(11) **1 638 935**	19.01.2006
(11)	**1 638 838**	19.01.2006	(11) **1 638 888**	20.12.2005	(11) **1 638 936**	17.11.2005
(11)	**1 638 839**	23.01.2006	(11) **1 638 889**	26.07.2005	(11) **1 638 937**	17.03.2005
(11)	**1 638 840**	10.10.2005	(11) **1 638 890**	14.11.2005	(11) **1 638 938**	13.01.2006
(11)	**1 638 841**	05.01.2006	(11) **1 638 891**	21.11.2005	(11) **1 638 940**	24.01.2006
(11)	**1 638 842**	17.11.2005	(11) **1 638 892**	09.12.2005	(11) **1 638 941**	21.12.2005
(11)	**1 638 843**	05.12.2005	(11) **1 638 893**	19.12.2005	(11) **1 638 942**	17.01.2006
(11)	**1 638 844**	20.10.2005	(11) **1 638 894**	05.12.2005	(11) **1 638 943**	27.12.2005
(11)	**1 638 845**	19.01.2006	(11) **1 638 895**	18.01.2006	(11) **1 638 944**	12.01.2006
(11)	**1 638 846**	19.01.2006	(11) **1 638 896**	03.01.2006	(11) **1 638 945**	25.11.2005
(11)	**1 638 847**	06.01.2006	(11) **1 638 897**	21.11.2005	(11) **1 638 946**	14.09.2005
(11)	**1 638 848**	23.01.2006	(11) **1 638 898**	10.11.2005	(11) **1 638 947**	29.12.2005
(11)	**1 638 849**	09.12.2005	(11) **1 638 899**	06.12.2005	(11) **1 638 948**	17.01.2006
(11)	**1 638 850**	23.01.2006	(11) **1 638 900**	06.12.2005	(11) **1 638 949**	19.01.2006
(11)	**1 638 851**	05.01.2006	(11) **1 638 901**	05.12.2005	(11) **1 638 950**	17.01.2006
(11)	**1 638 852**	20.12.2005	(11) **1 638 902**	30.11.2005	(11) **1 638 951**	16.12.2005
(11)	**1 638 853**	22.12.2005	(11) **1 638 903**	27.12.2005	(11) **1 638 952**	10.11.2005
(11)	**1 638 854**	16.01.2006	(11) **1 638 904**	23.01.2006	(11) **1 638 953**	18.01.2006
(11)	**1 638 855**	21.12.2005	(11) **1 638 905**	05.12.2005	(11) **1 638 954**	18.10.2005
(11)	**1 638 856**	30.11.2005	(11) **1 638 906**	05.12.2005	(11) **1 638 955**	04.01.2006
(11)	**1 638 857**	20.12.2005	(11) **1 638 907**	30.06.2005	(11) **1 638 956**	19.01.2006
(11)	**1 638 858**	23.12.2005	(11) **1 638 908**	06.12.2005	(11) **1 638 957**	12.01.2006
(11)	**1 638 859**	20.01.2006	(11) **1 638 909**	17.11.2005	(11) **1 638 958**	13.01.2006
(11)	**1 638 860**	08.12.2005	(11) **1 638 910**	16.01.2006	(11) **1 638 959**	19.01.2006
(11)	**1 638 861**	10.01.2006	(11) **1 638 911**	21.12.2005	(11) **1 638 960**	22.12.2005
(11)	**1 638 862**	11.01.2006	(11) **1 638 912**	21.12.2005	(11) **1 638 961**	19.01.2006
(11)	**1 638 863**	10.11.2005	(11) **1 638 913**	08.12.2005	(11) **1 638 962**	09.12.2005
(11)	**1 638 864**	27.12.2005	(11) **1 638 914**	07.12.2005	(11) **1 638 963**	20.12.2005
(11)	**1 638 865**	13.01.2005	(11) **1 638 915**	04.11.2005	(11) **1 638 964**	20.01.2006

(11)	**1 638 965**	24.01.2006	(11) **1 639 013**	16.12.2005	(11) **1 639 063**	06.01.2006
(11)	**1 638 966**	20.12.2005	(11) **1 639 014**	13.01.2006	(11) **1 639 064**	18.11.2005
(11)	**1 638 967**	12.01.2006	(11) **1 639 015**	23.01.2006	(11) **1 639 065**	08.12.2005
(11)	**1 638 968**	20.01.2006	(11) **1 639 016**	17.01.2006	(11) **1 639 066**	14.10.2005
(11)	**1 638 969**	15.11.2005	(11) **1 639 017**	21.11.2005	(11) **1 639 067**	24.11.2005
(11)	**1 638 970**	20.01.2006	(11) **1 639 018**	14.01.2006	(11) **1 639 068**	18.11.2005
(11)	**1 638 971**	04.01.2006	(11) **1 639 019**	16.01.2006	(11) **1 639 069**	18.11.2005
(11)	**1 638 972**	16.02.2005	(11) **1 639 020**	17.01.2006	(11) **1 639 070**	18.11.2005
(11)	**1 638 973**	14.11.2005	(11) **1 639 021**	08.12.2005	(11) **1 639 071**	18.11.2005
(11)	**1 638 974**	24.01.2006	(11) **1 639 022**	11.01.2006	(11) **1 639 072**	18.11.2005
(11)	**1 638 975**	09.09.2002	(11) **1 639 023**	24.12.2005	(11) **1 639 073**	18.11.2005
(11)	**1 638 976**	30.09.2005	(11) **1 639 024**	27.12.2005	(11) **1 639 074**	27.06.2005
(11)	**1 638 977**	19.01.2006	(11) **1 639 025**	16.12.2005	(11) **1 639 075**	18.11.2005
(11)	**1 638 978**	29.12.2005	(11) **1 639 026**	04.01.2006	(11) **1 639 076**	18.11.2005
(11)	**1 638 979**	20.01.2006	(11) **1 639 027**	23.01.2006	(11) **1 639 077**	09.01.2006
(11)	**1 638 980**	20.01.2006	(11) **1 639 028**	29.11.2005	(11) **1 639 078**	11.01.2006
(11)	**1 638 981**	16.01.2006	(11) **1 639 029**	28.12.2005	(11) **1 639 079**	03.01.2006
(11)	**1 638 982**	12.01.2006	(11) **1 639 030**	20.12.2005	(11) **1 639 080**	30.12.2005
(11)	**1 638 983**	08.09.2005	(11) **1 639 031**	13.10.2005	(11) **1 639 081**	05.01.2006
(11)	**1 638 984**	16.01.2006	(11) **1 639 032**	05.01.2006	(11) **1 639 082**	05.01.2006
(11)	**1 638 985**	13.01.2006	(11) **1 639 033**	05.01.2006	(11) **1 639 083**	22.12.2005
(11)	**1 638 986**	21.05.2004	(11) **1 639 034**	29.11.2005	(11) **1 639 084**	29.12.2005
(11)	**1 638 987**	13.01.2006	(11) **1 639 035**	16.12.2005	(11) **1 639 085**	10.01.2006
(11)	**1 638 988**	16.12.2005	(11) **1 639 036**	13.01.2006	(11) **1 639 086**	05.01.2006
(11)	**1 638 989**	17.01.2006	(11) **1 639 037**	16.01.2006	(11) **1 639 087**	12.01.2006
(11)	**1 638 990**	24.01.2006	(11) **1 639 038**	22.12.2005	(11) **1 639 088**	07.01.2006
(11)	**1 638 991**	21.10.2005	(11) **1 639 039**	19.12.2005	(11) **1 639 089**	05.01.2006
(11)	**1 638 992**	13.01.2006	(11) **1 639 040**	11.01.2006	(11) **1 639 090**	29.12.2005
(11)	**1 638 993**	09.01.2006	(11) **1 639 041**	28.11.2005	(11) **1 639 091**	22.12.2005
(11)	**1 638 994**	20.01.2006	(11) **1 639 042**	28.11.2005	(11) **1 639 092**	19.12.2005
(11)	**1 638 995**	20.01.2006	(11) **1 639 043**	09.01.2006	(11) **1 639 093**	28.12.2005
(11)	**1 638 996**	28.12.2005	(11) **1 639 045**	16.01.2006	(11) **1 639 094**	19.01.2006
(11)	**1 638 997**	17.01.2006	(11) **1 639 046**	21.11.2005	(11) **1 639 095**	10.01.2006
(11)	**1 638 998**	23.01.2006	(11) **1 639 047**	11.01.2006	(11) **1 639 096**	10.01.2006
(11)	**1 638 999**	13.01.2006	(11) **1 639 048**	05.01.2006	(11) **1 639 097**	24.01.2006
(11)	**1 639 000**	20.01.2006	(11) **1 639 049**	20.01.2006	(11) **1 639 098**	17.01.2006
(11)	**1 639 001**	09.01.2006	(11) **1 639 050**	11.03.2005	(11) **1 639 099**	17.01.2006
(11)	**1 639 002**	02.11.2005	(11) **1 639 051**	09.12.2005	(11) **1 639 100**	06.01.2006
(11)	**1 639 003**	24.01.2006	(11) **1 639 052**	03.01.2006	(11) **1 639 101**	16.01.2006
(11)	**1 639 004**	27.12.2005	(11) **1 639 053**	20.01.2006	(11) **1 639 102**	19.01.2006
(11)	**1 639 005**	17.01.2006	(11) **1 639 054**	19.01.2006	(11) **1 639 103**	20.01.2006
(11)	**1 639 006**	16.01.2006	(11) **1 639 055**	18.01.2006	(11) **1 639 104**	19.01.2006
(11)	**1 639 007**	20.12.2005	(11) **1 639 057**	28.12.2005	(11) **1 639 105**	19.01.2006
(11)	**1 639 008**	20.12.2005	(11) **1 639 058**	26.01.2006	(11) **1 639 106**	19.01.2006
(11)	**1 639 009**	28.12.2005	(11) **1 639 059**	28.11.2005	(11) **1 639 107**	19.01.2006
(11)	**1 639 010**	21.12.2005	(11) **1 639 060**	02.02.2005	(11) **1 639 108**	18.01.2006
(11)	**1 639 011**	22.12.2005	(11) **1 639 061**	18.01.2006	(11) **1 639 109**	09.01.2006
(11)	**1 639 012**	18.01.2006	(11) **1 639 062**	28.11.2005	(11) **1 639 110**	06.01.2006

(11) **1 639 111**	24.01.2006	(11) **1 639 160**	19.12.2005	(11) **1 639 208**	27.12.2005
(11) **1 639 112**	24.01.2006	(11) **1 639 161**	22.12.2005	(11) **1 639 209**	22.11.2005
(11) **1 639 113**	23.01.2006	(11) **1 639 162**	24.10.2005	(11) **1 639 210**	29.12.2005
(11) **1 639 114**	17.01.2006	(11) **1 639 163**	18.01.2006	(11) **1 639 211**	18.01.2006
(11) **1 639 115**	16.01.2006	(11) **1 639 164**	16.01.2006	(11) **1 639 212**	19.01.2006
(11) **1 639 116**	03.01.2006	(11) **1 639 165**	17.11.2005	(11) **1 639 213**	15.12.2005
(11) **1 639 117**	23.12.2005	(11) **1 639 166**	09.12.2005	(11) **1 639 214**	30.12.2005
(11) **1 639 118**	19.01.2006	(11) **1 639 167**	27.02.2001	(11) **1 639 215**	09.11.2005
(11) **1 639 119**	18.01.2006	(11) **1 639 168**	05.01.2006	(11) **1 639 216**	02.09.2005
(11) **1 639 120**	15.11.2005	(11) **1 639 169**	04.11.2005	(11) **1 639 217**	16.01.2006
(11) **1 639 121**	06.01.2006	(11) **1 639 170**	19.12.2005	(11) **1 639 218**	25.10.2005
(11) **1 639 122**	20.12.2005	(11) **1 639 171**	11.11.2005	(11) **1 639 219**	30.12.2005
(11) **1 639 123**	20.12.2005	(11) **1 639 172**	18.11.2005	(11) **1 639 220**	12.12.2005
(11) **1 639 124**	23.12.2005	(11) **1 639 173**	08.12.2005	(11) **1 639 221**	07.12.2005
(11) **1 639 125**	23.05.2005	(11) **1 639 174**	17.12.2005	(11) **1 639 222**	10.08.2005
(11) **1 639 126**	12.01.2006	(11) **1 639 175**	22.12.2005	(11) **1 639 223**	19.12.2005
(11) **1 639 127**	06.12.2005	(11) **1 639 176**	22.12.2005	(11) **1 639 224**	30.12.2005
(11) **1 639 128**	20.01.2006	(11) **1 639 177**	23.01.2006	(11) **1 639 225**	24.05.2005
(11) **1 639 129**	21.12.2005	(11) **1 639 178**	18.11.2005	(11) **1 639 226**	19.12.2005
(11) **1 639 130**	20.01.2006	(11) **1 639 179**	18.11.2005	(11) **1 639 227**	16.01.2006
(11) **1 639 131**	19.01.2006	(11) **1 639 180**	18.11.2005	(11) **1 639 228**	14.12.2005
(11) **1 639 132**	22.12.2005	(11) **1 639 181**	28.11.2005	(11) **1 639 229**	18.01.2006
(11) **1 639 133**	17.01.2006	(11) **1 639 182**	18.11.2005	(11) **1 639 230**	17.12.2005
(11) **1 639 134**	06.01.2006	(11) **1 639 183**	18.11.2005	(11) **1 639 231**	20.12.2005
(11) **1 639 135**	19.12.2005	(11) **1 639 184**	18.11.2005	(11) **1 639 232**	09.01.2006
(11) **1 639 137**	22.12.2005	(11) **1 639 185**	18.11.2005	(11) **1 639 233**	19.12.2005
(11) **1 639 138**	22.12.2005	(11) **1 639 186**	18.11.2005	(11) **1 639 234**	27.09.2005
(11) **1 639 139**	20.01.2006	(11) **1 639 187**	18.11.2005	(11) **1 639 235**	16.11.2005
(11) **1 639 140**	04.01.2006	(11) **1 639 188**	18.11.2005	(11) **1 639 236**	17.12.2005
(11) **1 639 141**	11.01.2006	(11) **1 639 189**	18.11.2005	(11) **1 639 237**	24.01.2006
(11) **1 639 142**	16.01.2006	(11) **1 639 190**	18.11.2005	(11) **1 639 238**	18.01.2006
(11) **1 639 143**	27.12.2005	(11) **1 639 191**	18.11.2005	(11) **1 639 239**	14.12.2005
(11) **1 639 144**	20.12.2005	(11) **1 639 192**	18.11.2005	(11) **1 639 240**	27.12.2005
(11) **1 639 145**	18.10.2005	(11) **1 639 193**	18.11.2005	(11) **1 639 241**	16.12.2005
(11) **1 639 146**	31.08.2005	(11) **1 639 194**	17.01.2006	(11) **1 639 242**	10.12.2005
(11) **1 639 147**	18.11.2005	(11) **1 639 195**	14.12.2005	(11) **1 639 243**	17.01.2006
(11) **1 639 148**	23.12.2005	(11) **1 639 196**	15.12.2005	(11) **1 639 244**	20.10.2004
(11) **1 639 149**	21.11.2005	(11) **1 639 197**	11.01.2006	(11) **1 639 245**	09.12.2005
(11) **1 639 150**	03.03.2005	(11) **1 639 198**	23.11.2005	(11) **1 639 246**	17.01.2006
(11) **1 639 151**	19.01.2006	(11) **1 639 199**	18.01.2006	(11) **1 639 247**	14.12.2005
(11) **1 639 152**	08.12.2005	(11) **1 639 200**	20.12.2005	(11) **1 639 248**	05.01.2006
(11) **1 639 153**	19.01.2005	(11) **1 639 201**	03.01.2006	(11) **1 639 249**	12.01.2006
(11) **1 639 154**	22.12.2005	(11) **1 639 202**	15.12.2005	(11) **1 639 250**	02.02.2005
(11) **1 639 155**	05.12.2005	(11) **1 639 203**	06.01.2006	(11) **1 639 251**	10.12.2005
(11) **1 639 156**	09.01.2006	(11) **1 639 204**	05.01.2006	(11) **1 639 252**	13.12.2005
(11) **1 639 157**	28.11.2005	(11) **1 639 205**	19.01.2006	(11) **1 639 253**	20.01.2006
(11) **1 639 158**	10.01.2006	(11) **1 639 206**	05.01.2006	(11) **1 639 254**	24.01.2006
(11) **1 639 159**	18.11.2005	(11) **1 639 207**	05.01.2006	(11) **1 639 255**	14.12.2005

(11) **1 639 256**	18.11.2005	(11) **1 639 305**	18.01.2006	(11) **1 639 353**	20.01.2006
(11) **1 639 257**	20.12.2005	(11) **1 639 306**	14.11.2005	(11) **1 639 354**	20.01.2006
(11) **1 639 258**	27.12.2005	(11) **1 639 307**	15.11.2005	(11) **1 639 355**	20.01.2006
(11) **1 639 259**	27.12.2005	(11) **1 639 308**	23.12.2005	(11) **1 639 357**	20.01.2006
(11) **1 639 260**	02.01.2006	(11) **1 639 309**	28.12.2005	(11) **1 639 358**	03.01.2006
(11) **1 639 261**	04.01.2006	(11) **1 639 310**	24.12.2004	(11) **1 639 359**	12.12.2005
(11) **1 639 262**	19.01.2006	(11) **1 639 311**	17.01.2006	(11) **1 639 360**	23.01.2006
(11) **1 639 263**	15.12.2005	(11) **1 639 312**	23.01.2006	(11) **1 639 361**	05.12.2005
(11) **1 639 264**	24.12.2005	(11) **1 639 313**	16.12.2005	(11) **1 639 362**	09.01.2006
(11) **1 639 265**	24.01.2006	(11) **1 639 314**	04.01.2006	(11) **1 639 363**	09.01.2006
(11) **1 639 266**	05.01.2006	(11) **1 639 315**	28.10.2005	(11) **1 639 364**	21.12.2005
(11) **1 639 267**	08.12.2005	(11) **1 639 316**	20.10.2005	(11) **1 639 365**	14.12.2005
(11) **1 639 268**	20.12.2005	(11) **1 639 317**	26.01.2005	(11) **1 639 366**	20.01.2006
(11) **1 639 270**	11.01.2006	(11) **1 639 318**	03.11.2004	(11) **1 639 367**	22.12.2005
(11) **1 639 271**	19.12.2005	(11) **1 639 319**	04.11.2005	(11) **1 639 368**	11.01.2006
(11) **1 639 272**	12.01.2006	(11) **1 639 320**	06.01.2006	(11) **1 639 369**	22.12.2005
(11) **1 639 273**	14.12.2005	(11) **1 639 321**	16.11.2005	(11) **1 639 370**	22.12.2005
(11) **1 639 274**	02.09.2005	(11) **1 639 322**	25.11.2005	(11) **1 639 371**	21.11.2005
(11) **1 639 275**	16.01.2006	(11) **1 639 323**	06.01.2006	(11) **1 639 373**	09.01.2006
(11) **1 639 276**	03.01.2006	(11) **1 639 324**	25.11.2005	(11) **1 639 374**	22.12.2005
(11) **1 639 277**	04.01.2006	(11) **1 639 325**	29.11.2005	(11) **1 639 375**	01.12.2005
(11) **1 639 278**	04.01.2006	(11) **1 639 326**	23.12.2005	(11) **1 639 376**	11.10.2005
(11) **1 639 279**	02.12.2005	(11) **1 639 327**	14.12.2005	(11) **1 639 377**	07.11.2005
(11) **1 639 280**	16.01.2006	(11) **1 639 328**	01.09.2005	(11) **1 639 378**	08.12.2005
(11) **1 639 281**	18.01.2006	(11) **1 639 329**	05.01.2006	(11) **1 639 379**	16.01.2006
(11) **1 639 282**	10.01.2006	(11) **1 639 330**	06.01.2006	(11) **1 639 380**	17.12.2005
(11) **1 639 283**	23.12.2005	(11) **1 639 331**	04.01.2006	(11) **1 639 381**	24.01.2006
(11) **1 639 284**	10.01.2006	(11) **1 639 332**	10.01.2006	(11) **1 639 382**	19.01.2006
(11) **1 639 285**	21.12.2005	(11) **1 639 333**	09.01.2006	(11) **1 639 383**	20.01.2006
(11) **1 639 286**	12.01.2006	(11) **1 639 334**	04.01.2006	(11) **1 639 384**	19.01.2006
(11) **1 639 287**	29.12.2005	(11) **1 639 335**	18.01.2006	(11) **1 639 385**	19.12.2005
(11) **1 639 288**	15.11.2005	(11) **1 639 336**	16.01.2006	(11) **1 639 386**	17.01.2006
(11) **1 639 289**	12.01.2006	(11) **1 639 337**	19.01.2006	(11) **1 639 387**	20.01.2006
(11) **1 639 290**	12.01.2006	(11) **1 639 338**	10.01.2006	(11) **1 639 388**	16.01.2006
(11) **1 639 291**	21.12.2005	(11) **1 639 339**	22.12.2005	(11) **1 639 389**	06.01.2006
(11) **1 639 292**	28.12.2005	(11) **1 639 340**	18.01.2006	(11) **1 639 390**	20.12.2005
(11) **1 639 293**	12.01.2006	(11) **1 639 341**	21.12.2005	(11) **1 639 391**	22.12.2005
(11) **1 639 294**	09.12.2005	(11) **1 639 342**	15.12.2005	(11) **1 639 392**	07.10.2005
(11) **1 639 295**	18.11.2005	(11) **1 639 343**	19.12.2005	(11) **1 639 393**	05.12.2005
(11) **1 639 296**	03.01.2006	(11) **1 639 344**	24.01.2006	(11) **1 639 394**	09.01.2006
(11) **1 639 297**	29.12.2005	(11) **1 639 345**	02.01.2006	(11) **1 639 395**	21.09.2005
(11) **1 639 298**	14.12.2005	(11) **1 639 346**	19.01.2006	(11) **1 639 396**	09.01.2006
(11) **1 639 299**	23.01.2006	(11) **1 639 347**	02.01.2006	(11) **1 639 397**	18.01.2006
(11) **1 639 300**	20.12.2005	(11) **1 639 348**	10.01.2006	(11) **1 639 398**	21.12.2005
(11) **1 639 301**	29.11.2005	(11) **1 639 349**	08.11.2005	(11) **1 639 399**	10.01.2006
(11) **1 639 302**	14.11.2005	(11) **1 639 350**	19.01.2006	(11) **1 639 400**	04.01.2006
(11) **1 639 303**	02.01.2006	(11) **1 639 351**	12.01.2006	(11) **1 639 401**	16.01.2006
(11) **1 639 304**	17.01.2006	(11) **1 639 352**	20.01.2006	(11) **1 639 402**	24.01.2006

(11) **1 639 403**	04.01.2006	(11) **1 639 455**	17.01.2006	(11) **1 639 506**	06.12.2005
(11) **1 639 404**	12.01.2006	(11) **1 639 456**	23.12.2005	(11) **1 639 507**	06.12.2005
(11) **1 639 405**	23.12.2005	(11) **1 639 457**	12.01.2006	(11) **1 639 508**	17.11.2005
(11) **1 639 406**	29.12.2005	(11) **1 639 458**	10.01.2006	(11) **1 639 509**	12.10.2005
(11) **1 639 407**	29.12.2005	(11) **1 639 459**	13.12.2005	(11) **1 639 510**	24.01.2006
(11) **1 639 408**	29.12.2005	(11) **1 639 460**	21.11.2005	(11) **1 639 511**	11.01.2006
(11) **1 639 409**	13.01.2006	(11) **1 639 461**	27.12.2005	(11) **1 639 512**	14.12.2005
(11) **1 639 410**	04.01.2006	(11) **1 639 462**	21.12.2005	(11) **1 639 513**	05.01.2006
(11) **1 639 411**	19.01.2006	(11) **1 639 463**	26.01.2006	(11) **1 639 514**	09.01.2006
(11) **1 639 412**	06.12.2005	(11) **1 639 465**	09.12.2005	(11) **1 639 515**	23.11.2005
(11) **1 639 413**	30.11.2005	(11) **1 639 466**	18.01.2006	(11) **1 639 516**	11.01.2006
(11) **1 639 414**	21.12.2005	(11) **1 639 467**	12.12.2005	(11) **1 639 517**	17.01.2006
(11) **1 639 415**	12.07.2004	(11) **1 639 468**	22.12.2005	(11) **1 639 518**	15.12.2005
(11) **1 639 416**	24.01.2006	(11) **1 639 469**	23.01.2006	(11) **1 639 519**	21.12.2005
(11) **1 639 417**	14.12.2005	(11) **1 639 470**	18.01.2006	(11) **1 639 520**	23.01.2006
(11) **1 639 418**	19.12.2005	(11) **1 639 471**	17.01.2006	(11) **1 639 521**	11.01.2006
(11) **1 639 419**	13.01.2006	(11) **1 639 472**	04.01.2006	(11) **1 639 522**	22.12.2005
(11) **1 639 420**	19.01.2006	(11) **1 639 473**	20.01.2006	(11) **1 639 523**	21.12.2005
(11) **1 639 421**	19.01.2006	(11) **1 639 474**	30.01.2006	(11) **1 639 524**	12.12.2005
(11) **1 639 422**	30.12.2005	(11) **1 639 475**	04.01.2006	(11) **1 639 525**	19.05.2001
(11) **1 639 423**	30.12.2005	(11) **1 639 477**	16.01.2006	(11) **1 639 526**	23.12.2005
(11) **1 639 424**	12.01.2006	(11) **1 639 478**	16.01.2006	(11) **1 639 527**	28.12.2005
(11) **1 639 425**	21.09.2005	(11) **1 639 479**	27.07.2005	(11) **1 639 528**	18.01.2006
(11) **1 639 426**	21.11.2005	(11) **1 639 480**	27.07.2005	(11) **1 639 529**	07.10.2005
(11) **1 639 427**	12.01.2006	(11) **1 639 481**	21.09.2005	(11) **1 639 530**	20.01.2006
(11) **1 639 428**	08.12.2005	(11) **1 639 482**	24.05.2005	(11) **1 639 531**	02.01.2006
(11) **1 639 429**	17.01.2006	(11) **1 639 483**	29.12.2005	(11) **1 639 532**	13.01.2006
(11) **1 639 430**	18.01.2006	(11) **1 639 484**	11.01.2006	(11) **1 639 533**	12.01.2006
(11) **1 639 431**	13.01.2006	(11) **1 639 485**	10.11.2005	(11) **1 639 534**	18.01.2006
(11) **1 639 432**	01.07.2005	(11) **1 639 486**	28.12.2005	(11) **1 639 536**	11.01.2006
(11) **1 639 433**	09.12.2005	(11) **1 639 488**	09.01.2006	(11) **1 639 537**	12.01.2006
(11) **1 639 434**	03.01.2006	(11) **1 639 489**	04.11.2005	(11) **1 639 538**	07.12.2005
(11) **1 639 435**	10.01.2006	(11) **1 639 490**	18.01.2006	(11) **1 639 539**	16.12.2005
(11) **1 639 436**	16.12.2005	(11) **1 639 491**	18.01.2006	(11) **1 639 540**	16.01.2006
(11) **1 639 437**	23.01.2006	(11) **1 639 492**	18.01.2006	(11) **1 639 541**	28.12.2005
(11) **1 639 438**	21.09.2005	(11) **1 639 493**	07.11.2005	(11) **1 639 542**	16.01.2006
(11) **1 639 439**	12.01.2006	(11) **1 639 494**	18.01.2006	(11) **1 639 543**	21.09.2005
(11) **1 639 440**	21.10.2005	(11) **1 639 495**	21.09.2005	(11) **1 639 544**	02.11.2005
(11) **1 639 441**	14.12.2005	(11) **1 639 496**	21.09.2005	(11) **1 639 545**	19.01.2006
(11) **1 639 442**	18.01.2006	(11) **1 639 497**	14.12.2005	(11) **1 639 546**	13.01.2006
(11) **1 639 443**	23.01.2006	(11) **1 639 498**	13.01.2006	(11) **1 639 547**	18.01.2006
(11) **1 639 445**	17.01.2006	(11) **1 639 499**	22.12.2005	(11) **1 639 548**	24.01.2006
(11) **1 639 446**	27.12.2005	(11) **1 639 500**	05.12.2005	(11) **1 639 549**	07.12.2005
(11) **1 639 447**	05.11.2001	(11) **1 639 501**	20.12.2005	(11) **1 639 550**	18.01.2006
(11) **1 639 448**	23.01.2006	(11) **1 639 502**	08.12.2005	(11) **1 639 551**	28.01.2005
(11) **1 639 449**	23.01.2006	(11) **1 639 503**	28.12.2005	(11) **1 639 552**	08.12.2005
(11) **1 639 450**	18.01.2006	(11) **1 639 504**	18.01.2006	(11) **1 639 553**	17.01.2006
(11) **1 639 452**	24.10.2005	(11) **1 639 505**	05.01.2006	(11) **1 639 554**	16.01.2006

(11)	**1 639 555**	30.11.2005	(11) **1 639 604**	02.01.2006	(11) **1 639 654**	30.12.2005
(11)	**1 639 556**	23.01.2006	(11) **1 639 605**	17.01.2006	(11) **1 639 655**	12.01.2006
(11)	**1 639 557**	19.01.2006	(11) **1 639 606**	21.12.2005	(11) **1 639 656**	23.01.2006
(11)	**1 639 558**	19.12.2005	(11) **1 639 607**	20.01.2006	(11) **1 639 657**	09.01.2006
(11)	**1 639 559**	13.01.2006	(11) **1 639 608**	18.01.2006	(11) **1 639 658**	16.01.2006
(11)	**1 639 560**	28.12.2005	(11) **1 639 609**	23.12.2005	(11) **1 639 659**	06.01.2006
(11)	**1 639 561**	19.01.2006	(11) **1 639 610**	20.09.2005	(11) **1 639 660**	06.01.2006
(11)	**1 639 562**	19.01.2006	(11) **1 639 611**	13.12.2005	(11) **1 639 661**	30.06.2005
(11)	**1 639 563**	22.12.2005	(11) **1 639 612**	03.01.2006	(11) **1 639 662**	05.09.2005
(11)	**1 639 564**	16.01.2006	(11) **1 639 613**	13.12.2005	(11) **1 639 663**	30.11.2005
(11)	**1 639 565**	16.01.2006	(11) **1 639 614**	24.01.2006	(11) **1 639 664**	28.11.2005
(11)	**1 639 566**	18.10.2005	(11) **1 639 615**	13.12.2005	(11) **1 639 665**	14.12.2005
(11)	**1 639 567**	11.01.2006	(11) **1 639 616**	05.01.2005	(11) **1 639 666**	08.12.2005
(11)	**1 639 568**	19.01.2006	(11) **1 639 617**	20.01.2006	(11) **1 639 668**	16.12.2005
(11)	**1 639 569**	16.12.2005	(11) **1 639 618**	05.01.2006	(11) **1 639 669**	08.12.2005
(11)	**1 639 570**	16.01.2006	(11) **1 639 619**	16.01.2006	(11) **1 639 670**	13.12.2005
(11)	**1 639 571**	19.01.2006	(11) **1 639 620**	12.01.2006	(11) **1 639 671**	08.12.2005
(11)	**1 639 572**	16.12.2005	(11) **1 639 621**	29.12.2005	(11) **1 639 672**	27.12.2005
(11)	**1 639 573**	22.12.2005	(11) **1 639 622**	29.12.2005	(11) **1 639 673**	24.01.2006
(11)	**1 639 574**	22.12.2005	(11) **1 639 625**	12.01.2006	(11) **1 639 674**	18.10.2005
(11)	**1 639 575**	17.01.2006	(11) **1 639 626**	05.01.2006	(11) **1 639 675**	22.04.2005
(11)	**1 639 576**	20.12.2005	(11) **1 639 627**	16.12.2005	(11) **1 639 676**	05.01.2006
(11)	**1 639 577**	24.11.2005	(11) **1 639 628**	05.01.2006	(11) **1 639 677**	26.10.2005
(11)	**1 639 578**	16.12.2005	(11) **1 639 629**	06.01.2006	(11) **1 639 678**	06.01.2006
(11)	**1 639 579**	19.12.2005	(11) **1 639 630**	02.12.2005	(11) **1 639 679**	03.01.2006
(11)	**1 639 580**	08.11.2005	(11) **1 639 631**	12.12.2005	(11) **1 639 680**	20.01.2006
(11)	**1 639 581**	25.07.2005	(11) **1 639 632**	15.11.2005	(11) **1 639 681**	18.01.2006
(11)	**1 639 582**	17.01.2006	(11) **1 639 633**	10.01.2006	(11) **1 639 682**	30.09.2005
(11)	**1 639 583**	27.08.2005	(11) **1 639 634**	20.01.2006	(11) **1 639 683**	05.01.2006
(11)	**1 639 584**	19.07.2005	(11) **1 639 635**	13.01.2006	(11) **1 639 684**	20.01.2006
(11)	**1 639 585**	22.07.2005	(11) **1 639 636**	21.09.2005	(11) **1 639 685**	16.12.2005
(11)	**1 639 586**	29.07.2005	(11) **1 639 637**	17.01.2006	(11) **1 639 686**	21.12.2005
(11)	**1 639 587**	19.01.2006	(11) **1 639 638**	21.11.2005	(11) **1 639 687**	12.01.2006
(11)	**1 639 588**	10.01.2006	(11) **1 639 639**	20.01.2006	(11) **1 639 688**	12.01.2006
(11)	**1 639 589**	19.01.2006	(11) **1 639 640**	22.11.2005	(11) **1 639 689**	30.12.2005
(11)	**1 639 590**	24.01.2006	(11) **1 639 641**	18.01.2006	(11) **1 639 690**	17.01.2006
(11)	**1 639 591**	15.12.2005	(11) **1 639 642**	23.02.2005	(11) **1 639 691**	13.01.2006
(11)	**1 639 592**	17.01.2006	(11) **1 639 643**	20.01.2006	(11) **1 639 692**	21.09.2005
(11)	**1 639 593**	17.01.2006	(11) **1 639 644**	12.01.2006	(11) **1 639 693**	23.01.2006
(11)	**1 639 594**	19.01.2006	(11) **1 639 645**	21.09.2005	(11) **1 639 694**	19.01.2006
(11)	**1 639 595**	23.01.2006	(11) **1 639 646**	30.12.2005	(11) **1 639 695**	19.01.2006
(11)	**1 639 596**	23.01.2006	(11) **1 639 647**	05.01.2006	(11) **1 639 696**	10.01.2006
(11)	**1 639 597**	20.01.2006	(11) **1 639 648**	11.01.2006	(11) **1 639 697**	24.01.2006
(11)	**1 639 598**	23.01.2006	(11) **1 639 649**	21.09.2005	(11) **1 639 698**	21.09.2005
(11)	**1 639 599**	19.01.2006	(11) **1 639 650**	20.01.2006	(11) **1 639 699**	18.01.2006
(11)	**1 639 600**	17.01.2006	(11) **1 639 651**	20.01.2006	(11) **1 639 700**	17.01.2006
(11)	**1 639 601**	30.09.2005	(11) **1 639 652**	21.09.2005	(11) **1 639 701**	20.01.2006
(11)	**1 639 602**	16.01.2006	(11) **1 639 653**	13.01.2006	(11) **1 639 702**	30.11.2005

(11)	**1 639 703**	21.09.2005	(11) **1 639 752**	16.11.2005	(11) **1 639 802**	28.10.2005
(11)	**1 639 704**	02.01.2006	(11) **1 639 753**	20.01.2006	(11) **1 639 803**	15.12.2005
(11)	**1 639 705**	20.01.2006	(11) **1 639 754**	19.10.2005	(11) **1 639 804**	19.01.2006
(11)	**1 639 706**	12.01.2006	(11) **1 639 755**	28.11.2005	(11) **1 639 805**	02.11.2005
(11)	**1 639 707**	27.07.2005	(11) **1 639 756**	21.12.2005	(11) **1 639 806**	12.12.2005
(11)	**1 639 708**	21.09.2005	(11) **1 639 757**	05.01.2006	(11) **1 639 807**	15.11.2005
(11)	**1 639 709**	05.01.2006	(11) **1 639 758**	18.01.2006	(11) **1 639 808**	29.11.2005
(11)	**1 639 710**	13.01.2006	(11) **1 639 759**	18.01.2006	(11) **1 639 809**	12.01.2006
(11)	**1 639 711**	18.01.2006	(11) **1 639 760**	01.12.2005	(11) **1 639 810**	05.01.2006
(11)	**1 639 712**	10.01.2006	(11) **1 639 761**	18.01.2006	(11) **1 639 811**	07.12.2005
(11)	**1 639 713**	15.12.2005	(11) **1 639 762**	10.11.2005	(11) **1 639 812**	13.01.2006
(11)	**1 639 714**	04.01.2006	(11) **1 639 763**	18.08.2005	(11) **1 639 813**	22.12.2005
(11)	**1 639 715**	28.12.2005	(11) **1 639 764**	11.01.2006	(11) **1 639 814**	23.12.2005
(11)	**1 639 716**	14.11.2005	(11) **1 639 765**	17.01.2006	(11) **1 639 815**	20.01.2006
(11)	**1 639 717**	08.11.2005	(11) **1 639 766**	14.11.2005	(11) **1 639 816**	18.01.2006
(11)	**1 639 718**	03.01.2006	(11) **1 639 767**	04.11.2005	(11) **1 639 817**	30.12.2005
(11)	**1 639 719**	16.11.2005	(11) **1 639 768**	24.10.2005	(11) **1 639 818**	29.06.2005
(11)	**1 639 720**	05.01.2006	(11) **1 639 769**	22.11.2005	(11) **1 639 819**	03.01.2006
(11)	**1 639 721**	13.01.2006	(11) **1 639 770**	18.01.2006	(11) **1 639 820**	20.01.2006
(11)	**1 639 722**	13.12.2005	(11) **1 639 771**	16.01.2006	(11) **1 639 821**	30.01.2006
(11)	**1 639 723**	17.12.2005	(11) **1 639 772**	09.12.2005	(11) **1 639 822**	12.12.2005
(11)	**1 639 724**	15.12.2005	(11) **1 639 773**	23.11.2005	(11) **1 639 823**	21.09.2005
(11)	**1 639 725**	03.01.2006	(11) **1 639 774**	18.01.2006	(11) **1 639 824**	12.12.2005
(11)	**1 639 726**	22.12.2005	(11) **1 639 775**	13.01.2006	(11) **1 639 825**	23.01.2006
(11)	**1 639 727**	20.08.2005	(11) **1 639 776**	16.01.2006	(11) **1 639 826**	19.01.2006
(11)	**1 639 728**	07.09.2005	(11) **1 639 777**	02.02.2005	(11) **1 639 827**	11.01.2006
(11)	**1 639 729**	23.11.2005	(11) **1 639 778**	24.11.2005	(11) **1 639 828**	16.12.2005
(11)	**1 639 730**	10.06.2005	(11) **1 639 779**	28.12.2005	(11) **1 639 829**	13.01.2006
(11)	**1 639 731**	17.01.2006	(11) **1 639 780**	01.12.2005	(11) **1 639 830**	06.12.2005
(11)	**1 639 732**	12.01.2006	(11) **1 639 781**	23.12.2005	(11) **1 639 831**	18.11.2005
(11)	**1 639 733**	30.11.2005	(11) **1 639 782**	22.12.2005	(11) **1 639 832**	04.01.2006
(11)	**1 639 734**	05.01.2006	(11) **1 639 783**	15.12.2005	(11) **1 639 833**	05.01.2006
(11)	**1 639 735**	27.12.2005	(11) **1 639 784**	16.01.2006	(11) **1 639 834**	15.12.2005
(11)	**1 639 736**	13.01.2006	(11) **1 639 785**	19.12.2005	(11) **1 639 835**	20.01.2006
(11)	**1 639 737**	24.11.2005	(11) **1 639 788**	24.01.2006	(11) **1 639 836**	20.01.2006
(11)	**1 639 738**	28.12.2005	(11) **1 639 789**	10.01.2006	(11) **1 639 837**	15.12.2005
(11)	**1 639 740**	10.01.2006	(11) **1 639 790**	29.12.2005	(11) **1 639 838**	17.12.2005
(11)	**1 639 741**	14.10.2005	(11) **1 639 791**	31.03.2005	(11) **1 639 839**	17.12.2005
(11)	**1 639 742**	12.12.2005	(11) **1 639 792**	03.01.2006	(11) **1 639 840**	24.01.2006
(11)	**1 639 743**	09.01.2006	(11) **1 639 793**	17.01.2006	(11) **1 639 841**	17.12.2005
(11)	**1 639 744**	17.01.2006	(11) **1 639 794**	18.01.2006	(11) **1 639 842**	12.01.2006
(11)	**1 639 745**	17.01.2006	(11) **1 639 795**	16.01.2006	(11) **1 639 843**	02.12.2005
(11)	**1 639 746**	21.11.2005	(11) **1 639 796**	13.01.2006	(11) **1 639 844**	12.01.2006
(11)	**1 639 747**	21.11.2005	(11) **1 639 797**	19.01.2006	(11) **1 639 845**	30.12.2005
(11)	**1 639 748**	21.11.2005	(11) **1 639 798**	13.01.2006	(11) **1 639 846**	07.12.2005
(11)	**1 639 749**	21.11.2005	(11) **1 639 799**	13.04.2005	(11) **1 639 847**	29.11.2005
(11)	**1 639 750**	21.11.2005	(11) **1 639 800**	16.01.2006	(11) **1 639 849**	21.12.2005
(11)	**1 639 751**	02.01.2006	(11) **1 639 801**	14.12.2005	(11) **1 639 850**	14.12.2005

(11)	**1 639 851**	18.11.2005	(11) **1 639 993**	17.01.2006	(11) **1 640 103** 16.09.2005
(11)	**1 639 852**	27.12.2005	(11) **1 639 994**	23.08.2005	(11) **1 640 105** 16.09.2005
(11)	**1 639 853**	29.11.2005	(11) **1 639 996**	21.09.2005	(11) **1 640 106** 26.01.2005
(11)	**1 639 854**	20.12.2005	(11) **1 639 997**	21.09.2005	(11) **1 640 107** 26.01.2005
(11)	**1 639 855**	20.12.2005	(11) **1 639 998**	16.01.2006	(11) **1 640 108** 09.06.2005
(11)	**1 639 856**	16.01.2006	(11) **1 639 999**	09.01.2006	(11) **1 640 110** 22.12.2005
(11)	**1 639 857**	18.01.2006	(11) **1 640 006**	17.01.2006	(11) **1 640 113** 21.12.2005
(11)	**1 639 858**	17.01.2006	(11) **1 640 007**	13.01.2006	(11) **1 640 121** 05.10.2005
(11)	**1 639 859**	16.01.2006	(11) **1 640 010**	28.12.2005	(11) **1 640 123** 19.10.2005
(11)	**1 639 860**	11.01.2006	(11) **1 640 012**	17.11.2005	(11) **1 640 124** 29.12.2004
(11)	**1 639 861**	12.01.2006	(11) **1 640 014**	09.12.2005	(11) **1 640 127** 03.10.2005
(11)	**1 639 862**	23.12.2005	(11) **1 640 017**	29.12.2005	(11) **1 640 132** 24.01.2006
(11)	**1 639 863**	28.12.2005	(11) **1 640 019**	04.11.2005	(11) **1 640 133** 13.10.2005
(11)	**1 639 864**	03.01.2006	(11) **1 640 020**	09.12.2005	(11) **1 640 136** 12.09.2005
(11)	**1 639 865**	01.10.2005	(11) **1 640 021**	03.12.2005	(11) **1 640 138** 23.09.2005
(11)	**1 639 866**	21.11.2005	(11) **1 640 022**	08.12.2005	(11) **1 640 139** 20.12.2005
(11)	**1 639 867**	24.12.2005	(11) **1 640 023**	19.01.2006	(11) **1 640 142** 29.12.2005
(11)	**1 639 868**	16.01.2006	(11) **1 640 025**	20.01.2006	(11) **1 640 143** 14.12.2005
(11)	**1 639 869**	23.01.2006	(11) **1 640 026**	27.12.2005	(11) **1 640 145** 17.06.2005
(11)	**1 639 870**	16.11.2005	(11) **1 640 030**	27.06.2005	(11) **1 640 147** 02.09.2005
(11)	**1 639 871**	30.09.2005	(11) **1 640 032**	20.09.2005	(11) **1 640 148** 31.01.2006
(11)	**1 639 872**	09.11.2005	(11) **1 640 035**	22.12.2005	(11) **1 640 149** 16.01.2006
(11)	**1 639 873**	21.09.2005	(11) **1 640 039**	11.01.2006	(11) **1 640 152** 03.01.2006
(11)	**1 639 874**	24.01.2006	(11) **1 640 040**	29.07.2005	(11) **1 640 153** 10.01.2006
(11)	**1 639 884**	21.12.2005	(11) **1 640 041**	15.09.2005	(11) **1 640 155** 12.01.2006
(11)	**1 639 897**	15.12.2005	(11) **1 640 045**	19.12.2005	(11) **1 640 162** 18.10.2005
(11)	**1 639 898**	20.01.2006	(11) **1 640 046**	09.01.2006	(11) **1 640 168** 18.11.2005
(11)	**1 639 902**	19.01.2006	(11) **1 640 047**	09.12.2005	(11) **1 640 172** 29.12.2005
(11)	**1 639 903**	03.01.2006	(11) **1 640 048**	02.12.2005	(11) **1 640 186** 19.12.2005
(11)	**1 639 908**	12.01.2006	(11) **1 640 051**	11.05.2005	(11) **1 640 187** 19.12.2005
(11)	**1 639 914**	10.01.2006	(11) **1 640 053**	05.01.2006	(11) **1 640 188** 19.12.2005
(11)	**1 639 915**	22.08.2005	(11) **1 640 055**	06.01.2006	(11) **1 640 202** 19.04.2005
(11)	**1 639 916**	13.10.2005	(11) **1 640 057**	29.11.2005	(11) **1 640 207** 23.12.2005
(11)	**1 639 937**	29.12.2005	(11) **1 640 063**	22.09.2004	(11) **1 640 208** 04.01.2006
(11)	**1 639 939**	17.11.2005	(11) **1 640 066**	12.10.2005	(11) **1 640 215** 14.11.2005
(11)	**1 639 940**	12.01.2006	(11) **1 640 068**	17.10.2005	(11) **1 640 219** 20.09.2005
(11)	**1 639 941**	19.12.2005	(11) **1 640 071**	22.12.2005	(11) **1 640 220** 20.09.2005
(11)	**1 639 942**	05.10.2005	(11) **1 640 072**	12.12.2005	(11) **1 640 221** 10.01.2006
(11)	**1 639 946**	15.03.2005	(11) **1 640 074**	07.12.2005	(11) **1 640 228** 09.01.2006
(11)	**1 639 947**	25.05.2005	(11) **1 640 075**	26.09.2005	(11) **1 640 241** 23.12.2005
(11)	**1 639 948**	23.11.2005	(11) **1 640 081**	25.10.2005	(11) **1 640 246** 26.09.2005
(11)	**1 639 952**	02.01.2006	(11) **1 640 083**	17.03.2005	(11) **1 640 251** 18.01.2006
(11)	**1 639 953**	09.09.2005	(11) **1 640 085**	17.03.2005	(11) **1 640 254** 09.12.2005
(11)	**1 639 956**	25.05.2005	(11) **1 640 086**	19.09.2005	(11) **1 640 255** 08.11.2005
(11)	**1 639 957**	26.11.2004	(11) **1 640 089**	09.01.2006	(11) **1 640 256** 29.12.2005
(11)	**1 639 958**	28.09.2004	(11) **1 640 090**	21.12.2005	(11) **1 640 257** 29.12.2005
(11)	**1 639 971**	13.10.2005	(11) **1 640 093**	12.12.2005	(11) **1 640 259** 25.07.2005
(11)	**1 639 975**	12.01.2006	(11) **1 640 102**	06.09.2004	(11) **1 640 266** 28.04.2005

(11)	**1 640 277**	20.01.2006	(11) **1 640 392**	06.12.2005	(11) **1 640 480**	17.12.2005
(11)	**1 640 282**	17.06.2005	(11) **1 640 393**	04.01.2006	(11) **1 640 482**	07.12.2005
(11)	**1 640 283**	11.01.2006	(11) **1 640 394**	21.12.2005	(11) **1 640 483**	09.01.2006
(11)	**1 640 285**	19.10.2005	(11) **1 640 396**	02.01.2006	(11) **1 640 484**	29.12.2005
(11)	**1 640 286**	28.11.2005	(11) **1 640 397**	21.12.2005	(11) **1 640 485**	23.09.2005
(11)	**1 640 288**	23.12.2005	(11) **1 640 398**	16.01.2006	(11) **1 640 488**	22.08.2005
(11)	**1 640 290**	13.09.2005	(11) **1 640 399**	20.01.2006	(11) **1 640 489**	17.12.2005
(11)	**1 640 295**	05.01.2006	(11) **1 640 400**	04.01.2006	(11) **1 640 504**	27.09.2004
(11)	**1 640 303**	23.11.2005	(11) **1 640 402**	30.12.2005	(11) **1 640 507**	12.08.2005
(11)	**1 640 304**	19.08.2005	(11) **1 640 405**	06.12.2005	(11) **1 640 509**	11.04.2005
(11)	**1 640 312**	29.12.2005	(11) **1 640 406**	14.12.2005	(11) **1 640 511**	19.12.2005
(11)	**1 640 338**	08.12.2005	(11) **1 640 411**	09.01.2006	(11) **1 640 540**	24.01.2005
(11)	**1 640 340**	12.10.2005	(11) **1 640 412**	04.01.2006	(11) **1 640 551**	21.12.2005
(11)	**1 640 342**	11.01.2006	(11) **1 640 413**	30.12.2005	(11) **1 640 554**	13.12.2005
(11)	**1 640 343**	01.12.2005	(11) **1 640 414**	05.01.2006	(11) **1 640 560**	10.05.2005
(11)	**1 640 344**	07.12.2005	(11) **1 640 415**	12.12.2005	(11) **1 640 566**	06.05.2005
(11)	**1 640 345**	16.12.2005	(11) **1 640 416**	14.09.2005	(11) **1 640 573**	22.12.2005
(11)	**1 640 346**	01.12.2005	(11) **1 640 418**	22.09.2004	(11) **1 640 574**	22.12.2005
(11)	**1 640 348**	23.06.2005	(11) **1 640 423**	30.11.2005	(11) **1 640 577**	25.01.2005
(11)	**1 640 349**	27.09.2005	(11) **1 640 426**	23.08.2005	(11) **1 640 580**	26.09.2005
(11)	**1 640 350**	11.11.2005	(11) **1 640 428**	27.12.2005	(11) **1 640 581**	19.12.2005
(11)	**1 640 351**	05.04.2005	(11) **1 640 429**	21.12.2005	(11) **1 640 591**	26.09.2005
(11)	**1 640 356**	03.11.2005	(11) **1 640 431**	29.11.2005	(11) **1 640 601**	26.10.2005
(11)	**1 640 357**	26.11.2005	(11) **1 640 433**	09.01.2006	(11) **1 640 602**	12.01.2006
(11)	**1 640 360**	16.11.2005	(11) **1 640 437**	18.07.2005	(11) **1 640 605**	11.01.2006
(11)	**1 640 361**	17.01.2006	(11) **1 640 438**	21.07.2005	(11) **1 640 606**	09.01.2006
(11)	**1 640 362**	22.12.2005	(11) **1 640 440**	03.09.2005	(11) **1 640 607**	04.01.2006
(11)	**1 640 363**	19.01.2006	(11) **1 640 441**	16.08.2005	(11) **1 640 609**	16.11.2005
(11)	**1 640 364**	16.01.2006	(11) **1 640 443**	22.12.2005	(11) **1 640 611**	11.01.2006
(11)	**1 640 365**	28.12.2005	(11) **1 640 447**	16.12.2005	(11) **1 640 612**	17.01.2006
(11)	**1 640 366**	23.11.2005	(11) **1 640 449**	09.01.2006	(11) **1 640 614**	08.12.2005
(11)	**1 640 367**	12.01.2006	(11) **1 640 450**	03.01.2006	(11) **1 640 615**	02.01.2006
(11)	**1 640 368**	11.07.2005	(11) **1 640 452**	27.12.2005	(11) **1 640 619**	27.12.2005
(11)	**1 640 369**	16.01.2006	(11) **1 640 453**	22.12.2005	(11) **1 640 622**	09.01.2006
(11)	**1 640 370**	12.01.2006	(11) **1 640 454**	04.01.2006	(11) **1 640 624**	30.12.2005
(11)	**1 640 371**	16.01.2006	(11) **1 640 455**	11.01.2006	(11) **1 640 625**	05.07.2005
(11)	**1 640 372**	16.01.2006	(11) **1 640 456**	16.03.2004	(11) **1 640 626**	22.12.2005
(11)	**1 640 373**	23.12.2005	(11) **1 640 458**	27.12.2005	(11) **1 640 646**	27.12.2005
(11)	**1 640 375**	14.09.2005	(11) **1 640 459**	02.12.2005	(11) **1 640 647**	15.12.2005
(11)	**1 640 377**	23.12.2005	(11) **1 640 462**	05.09.2005	(11) **1 640 650**	04.01.2006
(11)	**1 640 379**	17.01.2006	(11) **1 640 464**	17.12.2005	(11) **1 640 659**	16.12.2005
(11)	**1 640 380**	11.01.2006	(11) **1 640 467**	01.12.2005	(11) **1 640 661**	15.09.2005
(11)	**1 640 383**	13.12.2005	(11) **1 640 468**	06.12.2005	(11) **1 640 662**	15.09.2005
(11)	**1 640 384**	19.12.2005	(11) **1 640 469**	10.11.2005	(11) **1 640 666**	13.12.2005
(11)	**1 640 387**	09.01.2006	(11) **1 640 470**	12.12.2005	(11) **1 640 667**	13.12.2005
(11)	**1 640 388**	13.09.2005	(11) **1 640 474**	22.11.2005	(11) **1 640 670**	28.09.2005
(11)	**1 640 390**	02.01.2006	(11) **1 640 475**	30.03.2005	(11) **1 640 674**	12.10.2005
(11)	**1 640 391**	09.12.2005	(11) **1 640 476**	05.12.2005	(11) **1 640 677**	18.08.2005

(11)	**1 640 679**	12.05.2005	(11) **1 640 819**	24.11.2005	(11) **1 640 990**	23.09.2005
(11)	**1 640 680**	02.11.2005	(11) **1 640 820**	30.06.2005	(11) **1 640 998**	04.01.2006
(11)	**1 640 681**	19.12.2005	(11) **1 640 831**	11.11.2005	(11) **1 640 999**	14.10.2005
(11)	**1 640 685**	15.12.2005	(11) **1 640 832**	01.09.2005	(11) **1 641 000**	07.07.2005
(11)	**1 640 686**	03.12.2005	(11) **1 640 838**	27.09.2005	(11) **1 641 004**	03.01.2006
(11)	**1 640 695**	07.03.2005	(11) **1 640 839**	27.09.2005	(11) **1 641 005**	03.01.2006
(11)	**1 640 699**	05.10.2005	(11) **1 640 841**	24.09.2005	(11) **1 641 012**	19.09.2005
(11)	**1 640 702**	02.12.2005	(11) **1 640 854**	06.04.2005	(11) **1 641 013**	30.12.2005
(11)	**1 640 705**	23.11.2005	(11) **1 640 857**	12.09.2005	(11) **1 641 014**	29.06.2005
(11)	**1 640 709**	11.01.2006	(11) **1 640 861**	13.12.2005	(11) **1 641 017**	02.11.2005
(11)	**1 640 711**	05.01.2006	(11) **1 640 862**	02.11.2005	(11) **1 641 018**	18.08.2005
(11)	**1 640 712**	05.01.2006	(11) **1 640 872**	26.04.2005	(11) **1 641 019**	28.09.2005
(11)	**1 640 713**	02.12.2005	(11) **1 640 873**	21.10.2005	(11) **1 641 020**	22.12.2005
(11)	**1 640 714**	23.12.2005	(11) **1 640 877**	15.09.2004	(11) **1 641 021**	04.01.2006
(11)	**1 640 716**	07.10.2005	(11) **1 640 878**	20.10.2004	(11) **1 641 024**	11.01.2005
(11)	**1 640 718**	21.12.2005	(11) **1 640 885**	23.12.2005	(11) **1 641 025**	26.08.2005
(11)	**1 640 719**	09.01.2006	(11) **1 640 887**	21.07.2005	(11) **1 641 028**	22.12.2005
(11)	**1 640 721**	03.01.2006	(11) **1 640 894**	20.12.2005	(11) **1 641 030**	21.09.2005
(11)	**1 640 723**	08.09.2005	(11) **1 640 897**	11.02.2005	(11) **1 641 032**	30.12.2005
(11)	**1 640 724**	21.10.2005	(11) **1 640 898**	23.12.2005	(11) **1 641 036**	03.01.2006
(11)	**1 640 725**	21.10.2005	(11) **1 640 902**	28.12.2005	(11) **1 641 041**	02.08.2005
(11)	**1 640 727**	21.10.2005	(11) **1 640 904**	17.09.2005	(11) **1 641 044**	20.01.2005
(11)	**1 640 728**	21.10.2005	(11) **1 640 906**	13.12.2005	(11) **1 641 045**	18.10.2005
(11)	**1 640 729**	08.12.2005	(11) **1 640 908**	24.11.2005	(11) **1 641 048**	28.12.2005
(11)	**1 640 732**	14.09.2005	(11) **1 640 909**	16.06.2005	(11) **1 641 049**	05.01.2006
(11)	**1 640 735**	30.12.2005	(11) **1 640 916**	09.06.2005	(11) **1 641 050**	12.12.2005
(11)	**1 640 736**	30.12.2005	(11) **1 640 917**	28.12.2005	(11) **1 641 054**	15.09.2005
(11)	**1 640 737**	25.10.2005	(11) **1 640 920**	29.12.2005	(11) **1 641 059**	22.09.2005
(11)	**1 640 742**	30.09.2005	(11) **1 640 930**	15.09.2005	(11) **1 641 060**	31.10.2005
(11)	**1 640 743**	20.09.2005	(11) **1 640 931**	15.09.2005	(11) **1 641 061**	31.10.2005
(11)	**1 640 744**	08.09.2005	(11) **1 640 932**	17.09.2005	(11) **1 641 062**	06.04.2005
(11)	**1 640 747**	04.11.2004	(11) **1 640 933**	20.07.2005	(11) **1 641 063**	08.12.2005
(11)	**1 640 748**	03.01.2006	(11) **1 640 937**	07.09.2005	(11) **1 641 067**	24.10.2005
(11)	**1 640 749**	22.09.2005	(11) **1 640 938**	13.06.2005	(11) **1 641 074**	08.12.2005
(11)	**1 640 751**	06.01.2006	(11) **1 640 941**	19.01.2006	(11) **1 641 076**	22.12.2005
(11)	**1 640 757**	27.12.2005	(11) **1 640 945**	28.12.2005	(11) **1 641 081**	13.01.2006
(11)	**1 640 758**	23.09.2005	(11) **1 640 947**	02.11.2005	(11) **1 641 083**	29.09.2005
(11)	**1 640 781**	24.08.2005	(11) **1 640 963**	30.12.2005	(11) **1 641 088**	16.01.2006
(11)	**1 640 782**	19.09.2005	(11) **1 640 964**	30.01.2006	(11) **1 641 092**	28.11.2005
(11)	**1 640 786**	03.01.2006	(11) **1 640 966**	22.07.2005	(11) **1 641 096**	13.01.2006
(11)	**1 640 787**	20.01.2006	(11) **1 640 967**	23.09.2005	(11) **1 641 098**	10.02.2005
(11)	**1 640 789**	02.01.2006	(11) **1 640 970**	23.12.2005	(11) **1 641 099**	18.05.2005
(11)	**1 640 792**	21.09.2005	(11) **1 640 977**	29.12.2005	(11) **1 641 103**	25.11.2005
(11)	**1 640 793**	28.09.2005	(11) **1 640 978**	05.10.2005	(11) **1 641 107**	20.12.2005
(11)	**1 640 799**	28.11.2005	(11) **1 640 981**	29.12.2005	(11) **1 641 109**	01.07.2005
(11)	**1 640 807**	30.12.2005	(11) **1 640 986**	23.12.2005	(11) **1 641 112**	05.10.2005
(11)	**1 640 814**	30.06.2005	(11) **1 640 987**	14.02.2005	(11) **1 641 117**	20.07.2005
(11)	**1 640 818**	29.12.2005	(11) **1 640 989**	23.09.2005	(11) **1 641 120**	28.11.2005

(11) **1 641 125** 17.02.2005
(11) **1 641 127** 09.09.2005
(11) **1 641 131** 01.09.2005
(11) **1 641 134** 24.09.2005
(11) **1 641 135** 06.10.2005
(11) **1 641 136** 15.11.2005
(11) **1 641 137** 18.01.2006
(11) **1 641 138** 12.01.2006
(11) **1 641 139** 28.12.2005
(11) **1 641 140** 06.01.2006
(11) **1 641 141** 07.12.2005
(11) **1 641 143** 06.10.2005
(11) **1 641 144** 06.10.2005
(11) **1 641 146** 03.01.2006
(11) **1 641 147** 07.12.2005
(11) **1 641 148** 07.09.2005
(11) **1 641 149** 03.11.2005
(11) **1 641 150** 03.11.2005
(11) **1 641 152** 28.09.2005
(11) **1 641 154** 22.09.2004
(11) **1 641 155** 20.10.2004
(11) **1 641 158** 03.08.2005
(11) **1 641 160** 16.01.2006
(11) **1 641 161** 21.12.2005
(11) **1 641 162** 02.01.2006
(11) **1 641 163** 20.12.2005
(11) **1 641 164** 26.01.2006
(11) **1 641 165** 21.12.2005
(11) **1 641 167** 14.09.2005
(11) **1 641 168** 04.01.2006
(11) **1 641 169** 03.08.2005
(11) **1 641 177** 22.12.2005
(11) **1 641 179** 13.12.2005
(11) **1 641 180** 04.01.2006
(11) **1 641 186** 05.10.2005
(11) **1 641 187** 05.10.2005
(11) **1 641 188** 06.10.2005
(11) **1 641 190** 20.10.2004
(11) **1 641 191** 31.01.2006
(11) **1 641 193** 06.12.2005
(11) **1 641 198** 06.10.2005
(11) **1 641 201** 16.09.2005
(11) **1 641 202** 19.09.2005
(11) **1 641 208** 22.09.2004
(11) **1 641 212** 18.10.2005
(11) **1 641 220** 13.06.2005
(11) **1 641 222** 27.09.2005
(11) **1 641 229** 27.09.2005
(11) **1 641 232** 06.10.2005
(11) **1 641 233** 06.09.2005
(11) **1 641 238** 27.09.2005
(11) **1 641 239** 23.09.2005
(11) **1 641 241** 27.09.2005
(11) **1 641 245** 15.12.2005
(11) **1 641 246** 19.12.2005
(11) **1 641 247** 19.12.2005
(11) **1 641 248** 05.10.2005
(11) **1 641 251** 22.09.2004
(11) **1 641 253** 30.12.2005
(11) **1 641 254** 01.10.2005
(11) **1 641 257** 17.08.2005
(11) **1 641 258** 26.08.2005
(11) **1 641 259** 08.12.2005
(11) **1 641 260** 16.01.2006
(11) **1 641 262** 20.06.2005
(11) **1 641 263** 19.12.2005
(11) **1 641 264** 20.09.2005
(11) **1 641 265** 22.09.2005
(11) **1 641 266** 18.07.2005
(11) **1 641 268** 22.12.2005
(11) **1 641 269** 06.09.2005
(11) **1 641 270** 02.01.2006
(11) **1 641 272** 27.07.2005
(11) **1 641 274** 17.01.2006
(11) **1 641 275** 15.09.2005
(11) **1 641 280** 16.08.2005
(11) **1 641 281** 21.09.2005
(11) **1 641 282** 22.09.2005
(11) **1 641 283** 10.01.2006
(11) **1 641 284** 29.12.2005
(11) **1 641 285** 12.01.2006
(11) **1 641 286** 21.12.2005
(11) **1 641 288** 06.12.2005
(11) **1 641 289** 06.12.2005
(11) **1 641 290** 06.12.2005
(11) **1 641 291** 20.12.2005
(11) **1 641 292** 20.10.2004
(11) **1 641 296** 05.10.2005
(11) **1 641 297** 03.02.2005
(11) **1 641 298** 13.01.2005
(11) **1 641 301** 09.05.2005
(11) **1 641 304** 21.04.2005
(11) **1 641 305** 13.12.2005
(11) **1 641 306** 19.09.2005
(11) **1 641 308** 05.10.2005
(11) **1 641 312** 23.09.2005
(11) **1 641 313** 08.07.2005
(11) **1 641 314** 05.01.2006
(11) **1 641 315** 12.01.2006
(11) **1 641 321** 23.02.2005
(11) **1 641 322** 07.12.2005
(11) **1 641 326** 14.12.2005
(11) **1 641 327** 28.12.2005
(11) **1 641 329** 16.12.2005

I.8(1)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 670 369** 08.12.2005
(11) **0 680 097** 06.11.2005
(11) **0 776 527** 10.11.2005
(11) **0 841 906** 07.11.2005
(11) **0 853 996** 30.10.2005
(11) **0 853 998** 30.10.2005
(11) **0 860 886** 10.11.2005
(11) **0 862 330** 04.11.2005
(11) **0 906 402** 08.11.2005
(11) **0 952 695** 06.11.2005
(11) **0 971 302** 31.10.2005
(11) **0 975 709** 07.11.2005
(11) **1 015 075** 06.11.2005
(11) **1 015 891** 08.11.2005
(11) **1 049 327** 06.11.2005
(11) **1 076 300** 21.10.2005
(11) **1 078 030** 08.10.2005
(11) **1 080 847** 10.11.2005
(11) **1 085 436** 07.11.2005
(11) **1 088 690** 04.10.2005
(11) **1 107 246** 22.10.2005
(11) **1 139 240** 10.11.2005
(11) **1 165 819** 06.11.2005
(11) **1 178 428** 05.11.2005
(11) **1 189 854** 20.12.2005
(11) **1 192 801** 04.11.2005
(11) **1 206 514** 05.11.2005
(11) **1 208 613** 05.11.2005
(11) **1 216 016** 07.11.2005
(11) **1 216 428** 10.11.2005
(11) **1 219 817** 06.11.2005
(11) **1 222 820** 08.11.2005
(11) **1 237 589** 16.10.2005

(11) **1 249 500** 06.12.2005
(11) **1 262 194** 04.11.2005
(11) **1 276 066** 29.10.2005
(11) **1 286 509** 30.10.2005
(11) **1 306 991** 10.11.2005
(11) **1 324 248** 31.10.2005
(11) **1 343 081** 05.11.2005
(11) **1 344 706** 03.11.2005
(11) **1 367 514** 18.10.2005
(11) **1 374 011** 13.10.2005
(11) **1 376 439** 28.10.2005
(11) **1 387 526** 24.10.2005
(11) **1 394 895** 05.11.2005
(11) **1 396 043** 03.10.2005
(11) **1 404 709** 23.10.2005
(11) **1 406 194** 21.09.2005
(11) **1 422 535** 05.11.2005
(11) **1 433 468** 07.11.2005
(11) **1 478 763** 04.11.2005
(11) **1 496 286** 06.11.2005

I.8(2)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 801 685** 06.02.2006
(11) **0 809 809** 02.02.2006
(11) **0 823 688** 03.02.2006
(11) **0 865 791** 02.02.2006
(11) **0 866 352** 06.02.2006
(11) **0 874 463** 02.02.2006
(11) **0 899 957** 02.02.2006
(11) **0 948 125** 31.01.2006
(11) **0 997 282** 31.01.2006
(11) **1 005 996** 02.02.2006
(11) **1 024 130** 06.02.2006
(11) **1 034 831** 02.02.2006
(11) **1 038 063** 03.02.2006
(11) **1 042 453** 30.01.2006
(11) **1 049 441** 01.02.2006
(11) **1 051 846** 02.02.2006
(11) **1 057 039** 02.02.2006
(11) **1 066 879** 04.02.2006
(11) **1 074 722** 02.02.2006
(11) **1 079 659** 09.02.2006
(11) **1 081 775** 31.01.2006
(11) **1 082 760** 02.02.2006
(11) **1 096 453** 31.01.2006
(11) **1 130 900** 02.02.2006
(11) **1 132 924** 06.02.2006
(11) **1 141 961** 02.02.2006
(11) **1 142 093** 02.02.2006
(11) **1 150 155** 03.02.2006
(11) **1 152 430** 08.02.2006
(11) **1 163 806** 09.02.2006
(11) **1 165 211** 25.01.2006
(11) **1 172 642** 18.01.2006
(11) **1 176 535** 27.01.2006
(11) **1 178 590** 31.01.2006
(11) **1 187 123** 03.02.2006
(11) **1 187 139** 03.02.2006
(11) **1 197 016** 27.01.2006
(11) **1 198 596** 13.01.2006
(11) **1 202 971** 06.02.2006
(11) **1 204 742** 27.01.2006
(11) **1 207 252** 07.02.2006
(11) **1 211 191** 06.02.2006
(11) **1 228 460** 31.01.2006
(11) **1 230 357** 03.02.2006
(11) **1 231 437** 07.02.2006
(11) **1 233 412** 03.02.2006
(11) **1 238 841** 03.02.2006
(11) **1 239 580** 03.02.2006
(11) **1 239 615** 03.02.2006
(11) **1 248 265** 03.02.2006
(11) **1 251 768** 07.02.2006
(11) **1 253 066** 08.02.2006
(11) **1 258 044** 27.01.2006
(11) **1 260 133** 30.01.2006
(11) **1 262 993** 03.02.2006
(11) **1 263 123** 03.02.2006
(11) **1 270 718** 02.02.2006
(11) **1 275 240** 02.02.2006
(11) **1 277 473** 01.02.2006
(11) **1 280 394** 02.02.2006
(11) **1 282 132** 03.02.2006
(11) **1 284 178** 30.01.2006
(11) **1 287 451** 30.01.2006
(11) **1 288 959** 03.02.2006
(11) **1 289 016** 02.02.2006
(11) **1 290 815** 07.02.2006
(11) **1 295 816** 03.02.2006
(11) **1 296 331** 03.02.2006
(11) **1 298 669** 03.02.2006
(11) **1 305 872** 02.02.2006
(11) **1 315 813** 04.02.2006
(11) **1 317 055** 03.02.2006
(11) **1 323 347** 03.02.2006
(11) **1 325 360** 06.02.2006
(11) **1 329 087** 03.02.2006
(11) **1 334 413** 02.02.2006
(11) **1 335 876** 26.01.2006
(11) **1 336 117** 02.02.2006
(11) **1 338 079** 02.02.2006
(11) **1 344 763** 08.02.2006
(11) **1 345 230** 03.02.2006
(11) **1 351 145** 03.02.2006
(11) **1 353 147** 02.02.2006
(11) **1 358 843** 24.01.2006
(11) **1 359 549** 06.02.2006
(11) **1 365 761** 25.01.2006
(11) **1 374 301** 02.02.2006
(11) **1 377 846** 02.02.2006
(11) **1 377 893** 02.02.2006
(11) **1 378 123** 02.02.2006
(11) **1 378 502** 02.02.2006
(11) **1 379 891** 02.02.2006
(11) **1 383 079** 27.12.2005
(11) **1 386 259** 04.02.2006
(11) **1 388 853** 20.01.2006
(11) **1 390 132** 08.02.2006
(11) **1 391 679** 07.02.2006
(11) **1 394 678** 09.02.2006
(11) **1 398 795** 03.02.2006
(11) **1 402 637** 02.02.2006
(11) **1 405 094** 02.02.2006
(11) **1 406 058** 26.01.2006
(11) **1 406 473** 06.02.2006
(11) **1 408 668** 26.01.2006
(11) **1 415 192** 02.02.2006
(11) **1 419 262** 04.02.2006
(11) **1 420 696** 02.02.2006
(11) **1 426 384** 16.01.2006
(11) **1 430 442** 24.01.2006
(11) **1 431 414** 28.01.2006
(11) **1 434 440** 09.02.2006
(11) **1 435 083** 02.02.2006
(11) **1 438 782** 02.02.2006
(11) **1 440 508** 02.02.2006
(11) **1 442 599** 02.02.2006
(11) **1 446 971** 06.02.2006
(11) **1 449 899** 07.02.2006

(11) **1 451 456** 08.02.2006
(11) **1 453 247** 01.02.2006
(11) **1 453 504** 08.02.2006
(11) **1 454 498** 06.02.2006
(11) **1 459 442** 02.02.2006
(11) **1 459 612** 02.02.2006
(11) **1 460 442** 03.02.2006
(11) **1 461 932** 09.02.2006
(11) **1 465 175** 16.01.2006
(11) **1 465 885** 02.02.2006
(11) **1 468 057** 17.01.2006
(11) **1 468 081** 12.01.2006
(11) **1 468 761** 03.02.2006
(11) **1 475 146** 27.01.2006
(11) **1 476 057** 08.02.2006
(11) **1 480 351** 03.02.2006
(11) **1 484 163** 03.02.2006
(11) **1 488 310** 02.02.2006
(11) **1 488 555** 02.02.2006
(11) **1 490 973** 02.02.2006
(11) **1 491 539** 26.01.2006
(11) **1 492 870** 03.01.2006
(11) **1 496 603** 30.01.2006
(11) **1 497 642** 03.02.2006
(11) **1 498 285** 03.02.2006
(11) **1 499 633** 29.01.2006
(11) **1 500 069** 02.02.2006
(11) **1 500 101** 02.02.2006
(11) **1 500 103** 02.02.2006
(11) **1 503 442** 08.02.2006
(11) **1 508 113** 07.02.2006
(11) **1 509 225** 02.02.2006
(11) **1 514 431** 02.02.2006
(11) **1 518 910** 17.01.2006
(11) **1 519 498** 30.01.2006
(11) **1 522 560** 03.02.2006
(11) **1 528 561** 26.01.2006
(11) **1 533 735** 03.02.2006
(11) **1 546 956** 30.01.2006
(11) **1 568 292** 25.01.2006
(11) **1 569 025** 26.01.2006
(11) **1 569 343** 23.01.2006
(11) **1 573 583** 08.02.2006
(11) **1 576 334** 30.01.2006
(11) **1 583 221** 02.02.2006
(11) **1 589 770** 06.02.2006
(11) **1 589 930** 31.01.2006
(11) **1 590 084** 03.02.2006
(11) **1 597 916** 02.02.2006
(11) **1 606 141** 31.01.2006
(11) **1 606 441** 03.02.2006
(11) **1 606 446** 01.02.2006
(11) **1 606 666** 02.02.2006
(11) **1 606 688** 02.02.2006
(11) **1 607 258** 02.02.2006
(11) **1 609 542** 02.02.2006
(11) **1 611 649** 02.02.2006
(11) **1 624 132** 30.01.2006
(11) **1 625 790** 06.02.2006
(11) **1 632 878** 01.02.2006

I.8(3)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 630 894** 21.09.2005
(11) **0 685 976** 20.09.2005
(11) **0 714 187** 13.09.2005
(11) **0 719 489** 01.04.2005
(11) **0 724 357** 22.09.2005
(11) **0 748 091** 20.09.2005
(11) **0 753 818** 23.09.2005
(11) **0 788 117** 17.09.2005
(11) **0 790 162** 21.09.2005
(11) **0 796 093** 23.08.2005
(11) **0 800 312** 23.09.2005
(11) **0 803 704** 17.09.2005
(11) **0 806 682** 13.09.2005
(11) **0 824 815** 01.09.2005
(11) **0 826 948** 20.09.2005
(11) **0 828 035** 26.09.2005
(11) **0 834 193** 20.09.2005
(11) **0 839 809** 21.09.2005
(11) **0 839 917** 22.09.2005
(11) **0 845 780** 20.09.2005
(11) **0 855 853** 21.09.2005
(11) **0 858 112** 20.09.2005
(11) **0 858 885** 31.08.2005
(11) **0 861 220** 20.09.2005
(11) **0 872 106** 22.09.2005
(11) **0 872 248** 21.09.2005
(11) **0 872 709** 21.09.2005
(11) **0 872 812** 29.08.2005
(11) **0 875 033** 05.09.2005
(11) **0 875 230** 13.09.2005
(11) **0 876 038** 27.09.2005
(11) **0 882 224** 01.09.2005
(11) **0 883 701** 01.09.2005
(11) **0 883 929** 31.08.2005
(11) **0 889 045** 22.09.2005
(11) **0 891 060** 08.09.2005
(11) **0 892 504** 15.09.2005
(11) **0 903 162** 20.09.2005
(11) **0 904 539** 24.09.2005
(11) **0 910 577** 18.09.2005
(11) **0 911 965** 14.09.2005
(11) **0 915 089** 31.08.2005
(11) **0 918 866** 10.09.2005
(11) **0 926 355** 13.09.2005
(11) **0 928 004** 21.09.2005
(11) **0 929 929** 20.09.2005
(11) **0 930 193** 14.09.2005
(11) **0 930 627** 17.09.2005
(11) **0 931 544** 05.10.2005
(11) **0 933 845** 22.09.2005
(11) **0 933 965** 20.09.2005
(11) **0 935 233** 22.09.2005
(11) **0 935 467** 20.09.2005
(11) **0 947 704** 25.08.2005
(11) **0 949 713** 23.09.2005
(11) **0 952 827** 20.09.2005
(11) **0 953 044** 17.09.2005
(11) **0 954 579** 10.09.2005
(11) **0 962 888** 20.09.2005
(11) **0 963 589** 22.09.2005
(11) **0 964 492** 20.09.2005
(11) **0 968 503** 22.09.2005
(11) **0 969 667** 20.09.2005
(11) **0 971 947** 23.09.2005
(11) **0 976 836** 27.09.2005
(11) **0 980 170** 14.09.2005
(11) **0 980 171** 14.09.2005
(11) **0 980 172** 14.09.2005
(11) **0 983 359** 19.09.2005
(11) **0 984 328** 30.06.2005
(11) **0 984 381** 21.09.2005
(11) **0 990 942** 18.08.2005
(11) **0 992 218** 06.09.2005
(11) **0 996 055** 14.09.2005
(11) **0 996 741** 24.09.2005
(11) **0 998 282** 20.09.2005
(11) **0 999 208** 21.09.2005
(11) **1 000 652** 20.09.2005

(11) **1 001 157**	16.09.2005	(11) **1 071 943**	15.09.2005	(11) **1 143 560**	13.09.2005
(11) **1 001 795**	22.09.2005	(11) **1 073 136**	21.09.2005	(11) **1 143 739**	23.09.2005
(11) **1 002 126**	20.09.2005	(11) **1 074 402**	01.09.2005	(11) **1 144 196**	23.09.2005
(11) **1 003 521**	24.09.2005	(11) **1 075 091**	23.09.2005	(11) **1 145 798**	24.09.2005
(11) **1 004 486**	21.09.2005	(11) **1 076 459**	20.09.2005	(11) **1 145 860**	14.09.2005
(11) **1 005 486**	13.09.2005	(11) **1 077 446**	16.06.2005	(11) **1 147 378**	17.09.2005
(11) **1 006 687**	20.09.2005	(11) **1 081 694**	09.09.2005	(11) **1 147 666**	23.09.2005
(11) **1 008 080**	23.09.2005	(11) **1 083 661**	21.09.2005	(11) **1 147 996**	20.09.2005
(11) **1 009 581**	01.09.2005	(11) **1 084 489**	02.09.2005	(11) **1 148 219**	18.05.2005
(11) **1 009 892**	23.09.2005	(11) **1 086 094**	23.09.2005	(11) **1 151 133**	02.09.2005
(11) **1 011 063**	15.07.2005	(11) **1 086 966**	21.07.2005	(11) **1 151 541**	17.09.2005
(11) **1 011 424**	01.09.2005	(11) **1 091 156**	23.09.2005	(11) **1 152 098**	23.09.2005
(11) **1 012 237**	13.09.2005	(11) **1 091 160**	13.09.2005	(11) **1 152 299**	30.06.2005
(11) **1 015 672**	20.09.2005	(11) **1 093 967**	13.09.2005	(11) **1 153 463**	17.09.2005
(11) **1 020 037**	27.09.2005	(11) **1 094 074**	17.09.2005	(11) **1 155 056**	27.09.2005
(11) **1 022 395**	17.09.2005	(11) **1 098 603**	21.09.2005	(11) **1 155 307**	03.09.2005
(11) **1 025 570**	20.09.2005	(11) **1 098 954**	15.09.2005	(11) **1 156 179**	30.06.2005
(11) **1 027 360**	20.09.2005	(11) **1 099 707**	17.09.2005	(11) **1 156 473**	22.09.2005
(11) **1 030 348**	20.09.2005	(11) **1 104 826**	22.09.2005	(11) **1 156 733**	24.09.2005
(11) **1 031 920**	20.09.2005	(11) **1 105 454**	03.09.2005	(11) **1 156 807**	24.09.2005
(11) **1 031 988**	22.09.2005	(11) **1 106 455**	23.09.2005	(11) **1 156 825**	01.09.2005
(11) **1 032 172**	29.08.2005	(11) **1 107 535**	27.09.2005	(11) **1 157 132**	06.09.2005
(11) **1 032 624**	22.09.2005	(11) **1 109 138**	21.09.2005	(11) **1 157 990**	29.08.2005
(11) **1 033 007**	13.09.2005	(11) **1 109 931**	14.09.2005	(11) **1 158 325**	13.09.2005
(11) **1 038 191**	02.09.2005	(11) **1 110 995**	13.09.2005	(11) **1 158 849**	20.09.2005
(11) **1 042 943**	20.08.2005	(11) **1 111 187**	20.09.2005	(11) **1 158 912**	01.09.2005
(11) **1 043 693**	14.09.2005	(11) **1 112 781**	22.09.2005	(11) **1 159 012**	24.09.2005
(11) **1 045 123**	17.09.2005	(11) **1 115 299**	22.09.2005	(11) **1 160 618**	17.09.2005
(11) **1 049 057**	21.09.2005	(11) **1 115 737**	02.09.2005	(11) **1 161 366**	01.09.2005
(11) **1 052 364**	02.09.2005	(11) **1 118 326**	24.09.2005	(11) **1 161 482**	09.09.2005
(11) **1 052 775**	23.06.2005	(11) **1 123 555**	21.09.2005	(11) **1 162 732**	14.07.2005
(11) **1 058 690**	17.09.2005	(11) **1 124 924**	06.09.2005	(11) **1 162 952**	15.07.2005
(11) **1 059 113**	20.09.2005	(11) **1 125 126**	21.09.2005	(11) **1 162 994**	24.09.2005
(11) **1 060 128**	01.09.2005	(11) **1 127 793**	01.09.2005	(11) **1 163 613**	21.09.2005
(11) **1 060 660**	27.09.2005	(11) **1 128 064**	01.09.2005	(11) **1 163 669**	30.08.2005
(11) **1 061 718**	14.09.2005	(11) **1 128 306**	30.08.2005	(11) **1 166 634**	20.09.2005
(11) **1 061 724**	15.09.2005	(11) **1 129 367**	07.06.2005	(11) **1 166 979**	27.09.2005
(11) **1 064 603**	01.09.2005	(11) **1 130 926**	22.09.2005	(11) **1 168 041**	22.09.2005
(11) **1 065 843**	23.09.2005	(11) **1 131 242**	15.09.2005	(11) **1 168 151**	09.09.2005
(11) **1 066 620**	21.09.2005	(11) **1 131 355**	22.09.2005	(11) **1 169 644**	17.09.2005
(11) **1 067 475**	19.07.2005	(11) **1 131 659**	27.09.2005	(11) **1 172 685**	01.09.2005
(11) **1 067 717**	20.09.2005	(11) **1 135 928**	01.06.2005	(11) **1 174 332**	22.09.2005
(11) **1 067 727**	17.09.2005	(11) **1 136 852**	26.09.2005	(11) **1 174 883**	20.09.2005
(11) **1 068 324**	21.09.2005	(11) **1 136 910**	31.08.2005	(11) **1 175 171**	23.09.2005
(11) **1 069 659**	22.09.2005	(11) **1 138 537**	22.09.2005	(11) **1 175 523**	21.07.2005
(11) **1 069 740**	20.09.2005	(11) **1 139 595**	20.09.2005	(11) **1 178 472**	20.09.2005
(11) **1 070 250**	30.08.2005	(11) **1 140 970**	21.09.2005	(11) **1 179 100**	01.09.2005
(11) **1 071 085**	10.09.2005	(11) **1 141 993**	20.09.2005	(11) **1 179 182**	03.09.2005

(11) **1 179 340**	22.09.2005	(11) **1 226 830**	25.08.2005	(11) **1 263 298**	23.08.2005
(11) **1 180 012**	20.09.2005	(11) **1 227 413**	20.09.2005	(11) **1 263 649**	01.09.2005
(11) **1 180 240**	06.09.2005	(11) **1 233 035**	07.05.2005	(11) **1 264 263**	30.08.2005
(11) **1 180 694**	22.09.2005	(11) **1 233 469**	13.09.2005	(11) **1 265 872**	22.09.2005
(11) **1 181 665**	21.09.2005	(11) **1 233 479**	01.09.2005	(11) **1 267 124**	17.09.2005
(11) **1 181 918**	30.08.2005	(11) **1 234 940**	01.09.2005	(11) **1 267 783**	19.11.2005
(11) **1 182 341**	20.09.2005	(11) **1 235 009**	23.09.2005	(11) **1 268 542**	06.09.2005
(11) **1 182 496**	17.09.2005	(11) **1 236 403**	01.09.2005	(11) **1 268 791**	02.09.2005
(11) **1 185 213**	01.09.2005	(11) **1 237 322**	23.09.2005	(11) **1 269 061**	23.09.2005
(11) **1 185 357**	20.05.2005	(11) **1 237 579**	21.09.2005	(11) **1 269 555**	22.09.2005
(11) **1 186 462**	17.09.2005	(11) **1 238 905**	20.09.2005	(11) **1 269 731**	27.09.2005
(11) **1 191 720**	15.09.2005	(11) **1 241 069**	01.10.2004	(11) **1 270 410**	30.06.2005
(11) **1 192 462**	23.09.2005	(11) **1 241 952**	25.08.2005	(11) **1 272 237**	30.08.2005
(11) **1 193 326**	21.09.2005	(11) **1 242 107**	06.09.2005	(11) **1 272 250**	22.09.2005
(11) **1 193 572**	30.06.2005	(11) **1 244 669**	20.09.2005	(11) **1 272 918**	21.09.2005
(11) **1 196 209**	27.09.2005	(11) **1 245 240**	30.08.2005	(11) **1 273 249**	23.09.2005
(11) **1 196 585**	24.09.2005	(11) **1 249 417**	21.09.2005	(11) **1 273 655**	21.09.2005
(11) **1 196 816**	23.09.2005	(11) **1 249 492**	16.06.2005	(11) **1 273 733**	09.06.2005
(11) **1 197 206**	12.09.2005	(11) **1 250 266**	27.09.2005	(11) **1 274 424**	23.09.2005
(11) **1 197 639**	22.09.2005	(11) **1 250 549**	27.09.2005	(11) **1 274 642**	21.09.2005
(11) **1 198 857**	17.09.2005	(11) **1 250 594**	22.09.2005	(11) **1 276 208**	17.09.2005
(11) **1 198 954**	23.09.2005	(11) **1 250 928**	02.08.2005	(11) **1 276 736**	31.08.2005
(11) **1 199 742**	06.09.2005	(11) **1 251 907**	21.09.2005	(11) **1 277 109**	30.08.2005
(11) **1 207 209**	22.09.2005	(11) **1 252 111**	27.09.2005	(11) **1 277 413**	21.09.2005
(11) **1 207 447**	17.09.2005	(11) **1 252 517**	20.09.2005	(11) **1 278 295**	30.06.2005
(11) **1 207 484**	07.09.2005	(11) **1 252 549**	23.09.2005	(11) **1 278 369**	21.09.2005
(11) **1 207 776**	21.09.2005	(11) **1 252 715**	23.09.2005	(11) **1 278 527**	27.09.2005
(11) **1 207 871**	06.09.2005	(11) **1 252 797**	23.09.2005	(11) **1 278 602**	22.09.2005
(11) **1 208 441**	03.09.2005	(11) **1 253 114**	20.09.2005	(11) **1 279 273**	21.09.2005
(11) **1 209 167**	21.09.2005	(11) **1 253 838**	21.09.2005	(11) **1 280 978**	21.09.2005
(11) **1 209 486**	23.06.2005	(11) **1 254 716**	20.09.2005	(11) **1 281 425**	30.08.2005
(11) **1 210 391**	03.09.2005	(11) **1 255 582**	01.09.2005	(11) **1 282 363**	22.09.2005
(11) **1 211 349**	26.08.2005	(11) **1 255 603**	30.08.2005	(11) **1 282 783**	22.09.2005
(11) **1 212 041**	06.09.2005	(11) **1 255 618**	16.09.2005	(11) **1 283 823**	03.09.2005
(11) **1 212 196**	21.09.2005	(11) **1 255 820**	20.09.2005	(11) **1 285 376**	08.09.2005
(11) **1 213 998**	30.08.2005	(11) **1 256 046**	29.08.2005	(11) **1 286 063**	21.09.2005
(11) **1 215 275**	17.09.2005	(11) **1 256 565**	13.09.2005	(11) **1 288 385**	09.11.2005
(11) **1 216 746**	15.09.2005	(11) **1 257 023**	30.06.2005	(11) **1 289 862**	22.09.2005
(11) **1 216 887**	22.09.2005	(11) **1 258 069**	22.09.2005	(11) **1 290 168**	21.09.2005
(11) **1 220 454**	21.09.2005	(11) **1 258 475**	17.09.2005	(11) **1 292 571**	23.09.2005
(11) **1 220 895**	22.09.2005	(11) **1 258 627**	02.06.2005	(11) **1 293 204**	17.09.2005
(11) **1 221 705**	24.09.2005	(11) **1 258 842**	23.08.2005	(11) **1 293 504**	21.09.2005
(11) **1 221 938**	21.09.2005	(11) **1 259 196**	30.08.2005	(11) **1 294 640**	21.09.2005
(11) **1 223 878**	13.09.2005	(11) **1 259 303**	21.09.2005	(11) **1 294 904**	02.09.2005
(11) **1 223 958**	20.09.2005	(11) **1 259 828**	20.07.2005	(11) **1 294 931**	22.09.2005
(11) **1 226 186**	22.09.2005	(11) **1 260 988**	27.09.2005	(11) **1 296 097**	20.09.2005
(11) **1 226 649**	15.09.2005	(11) **1 261 919**	17.09.2005	(11) **1 296 175**	21.09.2005
(11) **1 226 806**	15.09.2005	(11) **1 262 257**	27.09.2005	(11) **1 296 182**	13.09.2005

(11) **1 297 132**	10.09.2005	(11) **1 343 812**	21.09.2005	(11) **1 389 708**	18.05.2005
(11) **1 297 227**	27.09.2005	(11) **1 344 346**	22.09.2005	(11) **1 389 738**	27.09.2005
(11) **1 298 394**	20.09.2005	(11) **1 345 643**	24.09.2005	(11) **1 390 624**	23.09.2005
(11) **1 298 675**	27.09.2005	(11) **1 346 826**	01.09.2005	(11) **1 390 924**	01.09.2005
(11) **1 299 077**	20.09.2005	(11) **1 347 010**	13.09.2005	(11) **1 391 360**	06.07.2005
(11) **1 299 626**	21.09.2005	(11) **1 350 364**	03.09.2005	(11) **1 394 801**	17.09.2005
(11) **1 300 193**	27.09.2005	(11) **1 351 087**	06.07.2005	(11) **1 398 423**	02.06.2005
(11) **1 300 389**	17.09.2005	(11) **1 351 280**	01.09.2005	(11) **1 398 619**	23.06.2005
(11) **1 300 499**	20.09.2005	(11) **1 352 601**	14.09.2005	(11) **1 399 000**	17.09.2005
(11) **1 301 465**	21.09.2005	(11) **1 352 968**	21.09.2005	(11) **1 399 087**	01.09.2005
(11) **1 301 493**	22.09.2005	(11) **1 354 031**	27.09.2005	(11) **1 399 449**	02.09.2005
(11) **1 303 081**	20.09.2005	(11) **1 355 081**	22.09.2005	(11) **1 399 888**	15.09.2005
(11) **1 303 397**	17.09.2005	(11) **1 355 214**	01.07.2005	(11) **1 400 197**	02.06.2005
(11) **1 304 854**	23.09.2005	(11) **1 355 252**	01.09.2005	(11) **1 400 844**	21.09.2005
(11) **1 308 195**	23.09.2005	(11) **1 355 829**	02.08.2005	(11) **1 401 103**	20.09.2005
(11) **1 308 922**	30.06.2005	(11) **1 356 017**	26.08.2005	(11) **1 401 861**	21.09.2005
(11) **1 309 260**	20.09.2005	(11) **1 356 681**	27.09.2005	(11) **1 403 367**	17.09.2005
(11) **1 309 854**	01.09.2005	(11) **1 358 593**	13.09.2005	(11) **1 403 523**	13.09.2005
(11) **1 310 882**	23.06.2005	(11) **1 359 244**	01.09.2005	(11) **1 404 289**	17.09.2005
(11) **1 311 328**	09.09.2005	(11) **1 360 113**	01.09.2005	(11) **1 404 382**	15.09.2005
(11) **1 313 442**	30.08.2005	(11) **1 360 597**	30.08.2005	(11) **1 404 832**	20.09.2005
(11) **1 316 313**	26.08.2005	(11) **1 361 156**	24.09.2005	(11) **1 405 494**	23.09.2005
(11) **1 316 714**	14.09.2005	(11) **1 361 468**	23.09.2005	(11) **1 406 618**	24.08.2005
(11) **1 317 096**	20.09.2005	(11) **1 361 530**	06.07.2005	(11) **1 406 706**	27.09.2005
(11) **1 317 625**	13.09.2005	(11) **1 362 190**	21.09.2005	(11) **1 406 756**	21.09.2005
(11) **1 317 655**	21.09.2005	(11) **1 362 342**	01.09.2005	(11) **1 406 909**	22.09.2005
(11) **1 318 795**	25.08.2005	(11) **1 362 562**	21.09.2005	(11) **1 407 593**	19.09.2005
(11) **1 320 518**	22.09.2005	(11) **1 362 745**	30.06.2005	(11) **1 408 482**	17.09.2005
(11) **1 323 826**	23.09.2005	(11) **1 363 771**	22.09.2005	(11) **1 408 773**	01.09.2005
(11) **1 323 930**	22.09.2005	(11) **1 363 946**	27.09.2005	(11) **1 409 415**	01.07.2005
(11) **1 324 111**	23.09.2005	(11) **1 367 306**	21.09.2005	(11) **1 409 879**	16.09.2005
(11) **1 324 949**	10.09.2005	(11) **1 368 854**	22.09.2005	(11) **1 411 190**	16.06.2005
(11) **1 325 049**	03.05.2005	(11) **1 369 324**	21.09.2005	(11) **1 412 099**	22.09.2005
(11) **1 326 145**	21.09.2005	(11) **1 371 395**	13.09.2005	(11) **1 413 179**	01.09.2005
(11) **1 327 101**	26.04.2005	(11) **1 371 639**	17.09.2005	(11) **1 413 221**	14.09.2005
(11) **1 328 232**	02.09.2005	(11) **1 371 657**	21.09.2005	(11) **1 413 318**	13.10.2005
(11) **1 328 659**	15.09.2005	(11) **1 371 662**	13.09.2005	(11) **1 413 554**	20.09.2005
(11) **1 330 264**	11.09.2005	(11) **1 375 783**	25.05.2005	(11) **1 414 399**	22.09.2005
(11) **1 330 509**	15.09.2005	(11) **1 377 187**	14.09.2005	(11) **1 414 488**	30.08.2005
(11) **1 331 144**	20.09.2005	(11) **1 377 344**	20.09.2005	(11) **1 414 531**	21.09.2005
(11) **1 333 349**	30.06.2005	(11) **1 378 560**	14.09.2005	(11) **1 414 877**	23.09.2005
(11) **1 335 315**	30.08.2005	(11) **1 383 525**	01.09.2005	(11) **1 415 515**	21.09.2005
(11) **1 337 647**	18.09.2005	(11) **1 385 257**	15.09.2005	(11) **1 415 989**	31.08.2005
(11) **1 338 294**	01.09.2005	(11) **1 388 259**	22.09.2005	(11) **1 416 208**	23.09.2005
(11) **1 339 865**	20.09.2005	(11) **1 388 746**	16.06.2005	(11) **1 417 578**	08.09.2005
(11) **1 340 274**	20.09.2005	(11) **1 389 196**	19.09.2005	(11) **1 417 579**	08.09.2005
(11) **1 340 610**	23.08.2005	(11) **1 389 554**	22.09.2005	(11) **1 417 708**	07.09.2005
(11) **1 341 947**	28.09.2005	(11) **1 389 622**	16.06.2005	(11) **1 418 163**	17.09.2005

(11) **1 418 856**	06.09.2005	(11) **1 474 668**	30.08.2005	(11) **1 490 245**	27.09.2005
(11) **1 420 365**	22.09.2005	(11) **1 474 686**	06.09.2005	(11) **1 490 752**	23.09.2005
(11) **1 422 391**	14.09.2005	(11) **1 474 849**	22.09.2005	(11) **1 490 753**	23.09.2005
(11) **1 423 225**	23.09.2005	(11) **1 475 373**	12.04.2005	(11) **1 491 217**	30.06.2005
(11) **1 423 598**	08.09.2005	(11) **1 477 097**	18.05.2005	(11) **1 491 246**	30.06.2005
(11) **1 424 850**	16.06.2005	(11) **1 477 167**	18.05.2005	(11) **1 491 417**	30.06.2005
(11) **1 426 672**	21.09.2005	(11) **1 477 645**	18.05.2005	(11) **1 491 519**	30.06.2005
(11) **1 429 541**	16.06.2005	(11) **1 477 667**	18.05.2005	(11) **1 491 593**	30.06.2005
(11) **1 431 803**	23.09.2005	(11) **1 477 750**	18.05.2005	(11) **1 491 620**	30.06.2005
(11) **1 431 867**	20.09.2005	(11) **1 477 814**	18.05.2005	(11) **1 491 953**	29.06.2005
(11) **1 432 426**	27.09.2005	(11) **1 478 072**	20.09.2005	(11) **1 491 954**	30.06.2005
(11) **1 432 704**	23.09.2005	(11) **1 479 309**	25.05.2005	(11) **1 492 069**	30.06.2004
(11) **1 433 673**	06.09.2005	(11) **1 479 716**	25.05.2005	(11) **1 492 136**	30.06.2005
(11) **1 434 556**	22.09.2005	(11) **1 479 828**	25.05.2005	(11) **1 492 194**	30.06.2005
(11) **1 435 663**	16.06.2005	(11) **1 479 875**	25.05.2005	(11) **1 492 197**	30.06.2005
(11) **1 437 343**	29.06.2005	(11) **1 479 915**	25.05.2005	(11) **1 492 226**	30.06.2005
(11) **1 439 305**	24.08.2005	(11) **1 480 580**	02.09.2005	(11) **1 492 284**	30.06.2005
(11) **1 439 860**	20.09.2005	(11) **1 480 597**	22.09.2005	(11) **1 492 300**	30.06.2005
(11) **1 443 240**	24.09.2005	(11) **1 481 144**	01.09.2005	(11) **1 492 346**	30.06.2005
(11) **1 444 941**	12.02.2005	(11) **1 481 630**	02.06.2005	(11) **1 493 346**	01.09.2005
(11) **1 445 065**	22.09.2005	(11) **1 481 819**	02.06.2005	(11) **1 493 373**	06.07.2005
(11) **1 445 168**	22.09.2005	(11) **1 481 984**	02.06.2005	(11) **1 493 512**	06.07.2005
(11) **1 445 718**	27.09.2005	(11) **1 482 107**	02.06.2005	(11) **1 493 689**	06.07.2005
(11) **1 445 726**	21.09.2005	(11) **1 482 119**	02.06.2005	(11) **1 493 813**	06.07.2005
(11) **1 446 777**	22.09.2005	(11) **1 482 131**	02.06.2005	(11) **1 494 100**	06.07.2005
(11) **1 447 174**	06.07.2005	(11) **1 482 250**	02.06.2005	(11) **1 494 116**	06.07.2005
(11) **1 447 823**	21.09.2005	(11) **1 484 625**	09.06.2005	(11) **1 494 119**	06.07.2005
(11) **1 448 543**	14.09.2005	(11) **1 486 138**	16.06.2005	(11) **1 494 125**	06.07.2005
(11) **1 452 147**	02.09.2005	(11) **1 486 234**	16.06.2005	(11) **1 494 152**	06.07.2005
(11) **1 452 216**	30.08.2005	(11) **1 486 256**	16.06.2005	(11) **1 494 300**	06.07.2005
(11) **1 453 411**	20.09.2005	(11) **1 486 321**	16.06.2005	(11) **1 494 402**	06.07.2005
(11) **1 454 603**	23.09.2005	(11) **1 486 523**	16.06.2005	(11) **1 494 413**	06.07.2005
(11) **1 456 371**	20.09.2005	(11) **1 486 617**	16.06.2005	(11) **1 494 460**	06.07.2005
(11) **1 456 512**	06.09.2005	(11) **1 486 734**	16.06.2005	(11) **1 499 952**	23.09.2005
(11) **1 456 842**	27.09.2005	(11) **1 486 760**	01.07.2005	(11) **1 504 623**	20.09.2005
(11) **1 457 118**	26.08.2005	(11) **1 486 895**	16.06.2005	(11) **1 507 583**	01.09.2005
(11) **1 457 708**	06.07.2005	(11) **1 486 900**	16.06.2005	(11) **1 508 766**	24.08.2005
(11) **1 457 887**	27.09.2005	(11) **1 487 264**	20.09.2005	(11) **1 511 512**	21.09.2005
(11) **1 459 660**	10.09.2005	(11) **1 487 425**	20.08.2005	(11) **1 514 812**	20.09.2005
(11) **1 459 667**	23.09.2005	(11) **1 488 815**	23.06.2005	(11) **1 532 216**	21.09.2005
(11) **1 460 017**	22.09.2005	(11) **1 488 921**	23.06.2005	(11) **1 532 227**	13.08.2005
(11) **1 461 429**	13.09.2005	(11) **1 489 067**	23.06.2005	(11) **1 554 904**	11.05.2005
(11) **1 462 212**	27.09.2005	(11) **1 489 144**	23.06.2005	(11) **1 563 899**	17.08.2005
(11) **1 464 776**	02.06.2005	(11) **1 489 151**	23.06.2005	(11) **1 563 901**	14.09.2005
(11) **1 464 997**	07.04.2005	(11) **1 489 321**	23.06.2005	(11) **1 563 902**	06.12.2005
(11) **1 465 340**	06.07.2005	(11) **1 489 406**	23.06.2005	(11) **1 563 903**	15.09.2005
(11) **1 468 607**	30.08.2005	(11) **1 489 421**	23.06.2005	(11) **1 564 224**	16.09.2005
(11) **1 472 371**	01.09.2005	(11) **1 489 481**	23.06.2005	(11) **1 564 228**	17.08.2005

(11) **1 591 475** 29.08.2005

(11) **1 591 799** 30.08.2005

(11) **1 597 973** 20.09.2005

(11) **1 598 060** 20.09.2005

(11) **1 598 380** 20.09.2005

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 115 046** 30.12.2003

(11) **1 152 308** 30.12.2003

(11) **1 224 664** 25.11.2005

(11) **1 313 984** 06.02.2006

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 115 046** 16.02.2006
gewährt, granted, accepté

(11) **1 152 308** 16.02.2006
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

(11) **1 555 219** 26.09.2005

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **1 396 242** 01.05.2006

(11) **1 396 243** 01.05.2006

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **1 003 979** 01.06.2006

(11) **1 200 748** 01.06.2006

(11) **1 200 757** 01.06.2006

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 219 756**
AT CH DE FR 10.11.2004

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 193 812** (51) ***H01R 24/00***
01
Radiall, société anonyme
101 rue Philibert Hoffmann
93 116 Rosny-sous-bois (FR)
DE GB IT

(11) **1 357 662** (51) ***H02P 3/06***
01
Yorkshire Technology Limited
The Old Chapel 5 Guy Street
Bradford West Yorkshire BD4 7BB (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 544 973** (51) ***H02H 7/085***
01
Yorkshire Technology Limited
The Old Chapel 5 Guy Street
Bradford West Yorkshire BD4 7BB (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 518** (51) ***E06B 9/88***
01
Yorkshire Technology Limited
The Old Chapel 5 Guy Street
Bradford West Yorkshire BD4 7BB (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **0 781 124** (51) ***A61K 9/16***
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **0 817 643** (51) ***A61K 38/00***
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **0 993 831** (51) ***A61K 38/23***
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 015 008** (51) ***A61K 38/00***
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 021 169** (51) ***A61K 9/16***
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 093 819** (51) ***A61K 38/29***
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 299 348** (51) ***C07C 233/00***
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 469 827** (51) ***A61K 9/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 635 266**
(51) *A61K 31/20* *A23L 1/29*
A61P 19/02

(11) **0 637 334**
(51) *C12N 15/12* *C12P 21/08*
A61K 39/395 *G01N 33/577*
C12Q 1/68

(11) **0 694 863**
(51) *G06F 3/041*

(11) **0 729 335**
(51) *A61F 13/15*

(11) **0 774 284**
(51) *A63F 1/18* *A63F 9/24*

(11) **0 778 721**
(51) *H04R 9/04*

(11) **0 813 080**
(51) *G02B 6/02*

(11) **0 816 748**
(51) *F21V 14/00*

(11) **0 816 888**
(51) *G02B 6/44* *C03C 25/30*

(11) **0 833 636**
(51) *A61K 31/40* *A61K 31/48*
A61P 35/00

(11) **0 865 035**
(51) *G11B 7/0045* *G11B 7/125*
G11B 11/105

(11) **0 880 383**
(51) *A63F 13/04* *A63F 13/08*
G06F 3/033 *H01H 25/04*

(11) **0 894 270**
(51) *G01R 27/14* *B60R 21/16*
B60R 16/02

(11) **0 895 469**
(51) *A61K 8/00* *A61Q 5/00*

(11) **0 901 818**
(51) *B01L 3/14* *A61B 5/15*

(11) **0 905 740**
(51) *H01J 29/48*

(11) **0 911 368**
(51) *C08L 51/04* *C08L 53/02*
C08L 101/10 *C08L 27/12*

(11) **0 920 851**
(51) *A61K 8/19* *A61K 8/49*
A61K 8/67 *A61K 8/97*
A61Q 19/00 *A61Q 19/02*
C09K 3/30

(11) **0 924 949**
(51) *H04Q 9/00* *G06F 13/00*
G06F 17/40 *G05B 23/00*
H04M 11/00

(11) **0 927 404**
(51) *G06F 3/033*

(11) **0 949 634**
(51) *H01B 7/02* *H01B 3/30*
H01B 3/42 *H01F 27/28*
B32B 27/28 *B32B 27/08*

(11) **0 957 887**
(51) *A61Q 19/00* *A61K 8/41*

(11) **0 960 020**
(51) *B32B 27/32* *B29C 70/78*
B29C 49/24 *B29D 22/00*
G09F 3/04 *C08L 23/16*

(11) **0 963 752**
(51) *A61Q 15/00* *A61Q 19/00*
A61K 8/26 *A61K 8/28*
A61K 8/58

(11) **0 969 557**
(51) *H01R 12/00* *H05K 3/30*

(11) **0 982 022**
(51) *C08G 77/04* *C08G 77/38*
C08G 77/18 *A61K 47/48*

(11) **0 988 856**
(51) *A61Q 17/00* *A61K 8/34*
A61K 8/37 *A61K 8/33*

(11) **0 997 005**
(51) *H04B 7/005*

(11) **0 999 655**
(51) *H04B 3/23*

(11) **1 000 999**
(51) *C09K 11/06* *C07C 15/38*
C07C 15/62 *C07C 211/54*
C07C 211/58 *C07C 211/50*
C07D 401/10 *C07D 403/10*
C07D 401/12 *C07D 407/10*

(11) **1 006 996**
(51) *A61K 8/63* *A61K 31/565*

(11) **1 026 858**
(51) *H04L 12/58* *H04N 1/00*
G06Q 10/00

(11) **1 028 722**
(51) *A61K 31/35* *A61K 9/02*
A61K 9/48 *A61P 33/06*

(11) **1 028 729**
(51) *A61K 31/495* *G01N 33/53*
A61P 35/00 *C07D 487/04*
C07D 231/38 *C07D 241/42*

(11) **1 037 375**
(51) *H02P 5/68* *H02P 5/00*
G05B 19/10

(11) **1 040 522**
(51) *H01L 31/0352*

(11) **1 047 371**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/06*
A61K 8/25 *A61Q 1/02*
A61Q 19/00

(11) **1 048 146**
(51) *H04L 12/28* *H04J 3/16*

(11) **1 049 713**
(51) *C07K 14/41* *A23G 9/38*

(11) **1 050 880**
(51) *G11B 27/10* *G11B 19/02*
H04N 5/92 *H04N 5/93*
G11B 27/28

(11) **1 052 963**
(51) *A61K 31/19* *A61P 17/12*
A61P 31/10

(11) **1 064 300**
(51) *C07K 7/64* *C07K 7/66*
C07K 7/50 *C07D 243/08*
C07D 243/10 *C07D 255/02*

(11) **1 067 587**
(51) *H01L 21/00* *C30B 25/14*

(11) **1 071 431**
(51) *A61K 31/695* *A61K 8/25*

(11) **1 075 969**
(51) *B60C 11/04* *B60C 11/03*

(11) **1 077 715**
(51) *A61K 36/536* *A61K 31/216*
A61P 37/06

(11) **1 082 220**
(51) *B32B 27/34* *B65D 81/24*
B32B 37/00

(11) **1 083 867**
(51) *A61K 8/81* *A61K 8/85*
A61K 8/899 *A61Q 5/06*

(11) **1 087 518**
(51) *H02P 5/74*

(11) **1 088 421**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 089 939**
(51) *C01F 11/18* *C01B 17/44*
B01D 53/48 *B01D 53/79*

(11) **1 094 799**
(51) *A61K 31/00*

(11) **1 095 529**
(51) *H04Q 7/30* *H03M 13/23*
H03M 13/27 *H03M 13/29*

(11) **1 096 674**
(51) *H05K 1/16* *H05K 1/03*
H05K 3/46

(11) **1 098 717**
(51) *B41F 23/06*

(11) **1 098 760**
(51) *D01F 11/14* *C04B 35/83*
C08G 73/06

(11) **1 102 160**
(51) *H04L 12/56* *H04M 11/06*
G06F 5/06

(11) **1 102 945**
(51) *F16M 1/00* *F16M 13/04*
F16M 11/10

(11) **1 106 393**
(51) *B60C 11/11*

(11) **1 110 813**
(51) *B60Q 1/00* *F21V 17/00*

(11) **1 112 150**
(51) *B25B 7/22* *B25F 1/00*

(11) **1 114 531**
(51) *H04B 10/08* *H04J 14/02*

(11) **1 118 642**
(51) *C09C 3/04* *B01J 2/28*

(11) **1 119 120**
(51) *H04H 1/00* *H04L 12/28*
H04L 12/18 *H04L 12/14*

(11) **1 119 360**
(51) *A61K 38/46* *A61K 31/56*
A61K 31/047 *A61K 31/685*
A61P 1/14

(11) **1 123 046**
(51) *A61B 5/042*

(11) **1 123 692**
(51) *A61K 8/44* *A61Q 5/02*
A61Q 19/10 *A61P 17/10*

(11) **1 128 353**
(51) *G09F 7/00* *G09F 7/18*

(11) **1 140 149**
(51) *A61K 38/27* *C12N 5/06*
C12N 5/08 *A61K 35/14*
A61K 35/28

(11) **1 143 772**
(51) *H01L 27/00* *H05B 33/10*
H05B 33/14 *G09F 9/40*
G09F 9/30

(11) **1 149 038**
(51) *B65H 29/06* *B65H 29/40*

(11) **1 152 172**
(51) *F16H 61/02* *B60W 10/10*

(11) **1 153 888**
(51) *C01G 1/00* *H01L 21/3105*
C23C 18/14 *H01L 21/316*

(11) **1 159 947**
(51) *A61G 7/057* *A61G 7/015*

(11) **1 161 518**
(51) *C11D 7/26* *C11D 17/04*
A61K 31/19 *A61K 8/00*
A61Q 19/00 *A61Q 19/08*

(11) **1 170 661**
(51) *G06F 9/45* *G06F 11/36*

(11) **1 172 831**
(51) *G06F 3/033* *H01H 13/70*

(11) **1 173 030**
(51) *H04N 9/12* *G02F 1/1333*
G09F 9/00

(11) **1 179 344**
(51) *A61K 31/445* *A61K 31/155*
A61K 31/192 *A61K 31/216*
A61K 47/30 *A61K 47/38*
A61K 9/32 *A61K 9/36*
A61K 9/58 *A61K 9/62*
A61P 1/00 *A61P 43/00*

(11) **1 182 397**
(51) *F21V 31/00*

(11) **1 185 129**
(51) *H04Q 11/00* *H04Q 11/04*

(11) **1 187 596**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/49*
A61K 8/66 *A61Q 5/10*

(11) **1 187 938**
(51) *C12N 15/85* *A01K 67/033*
C12N 15/90

(11) **1 188 602**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/10*

(11) **1 191 613**
(51) *H01L 51/50* *H05B 33/14*
C09K 11/06

(11) **1 194 308**
(51) *B60W 30/14*

(11) **1 208 957**
(51) *B29C 49/06* *B29C 49/08*
B29C 49/18 *B65D 1/02*
B65D 1/00 *B29L 22/00*

(11) **1 210 095**
(51) *A61K 36/81* *A61K 125/00*

(11) **1 213 174**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/10*

(11) **1 214 048**
(51) *A61K 8/36*

(11) **1 218 430**
(51) *C08G 18/08* *C08G 18/61*
A61K 8/87

(11) **1 221 592**
(51) *G01F 1/68* *G01F 5/00*
F02D 41/18 *G01F 1/684*

(11) **1 226 513**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 231 920**
(51) *A61K 31/55* *A61K 9/08*
A61P 11/02 *A61P 27/14*
A61P 27/02

(11) **1 233 559**
(51) *H04J 13/04* *H04B 7/08*
H04B 7/26 *H04B 1/707*

(11) **1 233 699**
(51) *G01R 33/48*

(11) **1 238 646**
(51) *A61K 8/81* *A61K 8/86*
A61Q 5/06

(11) **1 241 628**
(51) *G06T 17/10* *G06T 17/40*

(11) **1 244 165**
(51) *H01M 4/96* *H01M 4/88*
H01M 8/02 *H01M 4/86*

(11) **1 250 135**
(51) *A61K 31/44* *A61K 31/445*
A61P 35/00 *A61P 35/04*
A61P 37/06

(11) **1 253 935**
(51) *A61K 38/18* *A61P 9/10*

(11) **1 254 533**
(51) *H04J 13/00* *H04Q 7/38*

(11) **1 255 656**
(51) *B60W 20/00* *B60W 30/18*
B60W 10/02 *B60W 10/08*
B60W 10/06 *B60W 10/10*
B60K 6/04

(11) **1 257 242**
(51) *A61G 7/057* *A47C 21/08*

(11) **1 259 038**
(51) *H04L 25/02* *H03K 3/64*

(11) **1 259 322**
(51) *B01J 41/14* *B01J 41/20*
C12N 15/10

(11) **1 264 321**
(51) *H01G 9/052* *H01G 9/042*
C22C 32/00

(11) **1 265 144**
(51) *G06F 11/273* *G06Q 10/00*

(11) **1 266 023**
(51) *C12P 19/04* *A61K 39/02*

(11) **1 266 651**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 17/04*
A61Q 19/00 *C07D 237/06*
C07D 401/04 *C07D 401/14*
C07D 413/04 *C07D 413/14*

(11) **1 268 844**
(51) *C12P 19/04*

(11) **1 272 148**
(51) *A61Q 17/00* *A61Q 19/00*
A61K 8/68 *A61K 8/55*
A61K 8/66

(11) **1 272 303**
(51) *B22F 3/11* *C04B 38/04*
C04B 38/06

(11) **1 277 471**
(51) *A61K 31/4709* *A61K 9/08*
A61K 47/02 *A61P 31/04*

(11) **1 280 486**
(51) *A61K 31/216* *A61K 9/70*
A61K 47/10 *A61K 47/14*

(11) **1 283 482**
(51) *G06F 17/30* *G06F 3/03*

(11) **1 284 899**
(51) *B62D 35/02* *B62D 35/00*

(11) **1 285 203**
(51) *F24H 1/12* *F24H 1/32*
F24H 1/38 *F24H 9/14*
F28D 9/02 *F28F 3/04*
F28F 3/12 *F28F 3/14*

(11) **1 285 850**
(51) *B65B 5/10* *B65B 35/08*
B65G 47/14 *B65D 88/64*
A61J 7/00

(11) **1 288 067**
(51) *B60P 1/64* *B60P 7/13*

(11) **1 289 411**
(51) *A61B 5/00* *A61M 25/09*

(11) **1 290 319**
(51) *F01P 5/10* *F04D 29/00*
F02B 67/06

(11) **1 291 565**
(51) *F16L 3/233* *H02G 3/30*
B65D 63/10

(11) **1 297 247**
(51) *F01P 7/14* *F01P 3/18*
F02M 35/104

(11) **1 298 689**
(51) *H01H 3/00* *H01H 47/00*

(11) **1 300 111**
(51) *G01R 33/38*

(11) **1 302 659**
(51) *H02P 23/00* *H02P 27/05*

(11) **1 303 308**
(51) *A61K 45/06* *A61P 9/00*

(11) **1 309 829**
(51) *F41A 5/16* *F41A 5/18*
F41A 3/54

(11) **1 310 140**
(51) *G01G 19/414*

(11) **1 312 485**
(51) *B42F 1/02* *B42F 15/06*
G09F 1/10

(11) **1 316 890**
(51) *G06F 13/38* *G06F 13/12*
G06F 11/00

(11) **1 318 553**
(51) *H01L 51/20* *H01L 27/00*

(11) **1 320 361**
(51) *A61K 31/44* *A61K 31/5517*
A61K 31/52 *A61K 31/502*
A61K 31/357 *A61P 11/00*

(11) **1 320 828**
(51) *G06K 5/00* *G07F 7/02*
G07F 7/08

(11) **1 320 862**
(51) *H01J 1/62* *H01L 51/50*

(11) **1 327 441**
(51) *A61K 9/68* *A61K 31/353*
A61K 31/352 *A61K 36/00*
A61P 25/34

(11) **1 327 945**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 328 280**
(51) *A61K 31/718* *A61P 3/10*

(11) **1 328 463**
(51) *B66F 1/00* *B63C 15/00*
B66C 13/02

(11) **1 329 951**
(51) *H01L 23/057* *H01L 23/492*
H01L 23/498

(11) **1 338 950**
(51) *G06F 3/033* *G06F 17/24*

(11) **1 345 607**
(51) *A61K 31/44* *A61K 31/55*
A61P 9/00 *A61P 9/02*
A61P 9/04 *A61P 9/10*
A61P 9/12 *A61P 11/00*
A61P 27/00 *A61P 43/00*

(11) **1 347 669**
(51) *H05B 6/10* *H05B 6/06*
H05B 6/12

(11) **1 349 430**
(51) *H05B 3/14* *H05B 3/12*

(11) **1 353 641**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/27*
A61K 8/29 *A61K 8/81*
A61K 8/891 *A61K 8/91*
A61Q 17/04

(11) **1 354 288**
(51) *G06Q 20/00* *G07F 19/00*

(11) **1 354 445**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 355 849**
(51) *C01B 3/00* *C01B 3/06*
C22B 5/16

(11) **1 356 980**
(51) *F16H 61/02* *F16H 61/14*
F16H 61/21

(11) **1 356 998**
(51) *B60R 21/01* *B60R 21/16*
B60R 21/239

(11) **1 357 887**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 5/04*
A61Q 5/06

(11) **1 358 567**
(51) *G06F 3/023* *G06F 15/16*

(11) **1 359 534**
(51) *G06K 9/00* *G06T 1/00*
G06T 7/00

(11) **1 360 317**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/11*

(11) **1 361 001**
(51) *B08B 9/049* *G01N 21/954*
G03B 37/00 *B08B 9/04*
E03F 9/00

(11) **1 361 782**
(51) *H01J 37/32* *H05H 1/46*
H01L 21/3065 *H01L 21/205*

(11) **1 362 577**
(51) *A61Q 5/10*

(11) **1 363 773**
(51) *B32B 7/12* *B32B 27/32*
C09J 123/16

(11) **1 363 968**
(51) *C08J 9/00* *C08G 81/02*
C08L 101/14 *A61K 8/04*
A61K 8/60 *A61K 8/91*
A61Q 1/14 *A61Q 5/02*
A61Q 19/10

(11) **1 366 754**
(51) *A61Q 5/10*

(11) **1 368 098**
(51) *A63C 9/00* *A63C 9/08*
A63C 9/06 *A63C 9/10*

(11) **1 369 107**
(51) *A61K 8/66* *A61Q 19/08*

(11) **1 371 485**
(51) *B41F 13/008* *B41F 7/12*
B41F 13/004 *B41F 13/36*

(11) **1 372 680**
(51) *A61K 36/00* *A61P 21/02*

(11) **1 373 112**
(51) *B65H 23/06* *B65H 16/08*

(11) **1 374 845**
(51) *A61K 8/37* *A61K 8/39*
A61K 8/44 *A61K 8/60*
A61Q 19/00

(11) **1 375 963**
(51) *B60K 6/04* *F16H 3/72*
F16H 3/66

(11) **1 376 071**
(51) *G01F 1/68* *G01F 5/00*
F02D 41/18 *G01F 1/684*

(11) **1 376 105**
(51) *H01L 31/115* *H01L 31/105*
H01L 31/0328 *H01L 27/146*
G01N 23/04 *G01T 1/24*

(11) **1 377 478**
(51) *B60L 11/18* *B63C 11/46*
A63B 35/12

(11) **1 378 370**
(51) *B41M 5/52* *B41M 5/44*
B41M 7/00

(11) **1 378 539**
(51) *C08L 33/04* *C08K 5/17*
C08K 5/00

(11) **1 379 946**
(51) *H04L 12/56* *G06F 9/455*
G06F 7/00 *G06F 15/167*
H04L 12/433

(11) **1 383 513**
(51) *A61K 48/00* *C12N 15/86*
A61P 35/00

(11) **1 383 664**
(51) *B60R 1/00* *F42B 3/11*

(11) **1 383 954**
(51) *D06P 5/00* *B41M 5/00*
B44C 1/17

(11) **1 385 548**
(51) *A61K 31/397* *A61P 9/06*
A61P 9/10 *A61P 9/12*
A61P 3/04 *A61P 3/06*
A61P 3/10

(11) **1 386 377**
(51) *H01S 3/22* *H01S 3/223*
H01S 3/034 *H01S 3/036*

(11) **1 388 601**
(51) *D05B 11/00* *D05B 29/00*
D05B 33/00 *D05B 55/06*
D05B 55/14 *D05B 61/00*
D05B 63/00 *D05B 65/00*
D05B 69/36 *D05B 73/12*

(11) **1 389 137**
(51) *A61M 1/00* *A61M 5/00*
A61K 8/00

(11) **1 390 899**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 393 277**
(51) *A61K 31/165* *A61K 31/505*
A61P 27/02 *A61K 31/395*

(11) **1 394 429**
(51) *F16C 33/66* *F16C 33/80*
F16C 35/04

(11) **1 398 835**
(51) *H01L 27/105* *G11C 11/15*
G11C 11/16

(11) **1 405 430**
(51) *H04B 1/707* *G01S 1/00*

(11) **1 406 189**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 3/14*
G06F 17/24

(11) **1 406 518**
(51) *A24F 47/00* *A24B 15/20*

(11) **1 406 811**
(51) *B63H 1/32* *B63B 1/24*
B63B 9/00

(11) **1 408 615**
(51) *H04M 11/06*

(11) **1 408 679**
(51) *H04M 11/06* *G10L 21/02*

(11) **1 409 299**
(51) *B60R 21/13* *B62D 65/14*

(11) **1 410 220**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 414 404**
(51) *A61K 8/97* *A61Q 19/08*

(11) **1 414 959**
(51) *C12N 15/11* *A01K 67/033*

(11) **1 418 434**
(51) *G01N 33/574* *G01N 33/564*
G01N 33/573 *C12Q 1/37*

(11) **1 420 771**
(51) *A61K 31/00* *A61K 31/12*
A61K 31/122 *C07C 49/255*
C07C 49/233 *C07C 49/35*
C07C 49/333 *A61P 3/04*
A61P 3/00 *A61P 9/12*
A61P 3/10 *A61P 3/06*

(11) **1 422 280**
(51) *C09D 201/06* *C09D 133/26*
C09D 127/12 *C09D 5/16*

(11) **1 422 918**
(51) *H04L 5/16* *H04M 11/06*
H04L 5/14

(11) **1 426 194**
(51) *C09D 11/00* *B41M 5/00*

(11) **1 426 806**
(51) *G02B 21/00* *A61B 19/00*
A61B 17/00

(11) **1 429 763**
(51) *A61K 31/4192* *A61K 31/426*
C07D 249/18 *C07D 277/34*
A61P 3/10

(11) **1 431 699**
(51) *F41G 1/38* *G02B 23/14*

(11) **1 432 414**
(51) *A61K 31/395* *A61P 17/00*

(11) **1 434 576**
(51) *A61K 31/20* *A61K 31/35*
A61K 31/195 *A61P 29/02*

(11) **1 437 492**
(51) *F01N 9/00* *F02D 41/02*
F01N 3/025 *F02D 41/40*
F01N 3/023 *F16H 61/02*

(11) **1 437 669**
(51) *G06Q 20/00*

(11) **1 441 034**
(51) *A61P 25/28* *A01K 67/027*
C12Q 1/42

(11) **1 442 737**
(51) *A61Q 19/00* *A61Q 5/00*
A61K 8/37 *C07C 59/13*
C07C 235/74

(11) **1 443 374**
(51) *G05B 19/4093* *G05B 19/4097*

(11) **1 445 389**
(51) *E04B 1/76* *E04C 2/288*

(11) **1 447 903**
(51) *H02M 7/48* *H02M 1/12*

(11) **1 448 404**
(51) *B60W 30/10* *B60W 50/08*
B60R 16/02 *B60T 8/32*

(11) **1 449 150**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 449 707**
(51) *B60W 10/02* *B60W 10/10*
F16D 25/12

(11) **1 450 419**
(51) *H01L 51/20*

(11) **1 452 505**
(51) *C04B 35/00* *C01B 3/40*
B01J 23/78 *B01J 23/80*
B01J 23/847 *B01J 32/00*
B01J 12/00 *B01J 19/24*
B01J 23/00 *B01J 37/02*
C01B 3/38 *C01B 13/02*
C04B 35/26 *B32B 18/00*

(11) **1 456 987**
(51) *H04J 3/06* *G06F 1/14*
H04B 7/26

(11) **1 457 679**
(51) *F04C 18/16* *F04C 28/00*

(11) **1 460 865**
(51) *H04Q 3/68* *H04Q 11/00*

(11) **1 461 279**
(51) *B65H 29/14*

(11) **1 461 642**
(51) *G01V 1/40* *G01V 11/00*

(11) **1 464 345**
(51) *A61L 24/02* *A61L 24/10*
A61K 6/097 *A61K 6/033*
A61L 27/24 *A61L 27/46*

(11) **1 464 747**
(51) *D05B 3/06*

(11) **1 465 709**
(51) *A62D 3/00* *B01J 10/00*

(11) **1 470 871**
(51) *B21B 31/18* *B21B 13/10*

(11) **1 473 711**
(51) *G11B 19/28* *G11B 7/095*

(11) **1 473 760**
(51) *H01L 21/027* *H01L 21/33*
H01L 21/308

(11) **1 473 905**
(51) *H04L 29/06* *G06F 17/30*

(11) **1 474 361**
(51) *C01B 33/033* *C01B 33/107*

(11) **1 475 187**
(51) *B24B 9/14* *B24B 51/00*
G02C 13/00

(11) **1 475 205**
(51) *B27N 3/14* *B07B 1/15*

(11) **1 475 402**
(51) *C08G 63/85* *C08G 63/82*
C08G 63/80

(11) **1 476 122**
(51) *A61K 8/98* *A61Q 5/10*

(11) **1 476 149**
(51) *A61K 31/18* *A61P 35/00*
A61P 29/00

(11) **1 477 570**
(51) *C12Q 1/26* *C12Q 1/44*
C12Q 1/60

(11) **1 478 484**
(51) *B23C 5/10*

(11) **1 484 841**
(51) *G10L 19/00* *G06T 9/00*
H04N 7/26

(11) **1 486 747**
(51) *F28D 19/04*

(11) **1 491 820**
(51) *B05B 12/08* *B05B 12/12*
B05B 7/26 *F23J 15/06*

(11) **1 496 713**
(51) *H04Q 7/20* *H04M 3/42*
H04B 7/26 *H04Q 7/22*

(11) **1 496 839**
(51) *A61K 8/03* *A61K 8/31*
A61K 8/92 *A61K 8/20*
A61K 8/34 *A61Q 19/00*

(11) **1 496 910**
(51) *A61K 31/519* *C07D 487/04*
C07D 491/04 *C07D 498/04*
A61P 29/00 *A61P 35/00*

(11) **1 497 155**
(51) *B60R 1/00* *G02B 23/12*
H04N 5/33

(11) **1 497 654**
(51) *G01N 33/567* *A61K 39/38*
G01N 33/50 *G01N 33/68*

(11) **1 498 109**
(51) *A61Q 5/00* *C07D 417/12*
C07D 307/68 *C07D 405/12*
C07D 307/71 *C07D 307/73*

(11) **1 500 655**
(51) *C07D 277/22* *C07D 277/38*
C07D 263/30 *C07D 263/48*
C07D 207/30 *C07D 207/34*
C07D 401/12 *C07D 403/12*
C07D 405/12 *C07D 407/12*
C07D 417/12 *A61P 35/00*
A61K 31/426 *A61K 31/427*

(11) **1 501 007**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/00*

(11) **1 502 197**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 15/00*

(11) **1 503 398**
(51) *H01J 37/20* *H01J 37/26*

(11) **1 504 842**
(51) *B23K 26/06* *H01L 21/301*
B08B 15/04 *B23Q 11/00*
B08B 15/02

(11) **1 507 210**
(51) *G06F 12/06* *H04N 7/24*
H04L 12/28

(11) **1 508 882**
(51) *G07F 7/08* *G07B 15/02*

(11) **1 510 187**
(51) *A61C 13/00* *A61C 13/083*
A61C 13/09

(11) **1 510 995**
(51) *G09F 9/35* *G09F 13/08*
G09F 19/12 *G09F 21/04*

(11) **1 512 325**
(51) *A23J 3/16* *A23L 1/164*
A23G 1/44 *A23G 3/00*
A23G 3/32

(11) **1 515 331**
(51) *G11B 20/10*

(11) **1 516 502**
(51) *B60C 23/04*

(11) **1 516 610**
(51) *A61K 8/25* *A61K 8/19*
A61K 8/58 *A61K 8/81*
A61Q 19/00 *A61Q 1/00*
A61Q 19/08

(11) **1 516 954**
(51) *D21F 1/32* *D21G 9/00*

(11) **1 517 912**
(51) *C07H 21/02* *G01N 33/68*
G01N 33/94

(11) **1 518 817**
(51) *B66C 9/14* *B66C 11/06*

(11) **1 520 019**
(51) *C12N 15/10*

(11) **1 522 158**
(51) *H04H 1/00* *H04N 3/15*

(11) **1 526 458**
(51) *G11C 29/00*

(11) **1 531 852**
(51) *A61K 38/00* *C12Q 1/37*

(11) **1 534 682**
(51) *C07D 221/18* *A61K 8/49*
A61Q 19/00 *A61Q 19/06*
A61Q 19/08 *A61P 17/00*

(11) **1 535 271**
(51) *G09G 1/04* *H01J 29/51*
H04N 9/28 *H04N 3/30*

(11) **1 538 564**
(51) *G06T 5/00* *H04N 1/40*
H04N 1/41

(11) **1 541 747**
(51) *D06H 7/00* *B26D 7/20*

(11) **1 543 202**
(51) *E04B 2/58* *E04C 3/08*

(11) **1 544 249**
(51) *C08L 53/02* *C08L 9/00*

(11) **1 545 851**
(51) *B29C 31/00* *B29C 37/00*

(11) **1 546 384**
(51) *C12N 15/75* *C12N 15/67*
C12N 9/56

(11) **1 546 957**
(51) *G06F 17/60* *G07F 19/00*

(11) **1 547 400**
(51) *H04Q 7/38* *H04L 29/06*
H04L 12/56

(11) **1 549 221**
(51) *A61B 8/00* *A61B 18/14*
A61B 8/06

(11) **1 549 763**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 5/06*
A61K 39/42 *A61K 39/21*
C07H 21/02 *C12N 15/10*
C12N 15/11

(11) **1 553 117**
(51) *C08F 297/00* *H01B 1/06*
C08F 293/00

(11) **1 553 178**
(51) *C12N 15/09* *C12N 7/01*
A61K 48/00 *A61P 35/00*

(11) **1 554 572**
(51) *G01N 33/50* *G01N 33/567*

(11) **1 555 030**
(51) *A61K 47/42* *A61K 38/17*
A61K 38/22 *A61K 45/00*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
A61P 43/00

(11) **1 556 069**
(51) *C07K 14/72* *G01N 33/50*
C12Q 1/68

(11) **1 557 400**
(51) *C03B 37/029*

(11) **1 557 545**
(51) *F01N 3/28* *B01D 53/88*
B01J 35/04 *B23K 1/00*

(11) **1 558 081**
(51) *A01N 43/00* *A01N 43/54*
A61K 31/55 *A61K 31/505*
A61K 31/00

(11) **1 560 252**
(51) *H01J 37/32* *C23C 16/44*

(11) **1 560 559**
(51) *A61K 8/73* *A61Q 5/12*

(11) **1 561 334**
(51) *H04M 1/24* *H04M 7/00*
H04M 3/30

(11) **1 567 237**
(51) *A63H 30/04* *A63H 13/02*
A63H 11/00

(11) **1 568 755**
(51) *C10G 65/12* *C10G 65/04*
C10G 45/58 *C10M 175/00*
C10G 2/00

(11) **1 570 317**
(51) *G03G 15/08* *B29C 65/00*

(11) **1 570 634**
(51) *H04M 1/64* *H04M 3/533*

(11) **1 571 247**
(51) *D04H 13/00* *D04H 1/72*

(11) **1 572 919**
(51) *C12N 15/90* *C12N 15/74*
C12N 15/85 *C12N 15/87*

(11) **1 572 939**
(51) *A61K 38/17* *A61K 39/00*
A61K 39/385 *A61K 48/00*
C07K 14/00 *C07K 16/00*
C07K 16/32 *C12P 21/08*

(11) **1 573 395**
(51) *G01B 11/00* *G01N 21/86*

(11) **1 573 614**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 573 839**
(51) *C10M 141/12*

(11) **1 574 204**
(51) *A61K 8/46* *A61Q 5/10*

(11) **1 574 289**
(51) *B24B 37/04* *B24B 41/06*

(11) **1 575 147**
(51) *H02K 3/34* *H02K 1/24*

(11) **1 575 516**
(51) *C07K 16/00* *A61K 39/395*
C07H 21/04

(11) **1 577 057**
(51) *B24B 7/16* *B24D 13/14*

(11) **1 578 389**
(51) *A61K 7/027*

(11) **1 578 416**
(51) *A61K 31/40* *A61K 31/435*
A61P 25/24 *A61P 25/28*
A61P 29/00

(11) **1 578 520**
(51) *B01D 61/48* *C02F 1/469*
B01J 39/04 *B01J 41/04*
B01J 47/00 *B01J 47/08*

(11) **1 579 422**
(51) *A63J 17/00* *H05B 37/02*

(11) **1 580 257**
(51) *C10M 159/20* *C10N 10/02*
C10N 10/04 *C10N 30/00*
C10N 30/04 *C10M 163/00*
C10M 167/00

(11) **1 581 439**
(51) *B65D 77/28* *B65D 43/02*
B65D 51/28 *A47J 31/00*

(11) **1 583 442**
(51) *A47C 4/02* *A47C 17/64*

(11) **1 583 517**
(51) *A61K 9/00* *C07K 14/31*
C12N 15/31 *C12N 1/21*
C08B 37/00 *C07K 16/12*

(11) **1 583 634**
(51) *B23K 31/12* *B23K 11/25*
B23K 9/095 *B23K 26/03*
G01N 29/04 *G01N 29/07*
B23K 15/02

(11) **1 584 660**
(51) *C08L 83/06* *C09K 3/10*
C08L 83/04 *C08L 79/08*
C08K 5/29

(11) **1 585 371**
(51) *H05B 33/04* *H05B 33/10*

(11) **1 586 053**
(51) *G06F 17/30* *G06Q 10/00*

(11) **1 587 045**
(51) *G08G 1/09* *G08G 1/00*
G06F 17/14

(11) **1 587 232**
(51) *H04J 11/00* *H04B 1/707*

(11) **1 587 906**
(51) *A61K 31/336* *A61K 31/593*

(11) **1 588 320**
(51) *G06M 3/00* *H03K 21/40*
H03K 23/00

(11) **1 589 318**
(51) *G01B 11/00* *H04N 5/335*

(11) **1 589 917**
(51) *A61K 9/70* *A61F 13/00*

(11) **1 590 879**
(51) *G05F 1/70* *H02M 1/00*

(11) **1 590 908**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 590 929**
(51) *H04L 12/56* *H04Q 3/00*

(11) **1 591 117**
(51) *A61K 31/277* *A61K 31/7034*
A61P 35/00 *A61P 43/00*
C07C 255/37 *C07H 15/203*

(11) **1 592 899**
(51) *H02K 7/00* *H02K 15/00*
H02K 37/00 *H02K 49/00*
H02P 15/00

(11) **1 594 517**
(51) *C07K 7/08* *C07K 14/245*
A61K 38/10 *A61P 1/00*
A61P 9/00 *A61P 11/00*
A61P 13/08 *A61P 29/00*
A61P 3/04

(11) **1 594 674**
(51) *B29C 43/50*

(11) **1 596 122**
(51) *F17C 7/00* *F17C 9/02*
F17C 13/02 *F17C 5/06*

(11) **1 596 237**
(51) *G02B 13/04* *G02B 13/18*
B60R 1/00

(11) **1 596 681**
(51) *A43B 13/28* *A43B 9/02*

(11) **1 596 799**
(51) *A61K 39/395*

(11) **1 598 398**
(51) *C08L 63/08* *C09J 163/08*

(11) **1 598 785**
(51) *G07B 15/00* *G07F 7/10*

(11) **1 599 403**
(51) *B65H 35/00* *B23K 26/16*
B23K 26/14

(11) **1 599 815**
(51) *G06F 17/30* *G06F 9/44*

(11) **1 600 010**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 600 518**
(51) *C23C 28/00* *C23C 4/08*
C22C 19/03 *C04B 35/48*

(11) **1 601 447**
(51) *B01D 61/00* *F16K 47/06*
B01D 61/10 *F16L 55/027*

(11) **1 601 531**
(51) *B32B 27/32* *C08K 3/26*
C08K 3/34 *C08K 5/00*

(11) **1 601 693**
(51) *C07K 14/47* *C12N 15/12*
G01N 33/53 *A61K 39/00*
A61K 48/00

(11) **1 601 710**
(51) *C08G 73/06* *C08G 69/02*
C08L 77/10 *C08L 77/06*
C08L 79/04 *B32B 27/34*
B32B 27/04 *C08K 5/20*
C08G 69/42

(11) **1 602 220**
(51) *H04Q 7/32*

(11) **1 602 257**
(51) *H04Q 7/38* *G06Q 30/00*

(11) **1 602 837**
(51) *F16B 2/24* *E04F 15/04*
F16B 5/00 *F16B 2/20*

(11) **1 604 546**
(51) *H02M 3/337*

(11) **1 606 185**
(51) *B65D 51/18* *B65D 51/24*
B65D 51/28

(11) **1 606 493**
(51) *E21B 44/04* *E21B 19/00*
E21B 19/02 *E21B 19/08*
E21B 44/00 *E21B 44/02*

(11) **1 606 504**
(51) *F02K 1/76*

(11) **1 606 654**
(51) *G01J 1/00*

(11) **1 608 300**
(51) *A61C 5/14*

(11) **1 608 566**
(51) *B65D 71/36* *B65D 71/00*
B65B 11/10 *B65B 21/24*

(11) **1 610 525**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 610 710**
(51) *A61B 1/32* *E05C 3/16*
E05C 3/06 *F16H 53/00*
F16H 53/06

(11) **1 611 926**
(51) *A63B 31/00* *B63C 9/13*
B63C 9/15 *B63C 9/08*

(11) **1 612 053**
(51) *G05B 23/02*

(11) **1 613 265**
(51) *A61K 31/44* *C07D 401/02*

(11) **1 613 457**
(51) *F41H 5/02*

(11) **1 615 245**
(51) *H01H 9/26*

(11) **1 616 111**
(51) *F01D 5/00*

(11) **1 617 834**
(51) *A61K 31/19* *A61K 33/00*
A23L 1/29 *A23L 1/304*
A61P 7/08 *A61P 9/00*

(11) **1 618 033**
(51) *B62J 1/06* *B62K 19/36*
E05C 3/14

(11) **1 618 546**
(51) *G09G 3/36*

(11) **1 619 389**
(51) *F04C 18/02* *F04C 27/00*
F01C 21/10

(11) **1 620 292**
(51) *B60R 21/239* *B60R 21/20*

(11) **1 621 121**
(51) *A47K 3/40* *A47K 3/16*
A47K 3/17

(11) **1 623 007**
(51) *G01N 33/53* *G01N 1/34*

(11) **1 625 020**
(51) *B31F 1/07*

(11) **1 630 043**
(51) *B60R 21/01* *B60R 21/16*

(11) **1 632 585**
(51) *C23C 14/08* *C23C 30/00*
A61L 27/30 *C04B 41/87*

(11) **1 632 778**
(51) *G01N 33/74* *G01N 33/566*
A61K 38/17 *C12Q 1/68*
A61K 38/18 *C07K 14/475*
C07K 16/22

(11) **1 632 946**
(51) *G11B 20/12* *G11B 27/32*

(11) **1 634 653**
(51) *B05C 1/08* *B05C 11/10*
D06B 3/04 *B05C 11/02*

(11) **1 634 683**
(51) *B26F 1/02* *H05K 3/00*
B32B 37/00

(11) **1 635 229**
(51) *G03G 15/20* *G03G 15/00*

(11) **1 635 259**
(51) *G06F 11/00*

(11) **1 635 691**
(51) *G01N 33/48* *C12Q 1/70*

(11) **1 637 601**
(51) *C12N 15/12* *C12N 5/10*
C07K 14/47 *C07K 16/28*
G01N 33/50 *G01N 33/53*
A61K 48/00 *A61K 39/395*

(11) **1 638 037**
(51) *G06K 9/00* *H04L 9/32*

(11) **1 638 160**
(51) *H01M 10/04* *H01M 10/14*
B65G 47/88 *B65G 47/82*
B65G 47/34 *B65G 47/42*
B65G 47/06

I.12(2)

- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 624 496** (51) *H01L 33/00*
DE

I.12(3)

- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **0 998 760** (51) *H01M 2/20*
(22) 23.07.1998

(11) **1 553 773** (51) *H04N 7/025*
(22) 10.07.1998

(11) **1 616 872** (51) *C07F 5/06*
(22) 20.06.2005

(11) **1 633 190** (51) *A01N 43/78*
(22) 18.05.2004

I.12(4)

- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 610 079** (51) ***F26B 17/04***
(25) EL

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 923 335** (51) ***A61B 5/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 174 372** (51) ***B65G 21/20***
(30) 10.07.2000 IT MI20000409 U

(11) **1 188 949** (51) ***F16F 1/38***
(30) 31.08.2000 IT TO20000831

(11) **1 231 006** (51) ***B23D 45/04***
(30) 01.02.2001 US 265567 P
22.01.2002 US 54257

(11) **1 287 170** (51) ***C21C 5/46***
(30) 30.05.2000 AU PQ007831

(11) **1 437 195** (51) ***B23Q 1/25***
(30) 13.01.2003 IT MO20030004

(11) **1 485 452** (51) ***C10M 141/06***
(30) 05.02.2002 US 354417 P

(11) **1 513 621** (51) ***C01B 31/02***
(30) 21.05.2002 US 381810 P
21.05.2002 US 381809 P

(11) **1 553 504** (51) ***G06F 17/22***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 585 530** (51) ***A61K 31/715***
(30) 22.01.2003 US 348851
20.01.2004 US 760970

(11) **1 599 800** (51) ***G06F 9/50***
(30) 04.03.2003 US 451848 P
25.08.2003 US 497870 P
27.02.2004 US 789783 P
04.03.2004 US 794995 P

(11) **1 602 226** (51) ***H04N 5/335***
(30) 07.03.2003 US 452646 P
04.03.2004 US 793562

(11) **1 605 895** (51) ***A61K 6/00***
(30) 06.03.2003 US 452660 P
17.07.2003 US 488465 P
22.08.2003 US 497296 P
07.11.2003 US 518168 P
07.01.2004 US 535091 P
29.01.2004 US 540462 P

(11) **1 613 918** (51) ***F41C 9/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 614 376** (51) ***A47J 37/06***
(30) 17.06.2004 DE 202004009520 U

(11) **1 620 517** (51) ***C09G 1/02***
(30) 17.03.2003 US 455216 P
08.10.2003 US 509445 P
05.03.2004 US 792738 P

(11) **1 623 164** (51) ***F24J 1/00***
(30) 12.05.2003 IL 155867

(11) **1 624 757** (51) ***A01N 55/02***
(30) 09.04.2003 US 461547 P
11.11.2003 US 518994 P

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 835 110** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 998 760** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 049 905**
(84) DE FI FR

(11) **1 064 511** (51) ***F28F 9/00***
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 100 695** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 102 589** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT CH DE DK FI GB LI PT SE

(11) **1 104 488** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 105 616** (51) ***E21B 4/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 113 846** (51) ***A63C 17/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 115 802** (51) ***C09D 183/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 123 448** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 124 118** (51) ***G01G 3/14***
(84) ES FR GB IT PT

RO

(11) **1 153 336** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 177 090** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 219 042** (51) ***H04B 7/00***
(84) DE

(11) **1 223 855** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 225 817** (51) ***A43B 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 238 547** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE GB IT

(11) **1 247 279** (51) ***G21C 3/33***
(84) BE ES FR GB SE

(11) **1 261 179** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 271 254** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE GB

(11) **1 272 769** (51) ***F16B 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 273 152** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 274 868** (51) ***C21D 9/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 276 915** (51) ***C22C 38/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 284 878** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 289 452** (51) ***A61F 2/16***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 294 970** (51) ***D04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 296 063** (51) ***F15B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 297 501** (51) ***G07F 7/00***
(84) DE ES FR GB IE IT LU MC

(11) **1 299 633** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 306 252** (51) ***B60J 3/02***
(84) DE ES FR GB IT SK

(11) **1 312 995** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 322 495** (51) ***B60R 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 322 847** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 334 169** (51) ***C10L 1/18***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 337 674** (51) ***C22B 9/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 339 574** (51) ***B60R 22/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 340 886** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE

(11) **1 343 961** (51) ***F02F 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 346 504** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 350 039** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE

(11) **1 358 771** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 360 412** (51) ***F02P 23/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 361 288** (51) ***C22C 9/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 393 251** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 395 394** (51) ***B24B 27/04***
(84) DE FR

(11) **1 401 557** (51) ***B01D 53/047***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 402 395** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 412 298** (51) ***C03B 37/014***
(84) DE GB IT

(11) **1 415 066** (51) ***E21B 41/00***
(84) FR GB NL

(11) **1 420 718** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 423 995** (51) ***H05K 1/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 425 141** (51) ***B21K 1/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 425 411** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 432 878** (51) ***E02F 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 434 711** (51) ***B63B 27/34***
(84) CH FR IT LI NL

(11) **1 442 514** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 451 628** (51) ***G02B 26/02***
(84) DE GB

(11) **1 454 166** (51) ***G01V 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 454 951** (51) ***C08L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 462 110** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 462 151** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 466 006** (51) ***C12P 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 466 234** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 466 942** (51) ***C08L 21/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 468 027** (51) ***C08F 32/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 704** (51) ***H04R 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 471 393** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT BE

(11) **1 473 728** (51) ***G11B 27/00***
(84) DE GB

(11) **1 475 920** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 479 158** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 480 785** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 769** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 494 461** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 503 555** (51) ***H04L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 505 901** (51) ***A47L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 510 231** (51) ***A61M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 510 423** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 512 424** (51) ***A61M 5/158***
(84) DE FR GB

(11) **1 513 009** (51) ***G03C 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 525 072** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 525 642** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 529 320** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 529 880** (51) ***E01B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 530 348** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 531 201** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 429** (51) ***G07C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 532 460** (51) ***G01R 33/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 532 860** (51) ***A01F 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 986** (51) ***H04M 11/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 536 451** (51) ***H01J 29/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 584** (51) ***H04J 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 536 658** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 473** (51) ***G02B 26/08***
(84) FR

(11) **1 538 806** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 540 853** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 541 286** (51) ***B24B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 541 336** (51) ***B32B 27/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 542 403** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 542 429** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 542 446** (51) ***H04N 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 544 103** (51) ***B64D 1/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 544 142** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 338** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 553 322** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE GB IT

(11) **1 554 729** (51) ***G11B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 763** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 558 830** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 558 869** (51) ***F16L 59/065***
(84) DE SE

(11) **1 559 439** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 560 609** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 576** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 996** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 000** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 001** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 002** (51) ***A01K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 008** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 014** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 023** (51) ***A23L 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 028** (51) ***A45D 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 029** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 041** (51) ***A47L 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 051** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 058** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 065** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 567 073** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 567 075** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 567 078** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 079** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 085** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 091** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 092** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 093** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 095** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 109** (51) ***A61F 13/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 116** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 121** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 141** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 166** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 183** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 186** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 187** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 192** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 194** (51) ***A61K 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 199** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 202** (51) ***A61L 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 204** (51) ***A61L 31/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 567 206** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 210** (51) ***A61M 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 214** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 229** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 235** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 240** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 242** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 244** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 247** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 567 249** (51) ***B01D 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 251** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 257** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 567 262** (51) ***B01J 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 265** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 270** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 273** (51) ***B02C 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 275** (51) ***B03B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 284** (51) ***B05C 1/04***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 567 288** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 292** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 297** (51) ***B22D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 303** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 311** (51) ***B27K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 315** (51) ***B29C 45/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 333** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 334** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 335** (51) ***B32B 27/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 567 341** (51) ***B41F 27/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 344** (51) ***B41J 2/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 354** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 567 356** (51) ***B41J 29/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 567 358** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 361** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 567 362** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 363** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 365** (51) ***B60C 25/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 368** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 372** (51) ***B60G 21/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 567 374** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 567 381** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 382** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 387** (51) ***B60K 41/28***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 567 389** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 394** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 567 401** (51) ***B62B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 402** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 403** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 404** (51) ***B62D 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 407** (51) ***B62K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 419** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 427** (51) ***B65D 85/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 433** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 567 434** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 443** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 567 444** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 447** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 448** (51) ***C01B 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 567 449** (51) ***C01B 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 450** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 452** (51) ***C01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 453** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 454** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 457** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 459** (51) ***C03C 3/091***
(84) DE GB

(11) **1 567 461** (51) ***C03C 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 472** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 481** (51) ***C07C 253/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 482** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 489** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 567 490** (51) ***C07D 207/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 497** (51) ***C07D 213/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 500** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 504** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 513** (51) ***C07D 311/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 519** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 567 520** (51) ***C07D 413/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 567 534** (51) ***C07F 9/6564***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 537** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 567 545** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 548** (51) ***C07K 14/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 553** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 558** (51) ***C08B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 560** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 561** (51) ***C08F 4/645***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 565** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 566** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 568** (51) ***C08F 210/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 571** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 573** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 575** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 576** (51) ***C08G 18/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 578** (51) ***C08G 69/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 567 582** (51) ***C08K 3/08***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 567 593** (51) ***C08L 83/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 594** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 595** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 604** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 607** (51) ***C09J 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 612** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 615** (51) ***C10B 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 617** (51) ***C10G 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 619** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 620** (51) ***C10L 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 623** (51) ***C10M 137/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SK TR

(11) **1 567 624** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 630** (51) ***C11D 3/382***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 635** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 639** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 567 643** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 649** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 655** (51) ***C12P 7/62***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 567 660** (51) ***C12P 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 567 663** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 665** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 666** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 671** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 678** (51) ***C14C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 681** (51) ***C21D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 682** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 685** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 687** (51) ***C23C 14/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 692** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 695** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 698** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 708** (51) ***D06M 13/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 567 712** (51) ***D21F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 720** (51) ***E01B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 723** (51) ***E01H 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 725** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 567 726** (51) ***E02D 5/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 728** (51) ***E02F 9/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 567 730** (51) ***E03C 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 733** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 737** (51) ***E05B 65/19***
(84) BE DE ES FR GB

(11) **1 567 739** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 740** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 748** (51) ***F01C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 749** (51) ***F01D 5/02***
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 567 751** (51) ***F01L 1/047***
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 567 753** (51) ***F01N 3/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 759** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 766** (51) ***F02N 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 768** (51) ***F03B 17/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 771** (51) ***F04D 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 774** (51) ***F16B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 777** (51) ***F16C 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 778** (51) ***F16C 29/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 779** (51) ***F16C 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 783** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 567 785** (51) ***F16F 15/131***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 789** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 790** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 794** (51) ***F16J 15/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 796** (51) ***F16K 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 798** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 807** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 567 809** (51) ***F24D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 567 810** (51) ***F24D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 828** (51) ***G01C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 831** (51) ***G01D 5/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 832** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 567 834** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 836** (51) ***G01F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 837** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 839** (51) ***G01J 3/46***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 567 841** (51) ***G01J 3/46***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 567 843** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 848** (51) ***G01N 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 849** (51) ***G01N 21/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 854** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 877** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 885** (51) ***G01S 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 567 898** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 899** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 901** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 567 904** (51) ***G02B 17/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 567 908** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 911** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB

(11) **1 567 916** (51) ***G03F 7/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 567 917** (51) ***G03F 7/004***
(84) DE FR GB

(11) **1 567 918** (51) ***G03F 7/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 567 921** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR

(11) **1 567 922** (51) ***G05D 16/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 567 926** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 932** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 938** (51) ***G06F 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 940** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 567 942** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 943** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 950** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 958** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 966** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 975** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 567 979** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 567 983** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 985** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 986** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 989** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 992** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 993** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 995** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 567 997** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 000** (51) ***G08C 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 009** (51) ***G10L 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 568 022** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 024** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 041** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 047** (51) ***G21C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 058** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 568 059** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 568 061** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 072** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 073** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 076** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 077** (51) ***H01L 21/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 079** (51) ***H01L 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 082** (51) ***H01L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 083** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 084** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 086** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 094** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 096** (51) ***H01M 16/00***
(84) DE

(11) **1 568 103** (51) ***H01Q 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 109** (51) ***H01R 13/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 113** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 568 117** (51) ***H02K 7/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 119** (51) ***H02K 13/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 568 145** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 568 156** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 157** (51) ***H04B 10/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 158** (51) ***H04B 10/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 172** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 182** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 185** (51) ***H04L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 191** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 200** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 204** (51) ***H04M 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 207** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 213** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 214** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 215** (51) ***H04N 5/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 216** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 217** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 568 221** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 222** (51) ***H04N 7/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 223** (51) ***H04N 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 225** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 227** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 228** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 231** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 233** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 234** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 568 235** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 237** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 246** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 248** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 568 253** (51) ***H05B 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 259** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 260** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 261** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 568 262** (51) ***H05K 13/04***
(84) DE GB

(11) **1 568 277** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 280** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 286** (51) ***A23L 2/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 307** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 322** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE

(11) **1 568 340** (51) ***A61F 13/533***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 568 341** (51) ***A61F 13/533***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 568 342** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 359** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 371** (51) ***A61K 31/7084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 380** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 401** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 555** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 608** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 568 643** (51) ***B66B 5/22***
(84) DE

(11) **1 568 644** (51) ***B66B 11/08***
(84) DE FR NL

(11) **1 568 645** (51) ***B66B 11/08***
(84) DE

(11) **1 568 655** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 568 659** (51) ***C01G 19/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 568 661** (51) ***C02F 1/68***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 679** (51) ***C07C 67/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 681** (51) ***C07C 209/18***
(84) DE

(11) **1 568 691** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 697** (51) ***C07D 279/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 701** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 703** (51) ***C07H 9/04***
(84) DE GB

(11) **1 568 713** (51) ***C08C 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 714** (51) ***C08C 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 715** (51) ***C08F 2/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 717** (51) ***C08F 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 720** (51) ***C08F 214/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 568 722** (51) ***C08F 232/06***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 568 739** (51) ***C09D 4/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 768** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 794** (51) ***C22C 19/05***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 568 799** (51) ***C23C 26/00***
(84) FI SE

(11) **1 568 834** (51) ***E05B 49/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 568 915** (51) ***F16F 15/315***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 926** (51) ***F16K 27/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 568 928** (51) ***F16K 31/52***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 568 979** (51) ***G01K 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 983** (51) ***G01M 11/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 568 992** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 016** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 017** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 030** (51) ***G02F 1/1339***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 038** (51) ***G03G 5/05***
(84) DE

(11) **1 569 143** (51) ***G06F 17/50***
(84) FR

(11) **1 569 171** (51) ***G06T 15/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 211** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 217** (51) ***G11B 17/028***
(84) DE GB TR

(11) **1 569 246** (51) ***H01C 7/10***
(84) DE FR

(11) **1 569 253** (51) ***H01G 9/035***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 264** (51) ***H01L 21/205***
(84) DE

(11) **1 569 269** (51) ***H01L 21/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 284** (51) ***H01L 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 308** (51) ***H01S 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 342** (51) ***H03K 17/687***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 569 378** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 569 389** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 398** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 569 444** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 448** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 503** (51) ***H05K 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 518** (51) ***A01N 47/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 519** (51) ***A23B 4/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 523** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 569 533** (51) ***A41B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 538** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 539** (51) ***A47C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 542** (51) ***A47F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 546** (51) ***A61B 3/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 550** (51) ***A61B 5/0285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 569 553** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 554** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 557** (51) ***A61B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 558** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 559** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 612** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 614** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 616** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 628** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 638** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 569 648** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 650** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 651** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 653** (51) ***A61K 31/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 657** (51) ***A61K 31/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 682** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 710** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 569 718** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 569 719** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 569 720** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 569 721** (51) ***A61N 5/10***
(84) DE FR

(11) **1 569 729** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 569 733** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 737** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 746** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE DE ES FR GB

(11) **1 569 750** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 759** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 768** (51) ***B22D 27/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 569 779** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 782** (51) ***B29C 47/00***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 569 783** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 784** (51) ***B29C 49/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 786** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 792** (51) ***B32B 5/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 569 793** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 803** (51) ***B41M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 804** (51) ***B42F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 806** (51) ***B44C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 826** (51) ***B60R 21/28***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 569 829** (51) ***B60S 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 836** (51) ***B62B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 837** (51) ***B62D 5/083***
(84) DE

(11) **1 569 838** (51) ***B62D 25/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 569 839** (51) ***B62D 55/084***
(84) FR

(11) **1 569 846** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 856** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 857** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 863** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

LT LV

(11) **1 569 865** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 866** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 877** (51) ***C04B 24/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 882** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 886** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 887** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 888** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 889** (51) ***C07C 51/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 895** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 896** (51) ***C07C 275/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 898** (51) ***C07D 203/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 905** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 909** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 910** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 915** (51) ***C07D 239/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 569 918** (51) ***C07D 251/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 924** (51) ***C07D 333/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 569 927** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 935** (51) ***C07D 471/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 936** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 945** (51) ***C07F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 946** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 950** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 955** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 959** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 960** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 962** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 569 965** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 975** (51) ***C08G 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 981** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 984** (51) ***C08G 77/388***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 995** (51) ***C08K 5/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 999** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 002** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 013** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 017** (51) ***C09J 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 570 018** (51) ***C09J 133/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 570 019** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 056** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 058** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 061** (51) ***C12N 15/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 063** (51) ***C12N 15/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 065** (51) ***C12P 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 070** (51) ***C12Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 072** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 075** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 084** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 085** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 100** (51) ***C23C 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 103** (51) ***C23C 14/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 113** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 114** (51) ***C25C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 116** (51) ***C25D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 117** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO

(11) **1 570 123** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 124** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 149** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 164** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 169** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 570 170** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 171** (51) ***F02M 55/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 174** (51) ***F02M 61/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 178** (51) ***F04B 1/053***
(84) DE FR IT

(11) **1 570 181** (51) ***F04D 29/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 191** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 197** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 200** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 203** (51) ***F16M 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 209** (51) ***F23D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 570 214** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 228** (51) ***F42B 12/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 231** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 232** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 233** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 236** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 237** (51) ***G01D 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 240** (51) ***G01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 241** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 265** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 266** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 570 268** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 277** (51) ***G01R 1/073***
(84) DE FR IE IT

(11) **1 570 281** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 282** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 285** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 290** (51) ***G01S 7/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 570 294** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 303** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 304** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 305** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 311** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 318** (51) ***G03G 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 319** (51) ***G04F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 325** (51) ***G05D 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 334** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 336** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 337** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 350** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 351** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 352** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 353** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 355** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 358** (51) ***G06F 12/00***
(84) DK FR GB

(11) **1 570 360** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 371** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 372** (51) ***G06F 15/80***
(84) DE FR

(11) **1 570 373** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 376** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 570 381** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 382** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 391** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 399** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 404** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 408** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 414** (51) ***G06K 11/00***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 570 421** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 428** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 429** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 432** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 450** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 455** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 456** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 457** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 458** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 459** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 460** (51) ***G10D 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 461** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 467** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 468** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 469** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 470** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 471** (51) ***G11B 11/105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 474** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 476** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 478** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 480** (51) ***G11B 23/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 481** (51) ***G11B 23/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 482** (51) ***G11B 27/036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 488** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 489** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 494** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 498** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 499** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 500** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 506** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 507** (51) ***H01J 61/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 509** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 515** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 521** (51) ***H01L 23/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 522** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 524** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 525** (51) ***H01L 29/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 528** (51) ***H01L 31/0232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 533** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 538** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 541** (51) ***H01P 1/208***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 543** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 570 551** (51) ***H01R 13/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 556** (51) ***H02B 1/36***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 570 564** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 570 566** (51) ***H02K 19/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 567** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 570** (51) ***H03B 5/32***
(84) DE

(11) **1 570 573** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 574** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 575** (51) ***H03L 7/00***
(84) DE

(11) **1 570 576** (51) ***H03M 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 570 577** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 585** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 586** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 589** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 591** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 594** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 570 597** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 618** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 619** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 620** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 621** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 623** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 626** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 629** (51) ***H04M 1/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 630** (51) ***H04M 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 632** (51) ***H04M 1/247***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 570 633** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 634** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 640** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 642** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 643** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 646** (51) ***H04N 3/233***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 647** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 648** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 650** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 651** (51) ***H04N 5/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 653** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 658** (51) ***H04N 5/761***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 659** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 660** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 663** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 665** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 666** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 667** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 668** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 669** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 670** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 672** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 673** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 675** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 678** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 680** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 681** (51) ***H04N 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 685** (51) ***H04Q 7/00***
(84) SE

(11) **1 570 686** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 687** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 689** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 698** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 700** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 702** (51) ***H04Q 9/00***
(84) DE

(11) **1 570 703** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 705** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 708** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 709** (51) ***H05B 6/02***
(84) DE GB

(11) **1 570 712** (51) ***H05K 1/11***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 570 779** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 838** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 845** (51) ***A61K 31/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 846** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 847** (51) ***A61K 31/437***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 891** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 900** (51) ***B01J 7/00***
(84) DE FR

(11) **1 571 049** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE FR

(11) **1 571 050** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE FR

(11) **1 571 051** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE FR

(11) **1 571 067** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 134** (51) ***C03C 27/06***
(84) FR

(11) **1 571 138** (51) ***C07C 67/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 139** (51) ***C07C 67/40***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 571 356** (51) ***F16C 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 452** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 558** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 644** (51) ***G09G 3/30***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 571 654** (51) ***G11B 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 655** (51) ***G11B 5/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 680** (51) ***H01G 4/12***
(84) DE FI GB

(11) **1 571 885** (51) ***H04S 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 895** (51) ***A01D 34/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 899** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 916** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 571 921** (51) ***A23L 1/0534***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 940** (51) ***A45D 33/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 571 955** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 966** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 967** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 975** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 003** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 016** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 030** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 096** (51) ***A61K 6/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 572 144** (51) ***A61K 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 158** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 175** (51) ***A61K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 572 193** (51) ***A61K 31/351***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 232** (51) ***A61K 39/112***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 572 259** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 272** (51) ***A61M 11/00***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 572 284** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 288** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 295** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 302** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT DE FR

(11) **1 572 335** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 369** (51) ***B03B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 386** (51) ***B21B 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 398** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 407** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 421** (51) ***B25B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 433** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 470** (51) ***B44B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 495** (51) ***B60P 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 507** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 572 532** (51) ***B63H 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 533** (51) ***B63H 20/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 540** (51) ***B65B 55/10***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 572 544** (51) ***B65D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 572 561** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 565** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 632** (51) ***C07C 275/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 642** (51) ***C07D 207/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 572 645** (51) ***C07D 209/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 731** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 732** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 776** (51) ***C08G 59/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 822** (51) ***C09J 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 572 980** (51) ***C12N 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 572 983** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 008** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 057** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 065** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 066** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 098** (51) ***D01H 1/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 106** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 119** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 138** (51) ***E03B 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 146** (51) ***E04D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 149** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 160** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 162** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 573 182** (51) ***F01N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 203** (51) ***F04C 18/16***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 573 244** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 247** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 254** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 573 301** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 331** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 332** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 333** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 358** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 381** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 467** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 573 490** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 509** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 513** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 537** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 557** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 573 561** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 606** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 573 614** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 618** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 624** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR

(11) **1 573 625** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 670** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 701** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 746** (51) ***G11C 16/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 573 764** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 784** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 868** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 898** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 901** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 938** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 988** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 573 995** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 012** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 021** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 027** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 045** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 046** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 087** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 100** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 504** (51) ***C07D 265/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 574 551** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 571** (51) ***C12N 15/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 805** (51) ***F41A 19/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 574 865** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 574 960** (51) ***G06F 12/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 575 212** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 217** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 575 278** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 575 332** (51) ***H04R 3/02***
(84) DE GB

(11) **1 575 349** (51) ***A01B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 360** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 575 390** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE ES GB

(11) **1 575 391** (51) ***A44C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 393** (51) ***A45B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 421** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 425** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 426** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 435** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 439** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 452** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 575 453** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 454** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 458** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 462** (51) ***A61F 5/00***
(84) DE ES GB NL

(11) **1 575 463** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 532** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 641** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 646** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 650** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 652** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 664** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 677** (51) ***A63B 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 678** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 754** (51) ***B29C 49/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 772** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 797** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 575 805** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB SE TR

(11) **1 575 867** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 870** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 951** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 953** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 959** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 967** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 999** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 000** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 576 060** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 576 074** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 134** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 156** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 158** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 163** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 576 180** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 204** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 236** (51) ***D21H 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 272** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 576 276** (51) ***F02M 47/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 278** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 282** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 296** (51) ***F16B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 308** (51) ***F16L 17/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 576 347** (51) ***G01K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 365** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 576 369** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 372** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 404** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 419** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 440** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 442** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 446** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 464** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 481** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 524** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 525** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 576 551** (51) ***G07D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 564** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 565** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 566** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 574** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 628** (51) ***H01F 38/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 576 654** (51) ***H01L 29/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 698** (51) ***H01Q 9/28***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 576 748** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 755** (51) ***G04B 47/00***

(11) **1 576 790** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK

(11) **1 576 806** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 818** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 829** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 830** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 576 837** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 576 838** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 576 866** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 917** (51) ***A47L 23/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 953** (51) ***A61K 31/05***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 576 960** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 294** (51) ***C07C 335/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 441** (51) ***E01C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 619** (51) ***F25B 1/00***
(84) CH DE DK GB LI

(11) **1 577 799** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 577 805** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 978** (51) ***H01R 12/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 169** (51) ***H04R 29/00***
(84) DE GB

(11) **1 578 189** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 203** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 217** (51) ***A41B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 257** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 263** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 273** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 278** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 284** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 290** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 315** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 332** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB NL SE

(11) **1 578 379** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 399** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 411** (51) ***A61K 31/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 414** (51) ***A61K 31/397***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 578 442** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 488** (51) ***A61N 1/365***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 578 493** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 494** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 495** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 496** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 497** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 498** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 499** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 500** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 514** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 578 535** (51) ***B05B 1/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 578 552** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 561** (51) ***B24B 13/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 598** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 610** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 650** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 578 654** (51) ***B62D 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 673** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 679** (51) ***B65G 43/06***
(84) DE ES SI TR

(11) **1 578 693** (51) ***C02F 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 578 710** (51) ***C07C 43/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 711** (51) ***C07C 43/162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 766** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 767** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 815** (51) ***C08F 12/30***

(11) **1 578 848** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 875** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 578 942** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 953** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 960** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 578 966** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 967** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 017** (51) ***C22B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 019** (51) ***C22C 19/03***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 579 023** (51) ***C23C 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 031** (51) ***C23C 22/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 068** (51) ***D21H 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 069** (51) ***D21H 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 085** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 086** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 087** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 091** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 135** (51) ***F16K 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 155** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 168** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 206** (51) ***G01N 30/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 245** (51) ***G01T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 249** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 265** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 270** (51) ***G03B 21/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 276** (51) ***G03G 9/097***
(84) DE FR GB

(11) **1 579 287** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 295** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 300** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 367** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 373** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 421** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 459** (51) ***G11C 17/02***
(84) DE FR

(11) **1 579 522** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 527** (51) ***H01P 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 539** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 547** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 552** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 583** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 613** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 682** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 579 689** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 714** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 579 717** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 749** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 782** (51) ***A45D 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 166** (51) ***C01G 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 213** (51) ***C08G 75/04***
(84) DE

(11) **1 580 233** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 267** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 268** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 289** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 580 719** (51) ***G09G 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 800** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 927** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 041** (51) ***A01G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 046** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 054** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 060** (51) ***A22B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 122** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 186** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 187** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 212** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 218** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 220** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 223** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 235** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 243** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 253** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 294** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 317** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 324** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 328** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 351** (51) ***B09C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 360** (51) ***B23K 20/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 362** (51) ***B23P 19/00***
(84) CZ DE ES FR NL

(11) **1 581 363** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 388** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 404** (51) ***B60K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 440** (51) ***B65D 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI

(11) **1 581 441** (51) ***B65D 79/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 452** (51) ***B65H 45/24***
(84) DE IT

(11) **1 581 467** (51) ***C07C 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 469** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 473** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 512** (51) ***C07D 311/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 531** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 547** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 550** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 564** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 596** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 581 602** (51) ***C10G 45/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 641** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 657** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 677** (51) ***D02J 13/00***
(84) BG DE FR GB IT TR

(11) **1 581 679** (51) ***D04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 716** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 581 718** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 720** (51) ***E21B 33/126***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 780** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT CH FR IT LI

(11) **1 581 809** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 840** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 847** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 874** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 898** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 931** (51) ***G11B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 581 952** (51) ***G11C 11/412***
(84) DE FR GB

(11) **1 581 967** (51) ***H01L 21/764***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 014** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 068** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 086** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 211** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 087** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 583 115** (51) ***H01G 4/38***
(84) DE FR IT

(11) **1 583 422** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 436** (51) ***A41D 13/002***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 437** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 449** (51) ***A47L 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 450** (51) ***A47L 9/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 452** (51) ***A47L 9/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 453** (51) ***A47L 9/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 535** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 588** (51) ***A62C 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 594** (51) ***A63H 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 600** (51) ***B01D 53/02***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 583 603** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 612** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 618** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 637** (51) ***B24B 13/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 641** (51) ***B29B 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 650** (51) ***B29C 51/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 701** (51) ***B65D 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 715** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 777** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 810** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 851** (51) ***C23C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 857** (51) ***D03D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 858** (51) ***D06C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 871** (51) ***D21H 21/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 886** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 890** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 908** (51) ***F04B 1/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 583 958** (51) ***G01N 27/417***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 583 969** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 987** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 000** (51) ***G04B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 140** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 221** (51) ***H05H 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 232** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 320** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 391** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 400** (51) ***A45C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 570** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 582** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 588** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 667** (51) ***B64G 1/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 585 669** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 675** (51) ***B65D 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 585 677** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 741** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 750** (51) ***C07D 498/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 852** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 857** (51) ***D21D 5/00***
(84) AT DE FI FR SE

(11) **1 585 875** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE DE SE

(11) **1 585 924** (51) ***F25B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 005** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 586 047** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 096** (51) ***G11C 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 102** (51) ***H01H 37/54***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 586 386** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 431** (51) ***B28B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 527** (51) ***B66C 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 439** (51) ***A61C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 580** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 587 652** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 880** (51) ***C09B 69/02***
(84) DE GB

(11) **1 588 036** (51) ***F02B 1/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 588 141** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 277** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 311** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 315** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 541** (51) ***H04M 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 562** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 751** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 793** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 147** (51) ***D21B 1/08***
(84) DE IT SE

(11) **1 589 807** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 941** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 949** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 980** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 989** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 042** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 047** (51) ***A61P 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 105** (51) ***B21B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 122** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 149** (51) ***B29C 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 163** (51) ***B29C 51/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 245** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 249** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 253** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 270** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 274** (51) ***B65G 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 356** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 645** (51) ***G01M 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 730** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 944** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 212** (51) ***B27G 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 370** (51) ***B65D 51/00***
(84) DE GB

(11) **1 591 559** (51) ***C23C 16/455***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 405** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 423** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 592 821** (51) ***C23C 14/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 592 846** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 198** (51) ***H03D 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 224** (51) ***H04L 1/06***
(84) DE GB

(11) **1 593 375** (51) ***A61K 9/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 593 999** (51) ***G03B 37/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 594 584** (51) ***B01D 24/44***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 594 753** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 770** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 866** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 881** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 594 886** (51) ***C07J 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 975** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 264** (51) ***G21C 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 369** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 400** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE GB NL

(11) **1 595 617** (51) ***B22C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 637** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 748** (51) ***A61B 18/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 596 929** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 597 020** (51) ***B24B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 170** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 177** (51) ***B65G 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 256** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 673** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 597 915** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 599 246** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 370** (51) ***B60R 22/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 599 788** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 904** (51) ***H01L 23/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 599 971** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 599 996** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 601 581** (51) ***B65D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 660** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 538** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 697** (51) ***B22D 41/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 901** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 603 908** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 913** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 981** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 110** (51) ***F03H 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 604 285** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 286** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 313** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV

(11) **1 606 132** (51) ***B60K 13/04***
(84) DE ES FR

(11) **1 606 531** (51) ***F16F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 550** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 566** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 665** (51) ***G02B 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 066** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 609 723** (51) ***B65C 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 629** (51) ***A23L 2/02***
(84) IT

(11) **1 610 652** (51) ***A47F 1/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 610 783** (51) ***A61K 31/4415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 561** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 694** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 752** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 315** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 752** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 063** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 066** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 068** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 246** (51) ***H03M 13/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 615 564** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 893** (51) ***C07D 221/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 615 921** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 616 397** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 061** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 100** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 116** (51) ***C07F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 579** (51) ***H01H 50/54***
(84) DE FR

(11) **1 618 599** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 618 706** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 088** (51) ***A61K 31/405***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 620 216** (51) ***B22C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 346** (51) ***B66F 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 620 381** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 509** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 510** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 467** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 468** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 469** (51) ***A23L 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 470** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 473** (51) ***A23L 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 575** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 576** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 578** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 629** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 630** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 646** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 649** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 650** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 653** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 852** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 892** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 623 003** (51) ***C12G 1/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 170** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 621** (51) ***H04L 12/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 756** (51) ***A01N 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 624 764** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 852** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 853** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 857** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 865** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 873** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 895** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 896** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 901** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 112** (51) ***C07C 317/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 129** (51) ***C07D 487/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 625 133** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 134** (51) ***C07F 9/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 135** (51) ***C07H 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 625 197** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 225** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 378** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 841** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 653** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 700** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 741** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 626 779** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 626 948** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 973** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 976** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 999** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 794** (51) ***B22D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 175** (51) ***E21B 19/00***
(84) FR GB IT NL

(11) **1 629 300** (51) ***G01S 11/08***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 629 514** (51) ***H01H 51/06***
(84) DE FR

(11) **1 633 801** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 634 134** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 172** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 634 187** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 370** (51) ***H03F 1/30***
(84) FR

(11) **1 634 453** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 636 192** (51) ***C07D 231/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 636 328** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 531** (51) ***F25J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

AL LT LV MK

(11) **1 636 655** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 027** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 601 883** (51) ***C08L 83/07***
(54) • *Klebende Silikonkautschukzusammensetzungen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Anwendung*

(11) **0 728 200** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *TRANSFERRIN-REZEPTOR GENE VON HAEMOPHILUS*

(11) **0 774 522** (51) ***C22C 1/04***
(54) • *Kältegerät mit Kältespeichermaterial und seine Verwendung*
• *Refrigerator comprising cold accumulating material and its use.*
• *Réfrigérateur avec un matériau pour accumuler le froid et son utilisation*

(11) **0 778 849** (51) ***C07K 19/00***
(54) • *POLYSPEZIFISCHE IMMUNKONJUGATE UND ANTIKÖRPER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ZIELGERICHTETEN ERKENNUNG DES MULTIDRUG RESISTENZ PHENOTYPS*

(11) **0 807 175** (51) ***C12N 15/13***
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN UNTERSCHIEDLICHE EPITOPE DES HUMANEN GP39-ANTIGENS UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG IN DIAGNOSIS UND THERAPIE*

(11) **0 809 685** (51) ***C10M 101/04***
(54) • *DIE VERWENDUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM BASISSCHMIERÖL*
• *THE USE OF BIODEGRADABLE LUBRICATING BASE OIL*
• *L'UTILISATION D'HUILE LUBRIFIANTE DE BASE BIODEGRADABLE*

(11) **0 813 113** (51) ***G03F 7/039***
(54) • *Photoresistzusammensetzungen, die Copolymere als Bindemittel enthalten*
• *Photoresist compositions comprising copolymer resin binders*
• *Compositions pour photoréserves comprenant des copolymères comme liants*

(11) **0 830 083** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *EINSPRITZSYSTEM FÜR EINE DEFORMIERBARE INTRAOKULARE LINSE*
• *INJECTION SYSTEM FOR A DEFORMABLE INTRAOCULAR LENS*
• *SYSTEME D'INJECTION POUR UNE LENTILLE INTRA-OCULAIRE DEFORMABLE*

(11) **0 836 476** (51) ***A61K 31/23***
(54) • *RETINSÄUREPROPYLENEGLYCOLESTER ENTHALTENDER KOSMETIKUM ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT SOWIE ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN, TUMORÖSEN ZELLEN UND BLASEN-ODER NERVENSTÖRUNGEN*
• *A COSMETIC COMPOSITION COMPRISING THE GLYCOPROPYL ESTER OF RETINOIC ACID FOR SKIN APPLICATIONS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SKIN DISEASES, TUMOROUS CELLS, BLADDER OR NERVE DISORDERS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT L'ESTER GLYCOPROPYLIQUE DE L'ACIDE RÉTINOIQUE POUR APPLICATION CUTANEE, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CUTANÉES, DE CELLULES TUMORALES ET DES AFFECTIONS VESICALES OU NERVEUSES*

(11) **0 843 279** (51) ***G06K 15/02***
(54) • *Speicherverwaltungsverfahren und Druckvorrichtung*
• *Memory management method and printing apparatus*
• *Méthode de gestion de mémoire et appareil d'impression*

(11) **0 851 227** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *Verfahren zur Bewertung der Schäden, die durch UV-A in der Haut hervorgerufen werden*

(11) **0 853 497** (51) ***B01L 3/14***
(54) • *MATRICEN MIT SPEICHERN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MATRICES WITH MEMORIES AND USES THEREOF*
• *MATRICES A MEMOIRES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(11) **0 858 069** (51) ***G10L 19/12***
(54) • *SPRACHKODIERER, SPRACHDEKODIERER UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR*
• *VOICE ENCODER, VOICE DECODER AND RECORDING MEDIUM THEREOF*
• *CODEUR VOCAL, DECODEUR VOCAL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT ASSOCIE*

(11) **0 864 903** (51) ***G02F 1/1333***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(11) **0 865 035** (51) ***G11B 7/0045***
(54) • *Datenaufzeichnungsvorrichtung und Datenaufzeichnungsverfahren*
• *Data recording apparatus and data recording method*
• *Appareil d'enregistrement de données et procédé d'enregistrement de données*

(11) **0 866 366** (51) ***G03C 1/93***
(54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidmaterial, das eine Haftschicht mit einer Glasübergangstemperatur von 40 bis 200 Grad Celsius enthält*
• *Silver halide photographic light-sensitive material comprising a subbing layer having a glass transition temperature of 40 to 200 degrees Celsius*

(11) **0 870 020** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *LIGAND POLYPEPTIDE FÜR HYPOPHYSE G-PROTEIN GEKOPPELTES REZEPTOR-PROTEIN, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *LIGAND POLYPEPTIDES FOR THE PITUITARY G-PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN, THEIR PRODUCTION AND USE*
• *POLYPEPTIDES FORMANT LIGANDS VIS-A-VIS DE LA PROTEINE RECEPTRICE PITUITAIRE LIEE A LA PROTEINE G-, LEUR FABRICATION ET UTILISATION*

(11) **0 877 771** (51) ***C08G 63/91***
(54) • *ADDITIFS A FAIBLE RETRAIT POUR SYSTEMES DE RESINE DE POLYESTER A BASE DE GLYCOLS ASYMETRIQUES ET DE DIACIDES AROMATIQUES*

(11) **0 886 206** (51) ***G06F 3/12***
(54) • *Imprimante de réseau avec procédure de commande de queue d'impression à distance*

(11) **0 890 278** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *VERFAHREN UND TEILNEHMERGERÄT ZUR AUSWAHL EINES BEVORZUGTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND SUBSCRIBER APPARATUS FOR PERFORMING PREFERRED COMMUNICATION SYSTEM SELECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATEUR DE SELECTION DE SYSTEME DE COMMUNICATIONS PREFERE*

(11) **0 898 301** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *Doppelseitenreinigungsmaschine für ein Substrat*
• *Apparatus for cleaning both sides of a substrate*

(11) **0 898 460** (51) ***A61B 5/048***
(54) • *SYSTEME ZUR VORHERSAGUNG, SCHNELLERFASSUNG,WARNUNG, VERMEIDUNG ODER KONTROLLE VON ZUSTANDSVERÄNDERUNGEN IM GEHIRN*

(11) **0 901 316** (51) ***H05K 1/18***
(54) • *Herstellung eines mehrschichtigen keramischen Substrats*
• *Method of producing a multi-layer ceramic substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat céramique multicouche*

(11) **0 902 314** (51) ***G02F 1/1333***
(54) • *Vorrichtung zur analogen und gleichmässigen Dimmung eines in einem optischen Strahlengang geführten Lichtstroms*
• *Device for continuous and uniform dimming of luminous flux in an optical beam path*
• *Dispositif pour l'atténuation continue et homogène d'un flux lumineux*

(11) **0 903 224** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *Lichtempfindlicher Flachdruckplattenvorläufer und Flachdruckplatte*
• *Radiation-sensitive planographic plate precursor and planographic plate*
• *Precurseur de plaque lithographique sensible aux radiations et plaque lithographique*

(11) **0 905 783** (51) ***H01L 27/108***
(54) • *Transistor vertical pour une cellule mémoire comprenant un condensateur à tranchée*

(11) **0 910 406** (51) ***A61K 39/245***
(54) • *REKOMBINANTE HUNDE-HERPESVIREN*

(11) **0 914 339** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *RET-LIGAND 3 (RETL3), UM NEURALES UND RENALES WACHSTUM ZU STIMULIEREN*
• *RET LIGAND 3 (RETL3) POUR STIMULER LA CROISSANCE NEUTRALE ET RENALE*

(11) **0 914 605** (51) ***G01N 33/00***
(54) • *MOLEKÜLMODELL FÜR VLA-4-INHIBITOREN*
• *MODELE MOLECULAIRE POUR INHIBITEURS VLA-4*

(11) **0 917 349** (51) ***H04N 1/40***
(54) • *Verarbeitung von Bilddokumentdaten zum Detektieren, Herauslesen und Koppeln von Bildgebieten gleicher Eigenschaften*
• *Document image data processing for detecting, extracting and coupling of regions with same characteristics*
• *Traitement de données d'image d'un document pour détecter, extraire et coupler des régions ayant les mêmes caractéristiques*

(11) **0 924 765** (51) ***H01L 27/108***
(54) • *Auswahlschaltkreis für eine DRAM-Matrix und Verfahren zum Testen der Datenspeicherfähigkeit einer DRAM-Matrix*
• *Select circuit for a DRAM array and method for testing the data retention capability of a DRAM array*
• *Circuit de sélection pour une matrice de type DRAM et procédé pour tester la capacité d'une matrice de type DRAM de retenir des données*

(11) **0 927 542** (51) ***A61B 17/36***
(54) • *System für MRI-gesteuerte Kryochirurgie*
• *System for MRI-guided cryosurgery*
• *Système pour la cryochirurgie guidée par l'IRM*

(11) **0 928 082** (51) ***H04B 10/213***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für optisch transparente Übertragung in einem bidirektionalen Ringnetz mit zwei Fasern, Selbstschutz und Niederprioritätsverwaltung*

(11) **0 929 207** (51) ***H05K 3/46***
(54) • *Mehrschichtiges keramisches Substrat sowie Herstellungsverfahren*
• *Substrat céramique multicouche et procédé de fabrication d'un tel substrat*

(11) **0 942 390** (51) ***G06K 11/12***
(54) • *Ecran tactile résistif*

(11) **0 946 712** (51) ***C12N 5/00***
(54) • *TRANSGENE TIERMODELLE MIT VERÄNDERTEM PHENOTYP FÜR ALZHEIMERKRANKHEIT*
• *TRANSGENIC ANIMAL MODELS WITH MODULATED PHENOTYPE FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *MODELES ANIMAUX TRANSGENIQUES AVEC MODULATION DU PHENOTYPE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(11) **0 946 980** (51) ***H01L 21/44***
(54) • *VERBESSERTE INTEGRIERTE SCHALTUNGSSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUM ERLEICHTERN DER GENAUEN MESSUNG DER INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*

(11) **0 959 872** (51) ***A61K 7/40***
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNG, SOWIE DENTALE VERABREICHUNGSSYSTEME ZUM SCHUZ VON ZAHNOBERFLÄCHEN*

(11) **0 971 562** (51) ***H05B 6/12***
(54) • *Mehrzweck-Induktionskochherd*

(11) **0 976 629** (51) ***B60T 8/00***
(54) • *Method and device for adapting the braking power to instantaneous wheel/road traction conditions*

(11) **0 982 481** (51) ***F02B 23/10***
(54) • *Moteur à combustion interne à injection directe*

(11) **0 982 598** (51) ***G01R 33/38***
(54) • *Magnetresonanzsystem mit Shim-Ringen*
• *Magnetic resonance system with shim rings*
• *Système de résonance magnétique comportant des anneaux de compensation*

(11) **0 988 089** (51) ***A61N 1/39***
(54) • *DEFIBRILLATOR MIT VERBESSERTER HÄMODYNAMISCHER REAKTION UND ERHÖHTER MYOKARDIALER STABILITÄT*

(11) **0 990 302** (51) ***H02P 6/00***
(54) • *ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR*

(11) **0 990 315** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *ASYMMETRISCHE VORWÄRTS LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *ASYMMETRIC FORWARD POWER CONTROL IN A CDMA COMMUNICATION NETWORK*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DIRECTE ASYMETRIQUE DANS UNE RÉSEAU AVEC ACCES MULTIPLE PAR CODE DE RÉPARTITION (AMCR)*

(11) **0 993 724** (51) ***H04L 27/04***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG INNERHALB EINES BREITBANDIGEN VERMITTLUNGSSYSTEMS*

(11) **0 994 394** (51) ***G03G 5/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rühre mit einer Spiegelfläche als Photoleitertrommel in einem Kopiergerät*

(11) **1 010 258** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON LEISTUNGSSTEUERUNGSIGNALEN IN EINEM MOBILFUNKSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING POWER CONTROL SIGNALS IN A MOBILE TELEPHONE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER DES SIGNAUX DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME TÉLÉPHONIQUE MOBILE*

(11) **1 015 565** (51) ***C12N 9/10***
(54) • *BIOLOGICAL SYSTEMS FOR MANUFACTURE OF POLYHYDROXYALKANOATE POLYMERS CONTAINING 4-HYDROXYACIDS*

(11) **1 021 142** (51) ***A61F 2/14***
(54) • *SEGMENTIERTES SKLERA BAND ZUR KORREKTUR DER PRESBYOPIE UND ANDERER AUGENSTÖRUNGEN*

(11) **1 027 530** (51) ***F01C 1/02***
(54) • *PNEUMATISCHER ALASSER*
• *PNEUMATIC STARTER MOTOR*
• *DÉMARREUR PNEUMATIQUE*

(11) **1 031 602** (51) ***C08J 9/18***
(54) • *VOREXPANDIERTE POLYPROPYLENHARZTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS DARAUS DURCH SCHÄUMEN IN DER FORM*
• *PARTICULES DE RESINE DE POLYPROPYLENE PRE-EXPANSEES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET MOULE A PARTIR DE CES PARTICULES DE RESINE PAR MOUSSAGE DANS LE MOULE*

(11) **1 043 501** (51) ***F04B 39/16***
(54) • *Mehrstufiger Kolbenverdichter mit Ölfilter*
• *Multistage piston compressor with oil filter*
• *Compresseur à piston à plusieurs étages avec filtre à huile*

(11) **1 043 740** (51) ***H01G 4/38***
(54) • *Dispositif de condensateur à couches*

(11) **1 046 049** (51) ***G01R 33/09***
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN FERROMAGNETISCHEN SCHICHT GETRENNT DURCH EINE NICHTMAGNETISCHE ABSTANDSCHICHT*

(11) **1 048 365** (51) ***B08B 9/34***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überkopf-Behandlung von Flaschen*
• *Method and device for the cleaning of inverted bottles*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de bouteilles en position inversées*

(11) **1 050 571** (51) ***C10G 45/60***
(54) • *Verfahren zur Verbesserung von Kohlenwasserstoffen mit einem Siedepunkt in Naphtabereich*
• *Process for upgrading hydrocarbons having boiling points within the naphtha range*
• *Procédé d'amélioration d'hydrocarbures ayant des points d'ébullation dans la plage du naphta*

(11) **1 052 963** (51) ***A61K 31/19***
(54) • *VERWENDUNG VON ALKANSÄUREN-ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NAGELPILZ-ERKRANKUNGEN*
• *USE OF ALKANOIC ACID CONTAINING COMPOSITIONS FOR TREATING NAIL FUNGAL CONDITIONS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES ALCANOIQUES POUR TRAITER DES MYCOSES ONGULAIRES*

(11) **1 053 930** (51) ***B62D 53/06***
(54) • *Vehicle*

(11) **1 054 971** (51) ***C12N 15/31***
(54) • *GRUPPE B-STREPTOCOCCUS ANTIGENE*

(11) **1 055 715** (51) ***C09J 7/02***
(54) • *ETIKETT*

(11) **1 056 246** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Ein auf Diensteklassen basiertes Internet-Protokoll(IP) Wegelenkungsverfahren*
• *Procédé d'acheminement basé sur classe de service pour protocol Internet*

(11) **1 058 436** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Netzwerk mit einer auf allen Terminals verteilten Software*

(11) **1 063 922** (51) ***A61B 17/00***
(54) • *LIGATUR-SYSTEM MIT GRÖSSERER DEHNBARKEIT, LÄNGERER HALTBARKEIT UND GRÖSSEREN LIGATUR-EIGENSCHAFTEN*
• *LIGATING STRUCTURE HAVING GREATER STRETCHABILITY, GREATER SHELF LIFE, AND GREATER LIGATING CHARACTERISTICS*
• *STRUCTURE POUR LIGATURES PLUS ETIRABLE, STOCKABLE PLUS LONGTEMPS, ET A POTENTIEL DE LIGATURAGE RENFORCE*

(11) **1 065 520** (51) ***G01S 13/93***
(54) • *Steuerungs- und Warnverfahren für Kraftfahrzeuge*

(11) **1 066 693** (51) ***H04B 7/216***
(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN FÜR SPREIZKODEZUTEILUNG FÜR GEMEINSAME RÜCKWÄRTSKANALNACHRICHTEN IN CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTGEMEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR ASSIGNING SPREADING CODES FOR REVERSE COMMON CHANNEL MESSAGES IN CDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE CODES D'ETALEMENT POUR MESSAGES SUR LES CANAUX DE RETOUR COMMUN DANS LES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS AMCR*

(11) **1 067 139** (51) ***C07K 14/43***
(54) • *La cyclophiline identifiée comme allergène*

(11) **1 072 598** (51) ***C07D 231/52***
(54) • *PYRAZOLINON-DERIVATE*

(11) **1 079 584** (51) ***H04M 1/02***
(54) • *Deckel für ein elektronisches Gerät zum Anzeigen der Identität des Anrufers*
• *Cover for an electronic device for indicating the identity of the caller*
• *Couvercle pour un appareil électronique pour indiquer l'identité de l'appelant*

(11) **1 082 820** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *VERZÖGERUNGSNACHFÜHRUNG MIT SUCHFENSTER IN EINEM KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFSÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *SEARCH WINDOW DELAY TRACKING IN CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SURVEILLANCE DE RETARD D'UNE FENETRE DE RECHERCHE DANS DAS SYSTÈMES DE COMMUNICATION À ACCES MULTIPLE PAR CODE DE RÉPARTITION*

(11) **1 089 921** (51) ***B65D 75/00***
(54) • *PRODUIT ALIMENTAIRE EMBALLE INCLUANT UN LIQUIDE AJOUTE, ET PROCEDE D'ELABORATION*

(11) **1 092 496** (51) ***B23K 9/04***
(54) • *Verfahren zur Reparatur von aus sprühkompaktiertem Stahl hergestellten Wekzeugen mit WIG-Schweissprozess*

(11) **1 101 374** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE DES ENERGIEGRADES IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR INDICATING POWER LEVEL IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INDIQUER LE NIVEAU D'ENERGIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(11) **1 102 610** (51) ***A61N 5/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSBEHANDLUNGSPLANES*
• *APPARATUS FOR PREPARING A RADIATION THERAPY PLAN*
• *APPAREIL POUR ETABLIR UN PLAN DE RADIOTHERAPIE*

(11) **1 113 859** (51) ***B01D 46/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUIDA*
• *METHODS FOR TREATING FLUIDS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FLUIDES*

(11) **1 119 360** (51) ***A61K 38/46***
(54) • *ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER DARMABSOPTION VON FETTEN*
• *COMPOSITIONS FOR INCREASING INTESTINAL ABSORPTION OF FATS*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT D'AUGMENTER L'ABSORPTION INTESTINALE DES LIPIDES*

(11) **1 119 615** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *HERSTELLUNG VON SSDNA INNERHALB DER ZELLE*
• *PRODUCTION OF SSDNA INSIDE A CELL*
• *PRODUCTION D'ADN SIMPLE BRIN A L'INTERIEUR D'UNE CELLULE*

(11) **1 120 554** (51) ***F02B 23/06***
(54) • *SYSTEME DE COMBUSTION POUR MOTEURS DIESEL A INJECTION DIRECTE*

(11) **1 123 046** (51) ***A61B 5/042***
(54) • *ENDOKARDIALES KATHETERSYSTEM ZUR WELLENLÄNGEMESSUNG, MEHRDIMENSIONALLEN DARSTELLUNG*
• *ENDOCARDIAL CATHETER SYSTEM FOR WAVELENGTH MEASUREMENT, MAPPING*
• *SYSTEME DE CATHETER ENDOCARDIAQUE PERMETTANT DE MESURER UNE LONGUEUR D'ONDE ET D'EFFECTUER UN MAPPAGE*

(11) **1 126 737** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Kollisionsauflösung in einem zeitkritischen Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus, system and method for collision resolution in a delay-critical radio telecommunications system*
• *Appareil, système et procédé pour la résolution des conflits d'accès dans un système de radiocommunications à retard critique*

(11) **1 127 988** (51) ***E03F 5/04***
(54) • *Gulley with float closure*
• *Regard d'évacuation muni d'une fermeture à flotteur*

(11) **1 129 159** (51) ***C11B 3/14***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES UNTER VAKUUMS DURCHGEFÜHRTEN PROZESSES ZUR BEHANDLUNG VON FETTE UND ÖLE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT TO MONITOR A FAT OR OIL TREATMENT PROCESS CARRIED THROUGH UNDER VACUUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER UN PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'HUILE OU DE GRAISSE EFFECTUÉ SOUS VIDE*

(11) **1 132 009** (51) ***A23K 1/175***
(54) • *Additif naturel et intestinalement actif pour nourriture animale*

(11) **1 133 311** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *INFLUENCE SUR L'ANGIOGÉNÈSE PAR LA CD66A*

(11) **1 134 194** (51) ***C02F 3/28***
(54) • *Verfahren zur Biomasse-Rückhaltung bei Bioreaktoren*
• *Process for retaining biomass in bioreactors*
• *Procédé de retenue de biomasse pour les bioréacteurs*

(11) **1 134 948** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Informationssuchsystem unter Verwendung eines tragbaren Funkendgerätes*

(11) **1 135 961** (51) ***H04Q 11/04***
(54) • *ANORDNUNG FÜR DEN VERBINDUNGSAUFBAU DURCH EIN NETZ*

(11) **1 140 149** (51) ***A61K 38/27***
(54) • *VERWENDUNG VON HUMANEM WACHSTUMSHORMON ZUR VERMEHRUNG DER*

ANZAHL ZIRKULIERENDER CD34+ ZELLEN, ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES HÄMAPOIETISCHEN- UND DES IMMUNSYSTEMS NACH MYELOABLATIVER ODER ANTIBLASTISCHER THERAPIE, BEI TRANSPLANTATION ODER RE-INFUSION
- *USE OF HUMAN GROWTH HORMONE TO INCREASE THE NUMBER OF CIRCULATING CD34+ CELLS, INTENDED FOR RECONSTITUTION OF THE HEMATOPOIETIC AND IMMUNE SYSTEMS FOLLOWING MYELOABLATIVE OR ANTIBLASTIC THERAPIES, BY TRANSPLANTATION, RE-INFUSION OR ENGRAFTMENT*
- *UTILISATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE POUR AUGMENTER LE NOMBRE DE CELLULES CIRCULANTES CD34+, DESTINÉES À LA RECONSTITUTION DES SYSTÈMES IMMUNITAIRE ET HÉMATOPOIETIQUE APRÈS UNE THÉRAPIE MYÉLOABLATIVE OU ANTIBLASTIQUE, PAR TRANSPLANTATION, RÉ-INFUSION OU GREFFE*

(11) **1 142 630** (51) ***B01D 53/86***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser und Reinigungsgerät zu dessen Verwendung*

(11) **1 147 856** (51) ***B24B 57/02***
(54)
- *Verfahren zur Polierflächenreinigung einer Poliermaschine*
- *Method for cleaning polishing surface of polisher*
- *Procédé pour le nettoyage d'une surface de polissage d'une polisseuse*

(11) **1 148 591** (51) ***H01R 13/42***
(54)
- *ELEKTRISCHER VERBINDER*
- *ELECTRIC CONNECTOR*
- *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*

(11) **1 149 947** (51) ***D21F 11/00***
(54)
- *Prallströmtrockenverfahren zur Herstellung eines absorbierenden Blattes*

(11) **1 151 811** (51) ***B21D 15/00***
(54)
- *Procédé et dispositif de fabrication d'un cylindre bombé structuré*

(11) **1 154 809** (51) ***A61M 1/16***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BLUTWIEDERUMLAUFES IN EINER VASKULÄREN ZUGANGSEINRICHTUNG*
- *DEVICE FOR DETERMINING BLOOD RECIRCULATION IN A VASCULAR ACCESS*
- *DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE RECIRCULATION SANGUINE DANS UN ACCES VASCULAIRE*

(11) **1 156 413** (51) ***G06F 3/12***
(54)
- *Netzwerkdrucker und Verfahren um ausgewählte Teile einer Webseite auszudrucken*
- *Network printer and method for printing selected contents of a webpage*
- *Imprimante de réseau et méthode pour imprimer des contenus sélectionnés de page web.*

(11) **1 158 826** (51) ***H04Q 7/38***
(54)
- *Verfahren zum Verarbeiten von Positionsinformationen eines Endgerätes welches über ein zellulares Netzwerk an ein Paketdatennetzwerk angeschlossen ist*

(11) **1 172 724** (51) ***G06F 3/12***
(54)
- *DATENAUSGANGS-KONTROLL-VORRICHTUNG UND PERSÖNLICHES DIGITALES ENDGERÄT*

(11) **1 173 224** (51) ***A61K 9/127***
(54)
- *POLYETHYLENEIMINE UTILISE DANS DES PREPARATIONS D'ADN ADMINISTREES PAR AEROSOL*

(11) **1 173 677** (51) ***F04B 53/16***
(54)
- *VORRICHTUNG BESTEHEND AUS DER KOMBINATION EINER KAMMER MIT EINEM KOLBEN*

(11) **1 175 674** (51) ***G11B 19/04***
(54)
- *METHOD OF HIDING AREAS ON A DISC LIKE RECORDING MEDIUM OF THE OPTICALLY REWRITABLE TYPE*
- *PROCEDE DE MASQUAGE DE ZONES SUR UN SUPPORT D' ENREGISTREMENT DU TYPE DISQUE OPTIQUE REENREGISTRABLE*

(11) **1 175 962** (51) ***B24B 13/06***
(54)
- *Ophthalmische Linse-Erzeugungsvorrichtung*

(11) **1 177 317** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *POYNUKLEOTIDSONDEN ZUR EXKLUSIVEN DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON STAPHYLOCOCCUS*
- *POLYNUCLEOTIDE PROBES FOR EXCLUSIVE DETECTION AND QUANTITATION OF STAPHYLOCOCCUS*
- *SONDES POLYNUCLEOTIDIQUES POUR LA DETECTION EXCLUSIVE ET LA QUANTIFICATION DE STAPHYLOCOQUES*

(11) **1 181 325** (51) ***C08G 75/04***
(54)
- *COMPOSITIONS POUR LA PRÉPARATION D'ÉLASTOMÈRES ÈNE-THIOL*

(11) **1 181 548** (51) ***G01N 31/00***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SCREENING VON KRISTALLISIERUNGSBEDINGUNGEN IN LÖSUNGEN ZUR KRISTALLZÜCHTUNG*
- *PROCEDE DE CRIBLAGE DES CONDITIONS DE CRISTALLISATION DANS DES SOLUTIONS DE TIRAGE DE CRISTAL*

(11) **1 186 993** (51) ***G06F 3/12***
(54)
- *Drucker-Host und Programm-Produkt zum randlosen Ausdrucken*
- *Printer host and program product for printing without margins*
- *Hôte d'imprimante et logiciel pour imprimer sans marges*

(11) **1 189 824** (51) ***B65D 83/76***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES PASTÖSEN PRODUKTES AUS EINER PAKKUNG AUS WEICHEM MATERIAL UND VERWENDUNG DER DAFÜR GEEIGNETEN PAKKUNG*
- *DEVICE FOR DISCHARGE OF A PASTE-LIKE PRODUCT FROM A PACKAGE OF FLEXIBLE MATERIAL AND USE OF THE PACKAGE IN CONNECTION WITH SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DECHARGE D'UN PRODUIT PATEUX D'UN CONDITIONNEMENT EN MATIERE SOUPLE ET USAGE DU CONDITIONNEMENT EN LIAISON AVEC CE DISPOSITIF*

(11) **1 191 900** (51) ***A61C 8/00***
(54)
- *IMPLANTAT ZUR ANWENDUNG IM KNOCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN IMPLANTATS*
- *IMPLANT FOR APPLICATION IN BONE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN IMPLANT*
- *IMPLANT DESTINE A ETRE INTRODUIT DANS UN OS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET IMPLANT*

(11) **1 196 161** (51) ***A61K 31/231***
(54)
- *KONJUGIERTE LINOLENSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON CYCLOOXYGENASE-2 VERMITTELTEN ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN*
- *CONJUGATED LINOLEIC ACID FOR TREATMENT OF CYCLOOXYGENASE-2 MEDIATED INFLAMMATION AND PAIN*
- *ACIDE LINOLEIQUE CONJUGE POUR LE TRAITMENT DE L'INFLAMMATION ET DES DOULEURS MEDIEES PAR LA CYCLOOXYGENASE-2*

(11) **1 198 078** (51) ***H04B 7/10***
(54)
- *Verfahren zum Empfang von Radiofrequenzsignalen und Diversity-Empfänger-Gerät*

(11) **1 200 149** (51) ***A61M 15/00***
(54)
- *TROCKENPULVERINHALATOR*
- *DRY POWDER INHALER*
- *INHALATEUR A POUDRE SECHE*

(11) **1 201 080** (51) ***H04N 5/445***
(54)
- *INTEGRATION VON ZEITVERSETZTEM ANZEIGEN VON FERNSEHEN UND INTERNET-NAVIGATION*

(11) **1 204 087** (51) ***G09G 3/32***
(54)
- *SYSTEME D'AFFICHAGE COULEUR A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*

(11) **1 206 288** (51) ***A61K 51/12***
(54)
- *EFFECTEURS RADIATIFS CIBLES EXEMPTS DE FIBRES*

(11) **1 211 697** (51) ***H01B 11/18***
(54)
- *Gewelltes Koaxialkabel mit hoher Übertragungsgeschwindigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Corrugated coaxial cable with high velocity of propagation and a method of making the same*
- *Câble coaxial ondulé à propagation à grande vitesse et sa méthode de fabrication*

(11) **1 216 813** (51) ***B29D 11/00***
(54)
- *Procédé de fabrication de guides optiques dans des pièces moulées par injection*

(11) **1 220 048** (51) ***G03G 15/00***
(54)
- *Bedienungsanleitungsanzeigegerät für Mehrfachstau in einem Bilderzeugungsgerät*
- *Operation guidance display apparatus for multiple jam in an image forming apparatus*
- *Appareil d'affichage de mode d'utilisation en cas de bourrage multiple dans un appareil de formation d'images*

(11) **1 220 695** (51) ***A61M 1/16***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BLUTOXYGENIERUNG*
- *APPARATUS FOR BLOOD OXYGENATION*
- *APPAREIL D'OXYGENATION SANGUINE*

(11) **1 221 836** (51) ***A01N 37/06***
(54)
- *NEUE SUBSTANZEN ZUM ANLOCKEN, AGGREGIEREN UND FESTHALTEN FÜR BEIDE GESCHLECHTER VON AUSGEWACHSENEN TIEREN UND LARVEN DES APFELWICKLERS UND ANDERE ARTEN VON LEPIDOPTERA*
- *NOVEL BISEXUAL ATTRACTANTS, AGGREGANTS AND ARRESTANTS FOR ADULTS AND LARVAE OF CODLING MOTH AND OTHER SPECIES OF LEPIDOPTERA*
- *NOUVELLES SUBSTANCES D'ATTRACTION, D'AGREGATION ET D'ARRET POUR LES DEUX SEXES D'ADULTES ET DE LARVES DE CARPOCAPSES DE LA POMME ET D' AUTRES ESPECES DE LEPIDOPTERES*

(11) **1 223 933** (51) ***A61K 31/426***
(54) • *FÜNFGLIEDRIGE DERIVATE VON HETEROZYKLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMINOXIDASE-INHIBITOREN*
• *5-MEMBERED HETEROCYCLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MONOAMINOXIDASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROCYCLES À 5 CHAINONS ET LEUR APPLICATION COMME INHIBITEURS DE MONOAMINE OXYDASE*

(11) **1 226 008** (51) ***B28B 17/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFEN MIT METALLISCHEM AUSSEHEN*
• *METHOD FOR MOLDING PLASTIC MATERIALS WITH A METALLIC APPEARANCE*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE MATIERES PLASTIQUES AYANT UNE APPARENCE METALLIQUE*

(11) **1 226 821** (51) ***A61K 31/60***
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend 2,3-Alkylcarbonyloxybenzoesäure und Ibuprofen*
• *Pharmaceutical composition comprising 2,3-alkylcarbonyloxybenzoic acid and ibuprofen*
• *Composition pharmaceutique comprenant un acide 2,3-alkylcarbonyloxybenzoique et de l'ibuprofen*

(11) **1 229 969** (51) ***A63B 26/00***
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISIERUNG VON KÖRPERGEWICHTUNTERSTÜTZTEM TRAINING BEI ZWEIFÜSSIGER FORTBEWEGUNG AUF EINEM LAUFBAND UNTER VERWENDUNG EINES VON EINEM FIXPUNKT BETRIEBENEN UND ALS EXOSKELETTBETRIEBSSYSTEM WIRKENDEN, PROGRAMMIERBAREN STEPPERS*
• *SYSTEM FOR AUTOMATION OF BODY WEIGHT SUPPORT TRAINING OF BIPED LOCOMOTION OVER A TREADMILL USING A PROGRAMMABLE STEPPER DEVICE OPERATING LIKE AN EXOSKELETON DRIVE SYSTEM FROM A FIXED BASE*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION D'UNE TECHNIQUE DE LOCOMOTION D'UN BIPEDE BASEE SUR L'ENTRAINEMENT DU SUPPORT DE POIDS DU CORPS SUR UN TAPIS ROULANT AU MOYEN D'UN DISPOSITIF PAS-A-PAS PROGRAMMABLE FONCTIONNANT COMME UN SYSTEME DE COMMANDE DE TYPE EXOSQUELETTE*

(11) **1 231 467** (51) ***G01N 33/48***
(54) • *Verfahren zur Analyse von Mundgeruch*

(11) **1 231 920** (51) ***A61K 31/55***
(54) • *VERWENDUNG VON EPINASTIN ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGISCHER RHINITIS/KONJUNKTIVITIS*
• *USE OF EPINASTIN FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC RHINITIS/CONJUNCTIVITIS*
• *UTILISATION DE L'EPINASTINE POUR LE TRAITMENT DE LA RHINITE/CONJONCTIVITE ALLERGIQUE*

(11) **1 233 152** (51) ***F01L 9/02***
(54) • *Elektrohydraulische Ventilsteuerungseinrichtung in einer Brennkraftmaschine*

(11) **1 233 576** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Verfahren und System zur Datenverteilung*
• *Method and system for distributing data*
• *Procédé et système pour distribuer des données*

(11) **1 237 034** (51) ***G02B 27/09***
(54) • *Optisches System mit elektronischer Punktgrössensteuerung und Fokussierungskontrolle*

(11) **1 239 317** (51) ***G02B 27/64***
(54) • *Retrofokus optisches Beobachtungssystem*
• *Retrofocus observation optical system*
• *Système optique d'observation de type rétrofocus*

(11) **1 246 622** (51) ***A61K 31/4439***
(54) • *NEUE DOSISFORMEN VON SUBSTITUIERTEN BENZIMIDAZOLEN UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*

(11) **1 247 553** (51) ***A63F 13/12***
(54) • *Netzwerkserversystem, Verfahren zur Übertragung von Spieldaten in dem System sowie Programm zur Durchführung des Verfahrens*

(11) **1 250 006** (51) ***H04N 7/14***
(54) • *Kabelmodemtuner*

(11) **1 253 935** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *VERWENDUNG VON PLGF ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON ISCHAEMIE ODER SCHLAGANFALL*
• *UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE PLACENTAIRE POUR PREVENIR OU TRAITER LES MALADIES ISCHEMIQUES OU LES ATTAQUES*

(11) **1 257 564** (51) ***C07K 1/36***
(54) • *GEREINIGTES RECOMBINANTES HCG MIT SPEZIFISCHER BIOAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN REINIGUNG*
• *PURIFIED RECOMBINANT HCG HAVING A SPECIFIC BIOACTIVITY AND PROCESS FOR PURIFICATION THEREOF*
• *HCG PURIFIEE RECOMBINANTE AYANT UNE BIOACTIVITE SPECIFIQUE ET PROCEDE POUR SA PURIFICATION*

(11) **1 259 135** (51) ***A44C 5/00***
(54) • *ARMBAND MIT INFORMATIONSANZEIGE UND EINGABEMÖGLICHKEIT*

(11) **1 260 823** (51) ***G01R 31/333***
(54) • *Synthetic making/breaking capacity test circuit for high-voltage alternating-current circuit-breakers*
• *Circuit d'essai synthétique pour vérifier la capacité de fermeture/coupure des disjoncteurs à haute tension à courant alternatif*

(11) **1 261 141** (51) ***H04B 1/12***
(54) • *Système et procédé d'élimination d'interférences*

(11) **1 263 026** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *appareillage de planarization de plaquette*

(11) **1 264 302** (51) ***G10L 15/26***
(54) • *VERFAHREN ZUR SPRACHEINGABE EINES ZIELORTES MIT HILFE EINES DEFINIERTEN EINGABEDIALOGS IN EIN ZIELFÜHRUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR THE SPEECH INPUT OF A DESTINATION INTO A DESTINATION GUIDING SYSTEM BY MEANS OF A DEFINED INPUT DIALOGUE*
• *PROCEDE POUR L'ENTREE VOCALE D'UNE DESTINATION SELON UN DIALOGUE D'ENTREE DEFINI DANS UN SYSTEME DE GUIDAGE*

(11) **1 268 332** (51) ***B65H 29/00***
(54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE ZWISCHENLAGERUNG VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR INTERMEDIATELY STORING FLAT OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE TEMPORAIRE D'ARTICLE PLATS*

(11) **1 272 203** (51) ***A61K 35/12***
(54) • *BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN GASTROINTESTINALEN KRANKHEITEN DURCH IMPLANTATIERUNG VON NEURALEN STAMMZELLEN UND/ODER DEREN NACHKOMMEN IN GASTROINTESTINALGEWEBE*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE GASTROINTESTINAL DISORDERS BY IMPLANTING NEURAL STEM CELLS AND/OR PROGENY THEREOF INTO GASTROINTESTINAL ORGANS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODEGENERATIF GASTROINTESTINAUX PAR L'IMPLANTATION DE CELLULES SOUCHES NEURONALES ET/OU ISSUES DE CELLES CI DANS LES ORGANES GASTRO-INTESTINAUX*

(11) **1 274 370** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *FABRIC IMPLANT*
• *IMPLANTAT AUS STOFF*
• *IMPLANT EN TISSU*

(11) **1 275 712** (51) ***C12N 9/42***
(54) • *Cellulasen enthaltende Waschmittel*

(11) **1 275 740** (51) ***C21D 1/52***
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HEIZOFENS MIT REGENERATIVEN BRENNERN*
• *METHOD OF OPERATING A HEATING FURNACE WITH REGENERATIVE BURNERS*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN FOUR DE RECHAUFFAGE EQUIPE DE BRULEURS REGENERATIFS*

(11) **1 283 698** (51) ***A61K 7/48***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON ETHYLENISCHEN BLOCKCOPOLYMEREN MIT ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN VERWENDUNG IN KOSMETIKA*

(11) **1 283 729** (51) ***A61K 51/04***
(54) • *TC AND RE KARBONYLKOMPLEXEN ZUR HERSTELLUNG VON PERTECHNATEN UND PERRHENATEN*
• *TC AND RE CARBONYL COMPLEXES FOR THE PREPARATION OF PERTECHNETATES AND PERRHENATES*

(11) **1 285 580** (51) ***A01N 65/00***
(54) • *Lockstoff für weiblichen Kastanienschädlinge*
• *Attractant for female pests which are damaging to chestnuts*
• *Agent attractif pour les parasites femelles de châtaignes*

(11) **1 286 841** (51) ***B41M 7/00***
(54) • *VERPACKTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
• *PACKAGED FOOD PRODUCT AND METHOD OF PACKAGING A FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE EMBALLÉ ET MÉTHODE D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE*

(11) **1 289 153** (51) ***H03M 7/30***
(54) • *Verfahren zur Datenkomprimierung und -dekomprimierung und zugehöriges Datenkomprimierungs- und -dekomprimierungsgerät*

(11) **1 289 788** (51) ***B60J 10/06***
(54) • *VERBUNDSTREIFEN FÜR FAHRZEUGE UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A VEHICULAR COMPOSITE STRIP AND METHOD OF FORMING SUCH A STRIP*

- *BANDE COMPOSITE POUR VEHICULE ET SON PROCEDE DE FORMATION*

(11) **1 292 657** (51) ***C10L 5/44***
(54) • *VERBENDUNG VON FESTBRENNSTOFF IN OTTOMOTOREN*
• *USE OF SOLID FUEL IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *UTILISATION D'UN CARBURANT SOLIDE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(11) **1 297 068** (51) ***C08L 33/06***
(54) • *FILMPOLYMER*
• *FILM POLYMER*

(11) **1 298 780** (51) ***H02M 7/5387***
(54) • *RÖNTGENGENERATOR UND DENSELBIGEN ENTHALTENDE RÖNTGEN-CT-VORRICHTUNG*

(11) **1 300 035** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES VERSCHLÜSSELTEN ERSTEN SIGNALS SOWIE VON MIT DEM ERSTEN SIGNAL ZUSAMMENHÄNGENDEN KOMPLEMENTÄREN INFORMATIONEN*
• *MOBILE TERMINAL AND CORRESPONDING METHOD FOR RECEIVING AN ENCRYPTED FIRST SIGNAL AND COMPLEMENTARY INFORMATION RELATED TO THE FIRST SIGNAL*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR RECEVOIR UN PREMIER SIGNAL CHIFFRE ET UNE INFORMATION COMPLEMENTAIRE LIEE AU PREMIER SIGNAL*

(11) **1 306 434** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *GENE WELCHE FÜR PROTEINE, DIE BEFÄHIGT SIND LUZIFERIN ZU REGENERIEREN, KODIEREN, REKOMBINANTE DNA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN, DIE BEFÄHIGT SIND LUZIFERIN ZU REGENERIEREN*

(11) **1 308 259** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von automobilen Verkleidungsteilen auf unterschiedlichen Qualitätsniveaus*
• *Method of manufacturing multiple levels of automobile trim*
• *Procédé pour la production de garnissages intérieures d'automobile ayant des niveaux de qualité différents*

(11) **1 311 297** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *METHODE ZUR STESSINDUZIERTEN NEUROPEPTID-Y-ÜBERPRODUKTION IN EINEM INDIVIDUUM*

(11) **1 311 336** (51) ***B01D 53/22***
(54) • *HERSTELLUNG VON STICKSTOFF AM BOHRPLATZ ZUM EINPUMPEN IN DIE BOHRUNG*
• *PRODUCTION OF NITROGEN FOR ON-SITE INJECTION IN WELL CLEAN OUT*
• *PRODUCTION D'AZOTE POUR L'INJECTION SUR SITE DANS LE NETTOYAGE DES PUITS*

(11) **1 311 637** (51) ***C09D 133/16***
(54) • *FLUORO(METH)ACRYLATECOPOLYMERBESCHICHTUNGSMASSEN*

(11) **1 314 460** (51) ***A63C 9/08***
(54) • *Système de fixation pour snowboard*

(11) **1 314 618** (51) ***B60R 21/16***
(54) • *Vorhang-Airbag*
• *Curtain airbag*
• *Airbag rideau*

(11) **1 318 629** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *Procédé et système pour la détermination des volumes en passage d'une système autonome*

(11) **1 320 204** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Procédé et dispositif pour l' identification d'un terminal mobile perturbateur utilisant des variations de modulation de puissance*

(11) **1 321 134** (51) ***A61K 7/13***
(54) • *Zusammensetzung zum oxidativen Färben von Keratinfasern, die eine alkoxylierte Ethercarbonsäure, ein assoziatives Polymer und einen ungesättigten Fettalkohol enthält*

(11) **1 321 440** (51) ***C03B 32/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Glaskeramischen Produktes*
• *Process for manufacturting a glass ceramic product*
• *Procédé de fabrication d'un produit en vitrocéramique*

(11) **1 321 590** (51) ***E03D 3/00***
(54) • *Vorrichtung zum Spülen eines Toilettenbekkens mit Hilfe eines Druckwasserpfropfens*
• *Apparatus for flushing toilet bowl with help of pressurised water plug*
• *Dispositif pour rinçage d'une cuvette de toilette à l'aide de bouchon d'eau*

(11) **1 323 890** (51) ***F01D 11/00***
(54) • *Turbine mit einer Zusatzdichtung für die Dichtung von Statorelemente*
• *Supplemental seal for the chordal hinge seal in a turbine*
• *Turbine comprenant un joint auxiliaire pour l' étanchéité d'éléments statoriques*

(11) **1 323 896** (51) ***F01D 11/00***
(54) • *Turbine with a static seal*

(11) **1 328 280** (51) ***A61K 31/718***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES BLUTZUCKERSTOFFWECHSELS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF DYSGLUCAEMIA AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSGLYCEMIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS*

(11) **1 329 407** (51) ***B65H 37/00***
(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von zweiseitig klebenden Klebeband*
• *Device for dispensing two sided adhesive tape pieces*
• *Dispositif pour la distribution d'un ruban adhésif des deux côtés*

(11) **1 330 398** (51) ***B65D 77/06***
(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERBINDUNG EINER FALSCHEN ABGABEVORRICHTUNG*
• *CONTAINER AND METHOD FOR PREVENTING THE CONNECTION OF A WRONG DISCHARGE DEVICE*
• *CONTENEUR ET PROCEDE D'EMPECHER SON ASSEMBLAGE AVEC UN DISPOSITIF DE DECHARGEMENT NON CORRESPONDANT*

(11) **1 330 659** (51) ***G01R 33/28***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LÖSEN HYPERPOLARISIERTER FESTSTOFFE FÜR NMR-ANALYSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISSOLVING HYPERPOLARISED SOLID MATERIAL FOR NMR ANALYSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISSOLUTION DE MATERIAU SOLIDE HYPERPOLARISE POUR ANALYSES EN RMN*

(11) **1 331 756** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *Einfach-zu-Mehrfachkommunikation-Konversionsvorrichtung, -verfahren und -Computerprogrammprodukt sowie Überwachungssystem*
• *Unicast-to-multicast communication converting apparatus, method, and computer program product, and monitoring system*
• *Dispositif, procédé et produit logiciel de conversion d'une communication individuelle à une communication multiple et système de surveillance*

(11) **1 331 939** (51) ***A61K 35/78***
(54) • *EXTRAITS DE MURRAYA KOENIGII SERVANT A TRAITER L'ASTHME*

(11) **1 332 042** (51) ***B31D 3/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BANDFÖRMIGEN GEGENSTANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A STRIP-SHAPED OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN OBJET EN FORME DE BANDE*

(11) **1 334 703** (51) ***A61F 2/44***
(54) • *Écarteur vertébral*

(11) **1 335 055** (51) ***D04B 15/48***
(54) • *Fournisseur de trame pour machines textiles avec système amélioré de fixation du tambour stationnaire au carénage du moteur*

(11) **1 339 653** (51) ***C04B 38/00***
(54) • *PRODUIT LEGER, THERMO-ISOLANT, A RESISTANCE MECANIQUE ELEVEE AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(11) **1 339 849** (51) ***C12N 15/29***
(54) • *NEUARTIGE, FÜR NA+/H+ ANTIPORTER KODIERENDE PFLANZLICHE POLYNUKLEOTIDE*

(11) **1 342 916** (51) ***F03B 13/24***
(54) • *SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À PARTIR DES VAGUES MARINES*

(11) **1 346 940** (51) ***B65H 75/38***
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen von ozillierenden Gestellen für Schlauchhaspeln*
• *Device for moving oscillating supports for hose winding reels*
• *Dispositif pour mouvoir des supports oscillants de dévidoirs de tuyaux*

(11) **1 350 133** (51) ***G02B 27/28***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN POLARISIERENDEN STRAHLKOMBINIERER MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN ISOLATOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A POLARIZATION BEAM COMBINER WITH AN INTEGRATED OPTICAL ISOLATOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN MELANGEUR DE FAISCEAUX DE POLARISATION COMPORTANT UN ISOLATEUR OPTIQUE INTEGRE*

(11) **1 351 809** (51) ***B29C 70/88***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINEM LÄUFERBLOCK*

- *METHOD OF MOLDING A ROTOR BLOCKING*
- *PROCEDE DE MOULAGE D'UN BLOC ROTOR*

(11) **1 354 947** (51) ***C12N 15/09***
(54) • *POLYPEPTID, DAS DIE PRODUKTION VON TYP II-KOLLAGEN UND/ODER AGGRECAN FÖRDERT*
• *POLYPEPTIDE THAT PROMOTES THE TYPE II COLLAGEN AND/OR AGGRECAN PRODUCTION*
• *POLYPEPTIDE FAVORISANT LA PRODUCTION DU COLLAGÈNE DE TYPE II ET/OU D'AGGRECANE*

(11) **1 355 750** (51) ***B21D 31/00***
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DE PAPIER DANS LA PRODUCTION DE PLAQUES DE BATTERIE*

(11) **1 358 292** (51) ***C09J 7/00***
(54) • *KLEBEGEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

(11) **1 359 940** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *KOMBINATION AUS TSE-422, STATINEN, UND GEGEBENENFALLS ÖSTROGENEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *COMBINATION OF TSE-422, STATINS, AND OPTIONALLY ESTROGENS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *COMBINAISON DE TSE-422, DE STATINES, ET EVENTUELLEMENT D'OESTROGENES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

(11) **1 361 250** (51) ***C08L 23/16***
(54) • *FORMBARKEITSMODIFIKATOR FÜR POLYPROPYLENHARZ UND DIESEN ENTHALTENDE POLYPROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG*

(11) **1 362 692** (51) ***B32B 1/08***
(54) • *Kunststoffdrosselgehäuse*
• *Throttle body housings made of polymeric material*
• *Boîtiers de papillon en matière polymérique*

(11) **1 363 000** (51) ***F02D 9/10***
(54) • *Dichteinrichtungen von Drosselklappen*
• *Gates of throttle valves*
• *Dispositifs d'étanchéité des papillons*

(11) **1 363 229** (51) ***G06K 9/22***
(54) • *Layoutanalyse eines handschriftlichen Dokuments für Freiform-Eingabe mit digitaler Tinte*

(11) **1 364 762** (51) ***B29C 33/68***
(54) • *Trennfolieverwendung*
• *Use of a release film*
• *Utilisation d'un film de relâchement*

(11) **1 365 736** (51) ***A61K 8/40***
(54) • *HAUTFEUCHTHALTENDE FESTE SEIFENZUSAMMENSETZUNG*
• *SKIN MOISTURIZING BAR SOAP COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SAVON HYDRATANTE POUR LA PEAU*

(11) **1 368 008** (51) ***A61K 9/70***
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR VERABREICHUNG DES PARTIELLEN DOPAMIN-D2-AGONISTEN ARIPIPRAZOL*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF THE PARTIAL DOPAMINE-D2 AGONIST ARIPIPRAZOL*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION D'AGONISTE PARTIEL DE LA DOPAMINE D2 ARIPIPRAZOL*

(11) **1 374 230** (51) ***G10L 19/14***
(54) • *AUDIOCODIERUNG UND DECODIERUNG*

(11) **1 374 252** (51) ***G21D 1/02***
(54) • *REACTEUR NUCLEAIRE ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN CIRCUIT GENERATEUR D'ENERGIE DANS UNE CENTRALE ELECTRONUCLEAIRE*

(11) **1 377 781** (51) ***F24B 5/02***
(54) • *POÊLE AVEC FOYER*

(11) **1 382 008** (51) ***G06K 11/18***
(54) • *BEDIENEINHEIT MIT BERUEHRUNGSEMPFINDLICHER FLAECHE, INSBESONDERE FÜR DIE BEDIENUNG EINES MULTIMEDIASYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *OPERATING UNIT WITH TOUCHPAD, ESPECIALLY FOR OPERATING A MULTIMEDIA SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *UNITE DE COMMANDE AVEC PACE TACTILE, PERMETTANT NOTAMMENT L'UTILISATION D'UN SYSTEME MULTIMEDIA DANS UNE AUTOMOBILE*

(11) **1 385 328** (51) ***H04N 1/203***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abtastung durchsichtiger Vorlagen mit einem Duplexdokumentabtaster*

(11) **1 385 519** (51) ***A61K 31/46***
(54) • *TIOTROPIUMSALZE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*

(11) **1 387 743** (51) ***B27D 5/00***
(54) • *UNITE DE DETOURAGE POUR UNE MACHINE CONTINUE COMMANDEE PAR PROGRAMME*

(11) **1 389 983** (51) ***A61F 2/46***
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM POSTERIOR-LATERALEN-ZUGANG DES ZWISCHENWIRBELRAUMS*
• *DEVICES FOR A POSTERIOR LATERAL DISC SPACE APPROACH*
• *DISPOSITIFS D'APPROCHE D'UN ESPACE INTERVERTEBRAL LATERAL POSTERIEUR*

(11) **1 391 085** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES MIT DRAHTLOSEN STRECKEN MIT MEHR ALS ZWEI DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR MANAGING A COMMUNICATION NETWORK COMPRISING WIRELESS LINKS WITH MORE THAN TWO WIRELESS DEVICES*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DOTE DE LIAISONS SANS FIL AVEC PLUS DE DEUX APPAREILS SANS FIL*

(11) **1 391 519** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *NONSPECIFIC HYBRIDIZATION INHIBITORS, CLINICAL DIAGNOSTIC REAGENTS, AND METHOD OF CLINICAL ANALYSIS*
• *INHIBITEURS D'HYBRIDATION NON SPECIFIQUES, REACTIFS DE DIAGNOSTIC CLINIQUE ET PROCEDE D'ANALYSE CLINIQUE*

(11) **1 392 314** (51) ***A61K 31/53***
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON 2-[2-ETHOXY-5-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-SULFONYL)-PHENYL]-5-METHYL-7-PROPYL-3H-IMIDAZO[5,1-F][1,2,4]TRIAZIN-4-ON*
• *NOVEL USE OF 2-[2-ETHOXY-5-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-SULFONYL)-PHENYL]-5-METHYL-7-PROPYL-3H-IMIDAZO[5,1-F][1,2,4]TRIAZIN-4-ON*
• *NOUVELLE UTILISATION DU 2-[2-ETHOXY-5-(4-METHYL-PIPERAZIN-1-SULFONYL)-PHENYL]-5-METHYL-7-PROPYL-3H-IMIDAZO[5,1-F][1,2,4]TRIAZIN-4-ON*

(11) **1 393 845** (51) ***B23K 3/06***
(54) • *Méthode et appareil pour appliquer de la brazure à un substrat*

(11) **1 394 605** (51) ***G03C 3/00***
(54) • *Magazin in Rollenform für Bildaufzeichnungsmaterial*

(11) **1 395 642** (51) ***C10L 5/44***
(54) • *VERFAHREN ZUM QUALITÄTSSICHERNDEN KENNZEICHNEN, MARKIEREN BZW. CODIEREN VON PELLETS*
• *QUALITY CONTROL METHOD FOR IDENTIFYING, MARKING OR CODING PELLETS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER, DE MARQUER OU DE CODER DES BOULETTES DE MANIERE A ATTESTER DE LEUR QUALITE*

(11) **1 397 879** (51) ***H03L 7/22***
(54) • *TAKTWIEDERGEWINNUNGSSCHALTUNG*

(11) **1 399 491** (51) ***C08F 10/02***
(54) • *SYSTEMES SUPPORTES DE CATALYSEURS DOUBLES A BASE DE METAL DE TRANSITION*

(11) **1 400 277** (51) ***B01D 53/32***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines gasförmigen Fluids*
• *Method and apparatus for the purification of a gaseous fluid*
• *Procédé et dispositif pour la purification d'un fluide gazeux*

(11) **1 400 589** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *Verfahren zum Nachweis prokaryontischer DNA*
• *Method for the detection of prokaryotic DNA*
• *Procédé de détection d'un ADN procaryote*

(11) **1 407 676** (51) ***A23L 1/01***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von sterilisiert verpackten Teigwaren*

(11) **1 410 660** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *POSSIBILITE DE SESSION MULTIMODE PAR DES PROTOCOLES DISTINCTS A CANAUX MULTIPLES*

(11) **1 413 846** (51) ***F41J 1/12***
(54) • *Schrotauffanganordnung*
• *Shotgun pellets arrester device*
• *Dispositif arrêtant les plombs d'une cartouche de chasse*

(11) **1 414 689** (51) ***B61D 39/00***
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT EINER SCHIEBETÜR UND EINER UNTEREN VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *RAILWAY VEHICLE WITH A SLIDING DOOR AND A LOCKING DEVICE AT THE LOWER PART OF THE DOOR*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE AVEC UNE PAROI COULISSANTE ET UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE EN PARTIE BASSE DE LA PAROI*

(11) **1 415 374** (51) ***H01S 5/02***
(54) • *TRENNUNG VON INTEGRIERTEN OPTISCHEN MODULEN UND STRUKTUREN*

- *SEPARATION OF INTEGRATED OPTICAL MODULES AND STRUCTURES FORMED THEREBY*

(11) **1 417 969** (51) ***A61K 35/74***
(54)
- *Composition pharmaceutique pour le traitement de l'hyperplasie prostatique bénigne, sa méthode de préparation et son application thérapeutique*

(11) **1 418 704** (51) ***H04L 9/32***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Nachweisgrösse, die einen Nachweis eines digitalen Signierens einer elektronischen Datei ermöglicht, sowie Verwendung der Nachweisgrösse*
- *Method and apparatus for generating a proof that an electronic file has been digitally signed as well as the use of this proof*
- *Procédé et dispositif de génération d'une preuve permettant de prouver la signature numérique d'un fichier électronique ainsi que l'utilisation de la preuve*

(11) **1 420 771** (51) ***A61K 31/00***
(54)
- *VERWENDUNG TRIFLUORACETYLALKYL-SUBSTITUIERTER PHENYL-, PHENOL- UND BENZOYLDERIVATE IN DER BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON OBESITAS UND DEREN BEGLEIT- UND/ODER FOLGEERKRANKUNGEN*

(11) **1 422 427** (51) ***F16B 37/14***
(54)
- *Mit einer Zierkappe versehene Radmutter oder -bolzen*
- *Decorative capped wheel nut or bolt assembly*
- *Ecrou ou boulon de roue avec chapeau décoratif*

(11) **1 426 373** (51) ***C07D 451/10***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung einer Vorstufe des Anticholinergikums Tiotropiumbromid*
- *Method for producing a precursor of the anticholinergic agent tiotropium bromide*
- *Procédé de fabrication d'un précurseur de l'agent anticholinergique bromure de tiotropium*

(11) **1 430 160** (51) ***C22C 32/00***
(54)
- *VERBUNDWERKSTOFFE MIT METALLISCHER MATRIX AUS AL, MG OR TI MIT CALCIUM HEXABORID*
- *METAL MATRIX COMPOSITES OF ALUMINUM, MAGNESIUM AND TITANIUM USING CALCIUM HEXABORIDE*
- *COMPOSITES A MATRICE METALLIQUE D'ALUMINIUM, DE MAGNESIUM ET DE TITANE PRODUITS A BASE D'HEXABORURE DE CALCIUM,*

(11) **1 430 846** (51) ***A61B 17/86***
(54)
- *Knochenschraube für die Wirbelsäulen- oder Knochenchirurgie*
- *Bone screw for spinal or orthopaedic surgery*
- *Vis à os pour chirurgie rachidienne ou orthopédique*

(11) **1 430 930** (51) ***A61N 1/37***
(54)
- *Implantierbarer Herzschrittmacher und System mit einem solchem Gerät*
- *An implantable heart stimulating device and a system including such a device*
- *Dispositif implantable de stimulation cardiaque et système comprenant ce dispositif*

(11) **1 432 414** (51) ***A61K 31/395***
(54)
- *NAGELLACK ENTHALTEND TAZAROTEN UND VERWENDUNG DESSEN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER ZUR PRÄVENTION VON PSORIASIS*
- *NAIL VARNISH CONTAINING TAZAROTENE AND USE THEREOF FOR TREATING AND/OR PREVENTING PSORIASIS*
- *VERNIS A ONGLES CONTENANT DU TAZAROTENE ET SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DU PSORIASIS*

(11) **1 433 553** (51) ***B22F 1/00***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Verbundwerkstoffen*
- *Method for manufacture of composite material*
- *Procédé pour la fabrication d'un matériau composite*

(11) **1 435 402** (51) ***C23C 20/08***
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MIT TITANOXIDFILM BESCHICHTETES PULVER*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF POWDER COATED WITH TITANIA FILM*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRE ENROBEE DE FILM DE TITANE*

(11) **1 440 519** (51) ***H04B 1/40***
(54)
- *HARDWARE-STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR EINE SENDE-EMPFANGSEINRICHTUNG MIT KONFIGURIERBAREN COPROZESSOR FÜR MOBILFUNKANWENDUNGEN*
- *MATERIAL STRUCTURE DESIGNED FOR A TRANSCEIVER DEVICE FOR USE IN MOBILE RADIOTELEPHONY, AND DATA PROCESSING METHOD IN SUCH A TRANSMITTER DEVICE*
- *STRUCTURE MATERIEL DESTINÉE À INE DISPOSITIF EMETTEUR-RÉCEPTEUR EN VUE D'APPLICATION EN RADIOTÉLÉPHONIE MOBILE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DAN UN TEL DISPOSITIF EMETTEUR-RÉCEPTEUR*

(11) **1 442 987** (51) ***B65D 6/22***
(54)
- *LAGER- UND TRANSPORTBEHÄLTER BZW. -KASTEN*

(11) **1 444 289** (51) ***C08G 65/00***
(54)
- *BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND POLYKONDENSATE AUS FLUORCHEMISCHEN POLYETHERSILANEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT COMPRENANT UN POLYCONDENSAT DE POLYETHERSILANE FLUORE, ET SON UTILISATION*

(11) **1 444 313** (51) ***C10M 173/00***
(54)
- *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN ODER VERFORMEN VON METALLEN IN GEGENWART VON WÄSSRIGEN GLEITMITTELN AUF BASIS VON METHANSULFONSÄURESALZEN*
- *METHOD FOR WORKING OR FORMING METALS IN THE PRESENCE OF AQUEOUS LUBRICANTS BASED ON METHANESULPHONIC ACID SALTS*
- *PROCEDE DE TRAVAIL OU MISE EN FORME DES METAUX EN PRESENCE DE LUBRIFIANTS AQUEUX A BASE DE SELS D'ACIDE METHANESULFONIQUE (AMS)*

(11) **1 445 881** (51) ***H04B 10/207***
(54)
- *Time division multiplexing point-to-multi-point time compression multiplexing optical transmission system*
- *Système optique de transmission par multiplexage temporel point-multipoint à multiplexage de compression temporelle*

(11) **1 446 234** (51) ***B05C 5/00***
(54)
- *HERSTELLUNG VON FOLIEN AUS DÜNNEN SCHICHTEN*
- *PRODUCTION OF FILMS COMPOSED OF THIN LAYERS*
- *PRODUCTION DES FILMS CONSTITUES DE COUCHES MINCES*

(11) **1 446 456** (51) ***C09D 11/00***
(54)
- *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG, DIE MITTELS TINTENSTRAHL DRUCKBAR IST*

(11) **1 447 919** (51) ***H04B 1/707***
(54)
- *Steuerverfahren zur Korrelatorenzuweisung in einem CDMA-Mobilkommunikationssystem*

(11) **1 448 404** (51) ***B60W 30/10***
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG UND BEEINFLUSSUNG EINER FAHRZEUGBEWEGUNGSGROSSE UND/ODER DES FAHRZEUGBEWEGUNGSVERHALTENS*
- *DEVICE FOR EVALUATING AND INFLUENCING A MOTION VARIABLE AND/OR MOTION BEHAVIOR OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER ET D'INFLUER SUR UNE GRANDEUR DE MOUVEMENT D'UN VEHICULE ET/OU LE COMPORTEMENT D'UN VEHICULE*

(11) **1 450 965** (51) ***B05D 1/10***
(54)
- *VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-BRENNSTOFF-SAUERSTOFF-SPRÜHBESCHICHTUNG FÜR NICHT SCHMELZBARE POLYMERE*
- *HIGH VELOCITY OXYGEN FUEL (HVOF) METHOD FOR SPRAY COATING NON-MELTING POLYMERS*

(11) **1 454 011** (51) ***D21F 1/00***
(54)
- *ELEMENT DE DEFLOCULATION POUR MACHINE A PAPIER*

(11) **1 454 340** (51) ***H01L 21/00***
(54)
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MANIPULATION DE PLAQUETTE*

(11) **1 456 082** (51) ***B64F 5/00***
(54)
- *PROCEDE POUR REALISER ET TESTER INDIRECTEMENT UN ASSEMBLAGE SUR UNE PARTIE D'AVION*

(11) **1 458 376** (51) ***A61K 31/4025***
(54)
- *VERWENDUNG VON DARIFENACIN ZUR BEHANDLUNG DES HARNDRANGS*

(11) **1 461 368** (51) ***C08F 10/00***
(54)
- *GASPHASEN OLEFIN POLYMERISATIONSVERFAHREN MIT DER BENUTZUNG VON EINEM DUAL DONOR ZIEGLER-NATTA KATALYSATOR*
- *GAS PHASE OLEFIN POLYMERIZATIONS USING DUAL DONOR ZIEGLER-NATTA CATALYST SYSTEMS*
- *POLYMERISATIONS D'OLEFINES EN PHASE GAZEUSE AU MOYEN DE SYSTEMES CATALYTIQUES ZIEGLER-NATTA A DONNEURS DOUBLES*

(11) **1 470 660** (51) ***H04L 9/00***
(54)
- *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES SECURISES PAR APPLICATION D'UN ONE-TIME PAD*

(11) **1 471 032** (51) ***B67C 3/24***
(54)
- *Drehtischfüllmaschine mit einer pneumatischen Vorrichtung*
- *Carousel filling machine comprising a pneumatic apparatus*
- *Machine remplisseuse à carrousel avec un dispositif pneumatique*

(11) **1 472 162** (51) ***B65G 47/71***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ORTSGENAUEN ABLEGEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR DEPOSITING OBJECTS ON AN EXACT SPOT*
• *DISPOSITIF POUR DÉPOSER DES OBJETS À UN ENDROIT PRÉCIS*

(11) **1 472 891** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKT ZUM ROUTING VOM MELDUNGEN MIT BEDINGTEM LOGGING*
• *METHOD AND PRODUCT FOR ROUTING MESSAGES WITH CONDITIONAL LOGGING*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT DE ROUTAGE DE MESSAGES AVEC UN ENREGISTREMENT CONDITIONNEL*

(11) **1 474 361** (51) ***C01B 33/033***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOHALOGENSILANEN AUS AMORPHEM SILIZIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOHALOSILANES FROM AMORPHOUS SILICON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ORGANOHALOGENOSILANES DE SILICIUM AMORPHE*

(11) **1 476 378** (51) ***B65G 19/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON OBJEKTEN WIE HAKEN FÜR KLEIDERBÜGEL, SYSTEM ZUR BEFÖRDERUNG UND ZUFÜHRUNG VON KLEIDERBÜGELN UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON SOLCHEN OBJEKTEN*
• *A DEVICE FOR FEEDING OBJECTS SUCH AS HOOKS FOR GARMENT HANGERS, A SYSTEM FOR CONVEYING AND FEEDING GARMENT HANGERS AND A METHOD FOR FEEDING SUCH OBJECTS*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'OBJETS COMME DES CINTRES DE SUSPENSION DE VETEMENTS, SYSTEME DE TRANSPORT ET D'ACHEMINEMENT DE CINTRES DE SUSPENSION DE VETEMENTS ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE TELS OBJETS*

(11) **1 478 859** (51) ***F16B 5/00***
(54) • *ASSEMBLAGE D'ELEMENTS, NOTAMMENT VERRIERS*

(11) **1 485 437** (51) ***C09D 163/00***
(54) • *POLYMERISATION EINES REAKTIVVERDÜNNERS IN GEGENWART EINES EPOXYAMIN-MATERIALS UND DADURCH HERGESTELLTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*

(11) **1 492 237** (51) ***H03M 1/06***
(54) • *Rauschformung in segmentierten Schaltungen für gemischte Signale*

(11) **1 492 647** (51) ***B24D 11/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON JUMBO-ROLLEN FÜR DIE FERTIGUNG VON SCHLEIFMITTELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING JUMBO ROLLS FOR THE PRODUCTION OF ABRASIVES*
• *PROCÉDÉ DE REALISATION DE ROULEAUX JUMBO POUR PRODUIRE DES MATERIAUX ABRASIFS*

(11) **1 492 792** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *3-HETEROARYL-3,5-DIHYDRO-4-OXO-4H-PYRIDAZINO¬4,5-B| INDOLE-1-ACETAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF IN MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE 3-HETEROARYL-3,5-DIHYDRO-4-OXO-4H-PYRIDAZINO¬4,5-B| INDOLE-1-ACETAMIDE,LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*

(11) **1 493 019** (51) ***G01N 21/55***
(54) • *INFRAROTMESSVORRICHTUNG FÜR DIE SPEKTROMETRIE WäSSRIGER UND NICHT WÄSSRIGER SYSTEME*
• *INFRARED MEASURING DEVICE FOR THE SPECTROMETRY OF AQUEOUS AND NON AQUEOUS SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE MESURE A INFRAROUGE, CONU EN PARTICULIER POUR LA SPECTROMETRIE DE SYSTEMES AQUEUX ET NON AQUEUX*

(11) **1 493 461** (51) ***A61M 16/06***
(54) • *Atemmaske mit einer Stirnstütze*
• *Breathing mask with a forehead support*
• *Masque respiratoire muni d'un support frontal*

(11) **1 496 793** (51) ***A61B 3/16***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER VASKULÄREN IMPEDANZ*
• *VASCULAR IMPEDANCE MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE L'IMPEDANCE VASCULAIRE*

(11) **1 497 108** (51) ***B31B 17/00***
(54) • *DOSE MIT FALTLINIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CAN WITH FOLD LINES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *BOITE POURVUE DE LIGNES DE PLIAGE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*

(11) **1 497 208** (51) ***B65G 47/68***
(54) • *UNITE DE CONVOYAGE AVEC ACCUMULATION DE RECIPIENTS, TELS QUE DES BOUTEILLES*

(11) **1 502 330** (51) ***H01R 35/04***
(54) • *DREHGELENKKUPPLUNG*
• *ROTATING CONNECTION*
• *ACCOUPLEMENT ARTICULE ROTATIF*

(11) **1 503 943** (51) ***B65D 47/36***
(54) • *CAPSULE EN PLASTIQUE DESTINEE A DES GRANDES BOUTEILLES*

(11) **1 504 309** (51) ***G03G 7/00***
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSBLATT MIT KONTROLLIERTEM ELEKTRISCHEM WIDERSTAND*
• *FEUILLE D'ENREGISTREMENT D'IMAGE À RÉSISTIVITÉ CONTROLLÉE*

(11) **1 504 936** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *Klimaanlagengehäuse*

(11) **1 507 639** (51) ***B29C 33/62***
(54) • *FORMVERFAHREN MIT FORMVORBEHANDLUNG*
• *MOULDING PROCESS WITH PRETREATMENT OF MOULDS*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE AVEC PRÉTAITEMENT DE MOULES*

(11) **1 513 976** (51) ***D06C 3/02***
(54) • *STENTERING MACHINE*

(11) **1 519 806** (51) ***B23B 31/10***
(54) • *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE FIBRE RIGIDE ET FRAGILE COMPRENANT UNE GAINE MECANIQUEMENT DEFORMABLE ET SUSCEPTIBLE D'ETRE SOUMISE A AU MOINS UNE CONTRAINTE MECANIQUE*

(11) **1 522 557** (51) ***C08L 101/02***
(54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung und dieselbe enthaltendes Bildaufzeichnungsmaterial*

(11) **1 522 915** (51) ***G06F 1/16***
(54) • *Device for coupling computers to a carrier unit*
• *Dispositif pour coupler des ordinateurs à une unité de support*

(11) **1 523 984** (51) ***A61K 33/24***
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung umfassend Oxoplatin und dessen Salze*
• *Pharmaceutical composition comprising oxoplatin and salts thereof*
• *Compositions pharmaceutiques comprenant l'oxoplatine et ses sels*

(11) **1 531 636** (51) ***H04Q 3/00***
(54) • *Verfahren zum Verkehrlastausgleich zwischen Dienstanbietern*
• *Methods for traffic load balancing between service providers*
• *Méthodes pour balance la charge de traffice entre des fournisseurs de services*

(11) **1 532 124** (51) ***C07D 295/182***
(54) • *USE OF NITRILE DERIVATIVES AS MEDICAMENT.*

(11) **1 534 740** (51) ***C07K 14/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VOM BIOMOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR STABILISING BIOMOLECULES*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE BIOMOLECULES*

(11) **1 536 979** (51) ***B60R 1/12***
(54) • *AUßENRÜCKSPIEGEL FÜR FAHRZEUGE MIT EINER SIGNALLEUCHTE*
• *OUTSIDE REAR-VIEW MIRROR FOR VEHICLES, COMPRISING A SIGNAL LIGHT*
• *RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR POUR VEHICULES , MUNI D'UN TÉMOIN LUMINEUX*

(11) **1 537 535** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE GRAND AXE D'UN OBJET*

(11) **1 537 893** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *programmierbares GASTROSTIMULATIONSGERÄT*
• *apparaeil de stimulation gastrique programmable*

(11) **1 538 149** (51) ***C07D 335/16***
(54) • *Sulfoniumsalze als Photoinitiatoren*
• *Sulfonium salts as photoinitiators*
• *Photoinitiateurs à base de sels de sulfonium*

(11) **1 540 532** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND PROGRAMME ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF DATENOBJEKTE UNTER VERWENDUNG VON SPERREN*
• *METHODS, SYSTEMS AND PROGRAMS FOR CONTROLLING ACCESS TO DATA OBJECTS USING LOCKS*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PROGRAMMES PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ACCÈS À DES OBJETS DE DONNÉES AU MOYEN DE VERROUS*

(11) **1 542 881** (51) ***B60H 1/34***
(54) • *LUFTEINSTRÖMER, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*

(11) **1 543 031** (51) ***C07K 14/62***
(54) • *MONOMÈRE DE L'INSULINE*

(11) **1 543 138** (51) ***C12P 17/12***
(54) • *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA VITAMINE B6*

(11) **1 543 519** (51) ***G11B 20/14***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG DER MODULATIONSCODIERUNG ZUR LIMITIERUNG DER FEHLERAUSBREITUNG*

(11) **1 545 800** (51) ***B05D 7/00***
(54) • *MEHRSCHICHTBESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINES ERSCHEINUNGSBILDS MIT HOHER FARBSÄTTIGUNG AUF EINEM FAHRZEUG*

(11) **1 547 739** (51) ***B27K 3/52***
(54) • *FLAMMSCHUTZBEHANDLUNGSLÖSUNG UND FLAMMHEMMENDES MATERIAL DAVON*

(11) **1 552 198** (51) ***F16K 31/06***
(54) • *ELECTROVANNE REGLABLE*

(11) **1 554 747** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *PLASMAANLAGE UND VERFAHREN ZUM ANISOTROPEN EINÄTZEN VON STRUKTUREN IN EIN SUBSTRAT*
• *PLASMA SYSTEM AND METHOD FOR ANISOTROPICALLY ETCHING STRUCTURES INTO A SUBSTRATE*
• *INSTALLATION AU PLASMA ET PROCÉDÉ DE GRAVURE ANISOTROPE DE STRUCTURES DANS UN SUBSTRAT*

(11) **1 558 408** (51) ***B21B 1/46***
(54) • *PROCESS AND PRODUCTION LINE FOR MANUFACTURING ULTRATHIN HOT ROLLED STRIPS BASED ON THE THIN SLAB TECHNIQUE*

(11) **1 561 029** (51) ***F02M 65/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EINSPRITZRATE EINES EINSPRITZVENTILS FÜR FLÜSSIGKEITEN*

(11) **1 562 787** (51) ***B60R 13/06***
(54) • *ABSTANDSGENAUER ZUSAMMENBAU EINES DACHMODULS MIT EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *PRECISELY SPACED ASSEMBLY OF A ROOF MODULE AND A VEHICLE BODY*
• *ASSEMBLAGE D'UN MDULE DE TOIT ET D'UNE CAROSSERIE DE VEHICULE SELON UN ESPACEMENT PRÉCIS*

(11) **1 565 097** (51) ***A47K 10/48***
(54) • *KÖRPERTROCKNER*

(11) **1 565 964** (51) ***H01R 13/629***
(54) • *SYSTEME DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE D'UN SOUS-ENSEMBLE D'UN VEHICULE*

(11) **1 568 631** (51) ***B65G 47/22***
(54) • *ARTICLE TURNING-ROUND APPARATUS*

(11) **1 570 566** (51) ***H02K 19/28***
(54) • *GASTURBINEN-MOTORANLASSERGENERATOR MIT MEHREREN WICKLUNGEN AUF JEDEM ERREGERSTATORPOL*
• *GAS TURBINE ENGINE STARTER GENERATOR WITH MULTIPLE WINDINGS ON EACH EXCITER STATOR POLE*
• *GÉNÉRATEUR DE DÉMARRAGE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC DES ENROULEMENTS MULTIPLES SUR CHAQUE PÔLE DE STATOR D'EXCITATION*

(11) **1 574 642** (51) ***E05B 47/00***
(54) • *Funkgesteuerter Vorrichtung zum Ver- und/oder Entriegelungs einer Tür, eines Fensters oder dergleichen sowie Tür, Fenster oder dergleichen mit einer derartigen Ver- und/oder Entriegelungsvorrichtung*
• *Radio controlled device for locking and/or unlocking a door, a window or the like and door, window or the like with such a locking and/or unlocking device*
• *Dispositif radio commandé pour la verrouillage/déverrouillage d'une porte, une fenêtre ou similaire et porte, fenêtre ou similaire equipée d'un tel dispositif de verrouillage/déverrouillage*

(11) **1 578 671** (51) ***B65D 5/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINER VERPACKUNG*
• *A METHOD OF HEAT-TREAMENT OF A PACKAGE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT CALORIQUE D'UN EMBALLAGE*

(11) **1 579 184** (51) ***G01M 3/32***
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DES ERGREIFENS UND ABDICHTENS DER MÜNDUNG HOHLER OBJEKTE VON INNERHALB DER MÜNDUNG HERAUS IN VERBINDUNG MIT DER DICHTUNGSPRÜFUNG DES OBJEKTS*

(11) **1 579 422** (51) ***A63J 17/00***
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE MARQUAGE D'UN SIGNAL AUDIO A L'AIDE DE METADONNEES*

(11) **1 581 362** (51) ***B23P 19/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN EINES BOLZENFÖRMIGEN ELEMENTS ZU EINER VERARBEITUNGSEINHEIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACHEMINER UN ÉLÉMENT EN FORME DE VIS À UNE UNITÉ DE TRAITEMENT*

(11) **1 589 135** (51) ***D04B 1/24***
(54) • *Method for manufacturing and shaping seamless briefs on knitting machines*
• *procédé de production et façonnage de culottes sans couture aux métiers à tricoter*

(11) **1 603 807** (51) ***B65D 43/16***
(54) • *RECIPIENT A CHARNIÈRE*

(11) **1 604 488** (51) ***H04L 12/26***
(54) • *EINGRIFFSFREIE KABELVERBINDUNGSÜBERWACHUNG ZUR VERWENDUNG IN HFC NETZWERKEN*
• *NON-INTRUSIVE CABLE CONNECTION MONITORING FOR USE IN HFC NETWORKS*
• *VÉRIFICATION NON INTRUSIVE DE LA CONNEXION DE CABLES, UTILISÉE DANS DES RÉSEAUX À SYSTÈME HYBRIDE FIBRE ET COAXIAL*

(11) **1 607 384** (51) ***C07C 271/20***
(54) • *NOUVEL ACIDE NUCLEIQUE DE PEPTIDE FONCTIONNEL, ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(11) **1 607 466** (51) ***C10J 3/18***
(54) • *Waste transformation process*

(11) **1 612 030** (51) ***B29C 49/00***
(54) • *Verfahren zur fortlaufenden Herstellung eines Doppelwand-Wellrohres mit Rohrmuffe, das Doppelwand-Wellrohr und die Vorrichtung zur Duchführung des Verfahrens*

(11) **1 612 913** (51) ***H02K 1/27***
(54) • *rotor aux aimants permanents d'un motor aux enterfers axials et procédé de fabrication*

(11) **1 617 834** (51) ***A61K 31/19***
(54) • *VERWENDUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG ENTHALTEND MILCHSÄURE ODER LAKTAT UND KALIUM ZUR BEHANDLUNG VON HIRNÔDEM UND VERLETZUNGEN DES GEHIRNS*
• *USE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING LACTIC ACID OR LACTATE AND POTASSIUM FOR TREATING BRAIN EDEMA OR BRAIN INJURY*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ACIDE LACTIQUE OU DU LACTATE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'OEDEME CEREBRAL OU DES LESIONS CEREBRALES*

(11) **1 619 151** (51) ***B65H 3/08***
(54) • *Margeur de feuilles pour faciliter le montage, le démontage et le remplacement des éléments et procédé pour le calibrage du contrôle de double feuille*

(11) **1 619 262** (51) ***C22C 1/10***
(54) • *-*

(11) **1 624 475** (51) ***H01J 29/86***
(54) • *Stützstruktur, Verfahren zur Herstellung und Anzeigvorrichtung*

(11) **1 626 190** (51) ***F16D 41/04***
(54) • *Zweiwegkupplungsvorrichtung mit variabler Antriebseigenschaften*
• *Accouplement bidirectionnel avec caracteristiques de transmission variables*

(11) **1 628 133** (51) ***G01N 33/00***
(54) • *Konzentrations-Überwachungsvorrichtung für Stickstoffverbindungen enthaltende Flüssigproben*

(11) **1 628 446** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Informationen über eine Kommunikationsverbindung und zugehörige Vorrichtung zur Übertragung und Kommunikationsnetz*

(11) **1 629 670** (51) ***H04N 5/74***
(54) • *PORTABLE PROJECTION DEVICE*

(11) **1 629 977** (51) ***B41C 1/10***
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer und Druckverfahren.*
• *Lithographic printing plate precursor and printing process.*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et méthode d'impression.*

(11) **1 630 631** (51) ***G05B 19/05***
(54) • *Verfahren für eine einheitliche Datenspeicherung in einem Industrieregler*

(11) **1 630 796** (51) ***G11B 7/007***
(54) • *Optisches Phasenwechselaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren und -gerät dafür sowie Informationslöschungsverfahren dafür*
• *Support d'enregistrement à changement de phase, méthode et appareil d'enregistrement d'informations pour ceci et méthode d'effacement pour ceci*

(11) **1 630 816** (51) ***G11C 16/02***
(54) • *Universales Speicherelement und dazugehöriges Programmierverfahren*
• *Elément mémoire universel et procédé de programmation de celui-ci*

(11) **1 632 608** (51) ***E01F 9/00***
(54) • *Strassenmarkierungsvorrichtung und -verfahren*

- *Système et complexe utilisés pour la signalisation routière*

(11) **1 632 778** (51) ***G01N 33/74***
(54) • *Ligand naturel du recepteur couple aux proteines g (gpcr) chemr23 et utilisations de ce ligand*

(11) **1 632 918** (51) ***G08B 13/12***
(54) • *Dispositif de securité à reseau electrique en nappe*

(11) **1 632 946** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *Support d enregistrement pour le stockage d'images fixes et un procédé et un appareil d'enregistrement et/ou de lecture*

(11) **1 635 005** (51) ***E04B 1/80***
(54) • *Multifunktions-Bauelement mit Gas*

(11) **1 635 259** (51) ***G06F 11/00***
(54) • *Method, system and apparatus for creating an architectural model for generating robust and easy to manage data protection applications in a data protection system*

(11) **1 635 263** (51) ***G06F 11/36***
(54) • *Procédé et appareil d'insertion de codes*

(11) **1 635 369** (51) ***H01J 1/30***
(54) • *Emetteur d'électrons*

(11) **1 637 155** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *Verfahren zur Modulierung von "Memory-Effector" t- Zellen unter Verwendung eines cd2-Bindungsagenses und Zusammensetzungen*
• *Method of modulating memory effector t-cells using a cd2-binding agent, and compositions*
• *Méthode et compositions pour moduler les cellules t mémoire effectrices, en utilisisant un agent se liant à cd2*

(11) **1 637 286** (51) ***B25B 23/00***
(54) • *Outil à main avec une tête ajustable et système de blocage de l' articulation de cette tête*

(11) **1 637 331** (51) ***B41J 2/175***
(54) • *Réservoir d'encre pour dispositifs automatiques d' enregistrement, d'écriture et de formation d'image*

(11) **1 637 944** (51) ***G05B 17/02***
(54) • *Bootstrap-Datenmethodologie zum Bilden von aufeinander folgende Hybridmodellen*
• *Méthodologie de données auto-démarrantes pour construire un modèle séquentiel hybride*

(11) **1 638 308** (51) ***H04N 1/00***
(54) • *Datenausgabevorrichtung und -verfahren, Programm, und Aufzeichungsmedium*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 169 903** (51) ***A01D 17/10***
(71) David Booth Weston, Will O'Wisp, Marsh Road, Kirton, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB

(11) **1 332 656** (51) ***A01B 35/16***
(71) David Booth Weston, Will O'Wisp, Marsh Road, Kirton, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB

Teil B / Part B / Partie B

(71) AMFAG S.p.A., Via Austria, 3, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT

(11) **1 132 141** (51) ***B05B 1/18***
(11) **1 350 573** (51) ***B05B 1/16***
(11) **1 531 005** (51) ***B05B 1/16***
(11) **1 531 006** (51) ***B05B 1/18***
(11) **1 577 448** (51) ***E03C 1/04***
(11) **1 616 638** (51) ***B08B 1/00***

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 781 958** (51) ***F17C 13/12***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) ES FR IT
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(11) **0 800 397** (51) ***A61K 31/66***
(71) GADOR S.A., Darwin 429, Buenos Aires 1414, AR
RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN, Akademisch Ziekenhuis Leiden Rijnsburgerweg 10, 2300 RC Leiden, NL

(11) **0 808 532** (51) ***H04J 3/06***
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 3400 West Plano Parkway, Plano, Texas 75075, US

(11) **0 836 432** (51) ***A61B 18/14***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **0 877 995** (51) ***G08B 17/10***
(71) GE Security, Inc., 8958 Town Center Parkway, Bradentown FL 34202, US

(11) **0 883 271** (51) ***H04L 29/06***
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **0 896 415** (51) ***H02K 16/02***
(71) Ueda, Tomoaki, 17-18, Nishiyamadai 2-Chome, Osakasayama-shi Osaka, 589-0022, JP

(11) **0 912 179** (51) ***A61K 31/445***
(71) MacroZyme DNM B.V., Meibergdreef 45 R-Noord 01, 1105 BA Amsterdam, NL

(11) **0 913 167** (51) ***A61N 2/02***
(71) SIRTEX MEDICAL LIMITED, 3 Ventnor Street, West Perth, WA 6005, AU

(11) **0 929 909** (51) ***H01L 21/3205***
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **0 943 402** (51) ***H02N 11/00***
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Eamex Corporation, 3-9-30, Tarumi-cho, Suita-shi Osaka-fu, JP

(11) **0 959 153** (51) ***C25D 17/28***
(71) PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, 11 Dai Hei Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, HK
Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(11) **0 959 189** (51) ***E04B 7/20***
(71) puren GmbH, Rengoldshauser Strasse 4, 88662 Überlingen, DE

(11) **0 959 343** (51) ***G01N 21/77***
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA -Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(11) **0 961 025** (51) ***F02M 61/18***
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(11) **0 966 835** (51) ***H04N 3/00***
(71) Avocent Huntsville Corp., 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-6201, US

(11) **0 978 751** (51) ***G02C 7/02***
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(11) **0 980 224** (51) ***A47L 11/30***
(71) Scarselli, Renzo, Via dei Colli Alti, 131, 50058 Signa, FI, IT

(11) **0 985 423** (51) ***A61M 25/092***
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US

(11) **0 986 772** (51) ***G02C 7/06***
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(11) **0 987 578** (51) ***G02C 7/02***
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(11) **0 998 803** (51) ***H04L 12/28***
(71) IDT Corporation, 520 Broad Street, Newark, NJ 07102, US

(11) **1 009 989** (51) ***G01N 1/00***
(71) Brainz Instruments Limited, 25 Carbine Road, Mt Wellington, Auckland 1006, NZ

(11) **1 016 444** (51) ***B01D 45/12***
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **1 033 935** (51) ***A61B 5/113***
(71) KinderTec Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road Cambridge CB4 4WS, GB

(11) **1 035 044** (51) ***B65G 1/04***
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 043 021** (51) ***A61K 31/52***
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, JP

(11) **1 067 503** (51) ***G09F 11/00***
(71) R.E.D. Revital Entrepreneurship & Development Ltd., 11 Menachem Begin Street, Ramat Gan 52681, IL

(11) **1 071 792** (51) ***C12N 15/57***
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(11) **1 073 737** (51) ***C12N 15/12***
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Level 12, Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College London SW7 2AZ, GB

(11) **1 081 162** (51) ***C08F 2/38***
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(11) **1 081 358** (51) ***F02D 11/10***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 083 382** (51) ***F21S 8/02***
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT

(11) **1 086 372** (51) ***G01N 33/558***
(71) OraSure Technologies, Inc., 8505 S.W. Creekside Place, Beaverton, OR 97008, US

(11) **1 093 245** (51) ***H04B 17/00***
(71) RecepTec Holdings, LLC, 4360 Baldwin Road, Holly, MI 48442, US

(11) **1 101 859** (51) ***D21C 5/02***
(71) Matussière et Forest SA, 27 Avenue du Granier, 38240 Meylan, FR

(11) **1 113 136** (51) ***E05D 11/10***
(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 118 659** (51) ***C12N 15/00***
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 127 083** (51) ***C08F 255/00***
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(11) **1 127 436** (51) ***H04L 12/56***
(71) Boys, Donald Robert Martin, 22173 Carlie Drive, Bella Vista, CA 96008, US
SoundStarts, Inc., 380 Cartpenteria Road, Aromas CA 95004, US

(11) **1 127 731** (51) ***B60K 41/04***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 128 813** (51) ***A61K 9/127***
(71) Transave, Inc., 3 Davenport Drive Princeton Junction, New Jersey 08550, US

(11) **1 128 902** (51) ***B01J 19/00***
(71) Nanomics GmbH, Sturmheide 38, 98693 Ilmenau, DE

(11) **1 142 494** (51) ***A23L 1/30***
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(11) **1 142 591** (51) ***A61K 48/00***
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 148 936** (51) ***B01F 13/10***
(71) Baxter International Inc., Building 22-E, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

(11) **1 151 858** (51) ***B41C 1/10***
(71) PRESSTEK, INC., 18 Hampshire Drive, Hudson, New Hampshire 03501, US

(11) **1 152 818** (51) ***B01F 1/00***
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, Bloomington, IN 47403, US

(11) **1 156 265** (51) ***F17C 9/00***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 162 414** (51) ***F25B 13/00***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 171 507** (51) ***C08G 69/02***
(71) Dendritic Nanotechnologies, Inc., 2625 Denison Drive - Suite B, Mt. Pleasant, MI 48858, US

(11) **1 175 090** (51) ***H04N 5/217***
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 175 939** (51) ***B01J 35/00***
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Johnson Matthey Public Liability Company, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London, SW1Y 5BQ, GB

(11) **1 183 617** (51) ***G06F 15/163***
(71) Digital Messaging Solutions Pty Ltd, Level 3, 6 O'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 184 957** (51) ***H02K 1/14***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 185 035** (51) ***H04L 12/56***
(71) media-streams GmbH, Sternenstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(11) **1 194 554** (51) ***C12N 15/16***
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE

(11) **1 195 795** (51) ***H01L 21/00***
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(11) **1 198 125** (51) ***H04N 3/15***
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 198 580** (51) ***C12N 15/864***
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE

(11) **1 203 887** (51) ***F04D 29/58***
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 214 353** (51) ***C08C 19/02***
(71) ZEON CORPORATION, 1-6-2 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 214 781** (51) ***H03F 3/60***
(71) North-West University, 11 Hoffmannstreet, Potchefstroom 2351, ZA

(11) **1 216 478** (51) ***G11C 11/409***
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(11) **1 220 991** (51) ***F04B 45/053***
(71) Winter, Ingeborg, Zamboninistrasse 41, 80638 München, DE

(11) **1 230 175** (51) ***C02F 11/00***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE
(71) WEDECO Umwelttechnologie GmbH, Boschstrasse 6, 32051 Herford, DE

(11) **1 230 299** (51) ***C08L 23/08***
(71) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
Duffin, Gary Raymond, 1933 Marvel Lane, Liberty, MO 64068, US
Lupini, Micheal Allen, 140 Marlene Street, Milford, MI 48386, US
Taylor, Donald W., 1129 Camelot Hills, Liberty, MO 64068, US
Tkacz, Boguslaw, ul. Korfantego 5A/8, 47-232 Kedzierzyn-Kozle, PL

(11) **1 234 849** (51) ***C08J 7/12***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 235 094** (51) ***G02B 21/22***
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(11) **1 240 637** (51) ***G09B 5/14***
(71) Indeliq, Inc., 3733 Willow road, Northbrook, Illinois 60062, US

(11) **1 243 743** (51) ***E06B 9/386***
(71) WAREMA Renkhoff GmbH, Hans-Wilhelm-Renkhoff-Strasse 2, 97828 Marktheidenfeld, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 247 232** (51) ***G06F 17/60***
(71) Stone PC, Inc., 8150 N. Central Expressway Auite 1901, Dallas, Texas 75206, US

(11) **1 253 683** (51) ***H01R 33/965***
(71) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE

(11) **1 262 412** (51) ***B65D 5/74***
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(11) **1 262 476** (51) ***C07D 215/14***
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(11) **1 262 836** (51) ***G03F 7/20***
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 264 402** (51) ***H03K 17/00***
(71) North-West University, 11 Hoffmannstreet, Potchefstroom 2351, ZA

(11) **1 272 515** (51) ***C07K 14/59***
(71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ Koekange, NL

(11) **1 273 579** (51) ***C07D 319/12***
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(11) **1 274 551** (51) ***B29C 67/00***
(71) Objet Geometries Ltd., 2 Holtzman Street, Rabin Science Park, Rehovot 76704, IL

(11) **1 278 825** (51) ***C12N 5/06***
(71) Exothera L.L.C., 675 Olive Street, Menlo Park CA 94025, US

(11) **1 279 205** (51) ***H01Q 21/24***
(71) RecepTec Holdings, LLC, 4360 Baldwin Road, Holly, MI 48442, US

(11) **1 279 827** (51) ***F02M 61/12***
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(11) **1 283 562** (51) ***H01R 12/36***
(71) FCI, 145-147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 285 914** (51) ***C07D 213/74***
(71) PheneX Pharmaceuticals AG, Gebäude J542N Werksgelände BASF, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 290 218** (51) ***C12Q 1/68***
(71) DIAGNOSTIC PRODUCTS CORPORATION, 5210 Pacific Concourse Drive, Los Angeles CA 90045-6900, US

(11) **1 290 397** (51) ***F41J 1/00***
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US

(11) **1 291 574** (51) ***F17C 7/02***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 291 575** (51) ***F17C 7/02***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 293 318** (51) ***B29C 43/42***
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola BO, IT

(11) **1 293 332** (51) ***B29C 70/80***
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola BO, IT

(11) **1 294 950** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(11) **1 296 091** (51) ***F17C 13/06***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 299 366** (51) ***C07D 279/20***
(71) Allessa Chemie GmbH, Alt Fechenheim 34, 60386 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 305 066** (51) ***A61M 5/145***
(71) E-WHA Fresenius Kabi Inc., Hansol-Techno Town Suite 306 16-1, Dongjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR

(11) **1 308 363** (51) ***B61B 13/12***
(71) Cummins, Claire J., 33 Harmony Circle, Orchard Park, NY 14127-4836, US

(11) **1 309 248** (51) ***A23L 1/20***
(71) Soy Ultima, LLC, 4436 Wagon Wheel Lane, Lansing MI 48917, US

(11) **1 310 734** (51) ***F23L 7/00***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 311 371** (51) ***B25B 5/10***
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(11) **1 321 433** (51) ***C02F 1/42***
(71) A.T.I APPLICAZIONI TECNOLOGIE AD INIEZIONE S.P.A., Via Kennedy, 8, 36050 Montorso Vicentino VI, IT

(11) **1 324 400** (51) ***H01L 35/08***
(71) Neomax Co., Ltd., 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 324 635** (51) ***H05B 6/66***
(71) LINN HIGH THERM GMBH, Heinrich-Hertz-Platz 1, 92275 Eschenfelden, DE

(11) **1 325 320** (51) ***G01N 30/10***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) AT
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(71) Tommasi, Ruben, 16 Salamander Lane, Stow MA 01775, US
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 326 292** (51) ***H01L 35/18***
(71) Neomax Co., Ltd., 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 327 324** (51) ***H04L 12/26***
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 328 590** (51) ***C09D 5/00***
(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(11) **1 329 494** (51) ***C10J 3/30***
(71) Gaggini, Carlo, Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(11) **1 329 912** (51) ***H01F 10/12***
(71) Neomax Co., Ltd., 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(11) **1 332 170** (51) ***C08J 3/14***
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 339 497** (51) ***B02C 19/18***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) Krieg, Reinhard, Lange Strasse 12, 03222 Lübbenau, DE

(11) **1 339 614** (51) ***B65D 5/74***
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(11) **1 339 995** (51) ***F16D 21/06***
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

(11) **1 342 916** (51) ***F03B 13/24***
(71) ARLAS INVEST, S.L., C. Cargol, 2 nau C. Pol. Ind. Coll de Montcada, 08110 Montcada i Reixac, ES

(11) **1 344 100** (51) ***G02B 23/16***
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02541, US

(11) **1 345 838** (51) ***B66D 3/18***
(71) EBL Systems Aktiebolag, Industrigatan 5, 672 31 Årjäng, SE

(11) **1 348 216** (51) ***G11B 20/00***
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **1 348 637** (51) ***B65D 27/00***
(71) Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT

(11) **1 350 363** (51) ***H04L 12/26***
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 352 031** (51) ***C08L 95/00***
(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
BP France S.A., Parc Saint-Christophe, Batiment Newton 1-10, Avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

(11) **1 360 501** (51) ***G01N 33/68***
(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE

(11) **1 364 255** (51) ***G03F 7/16***
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 364 256** (51) ***G03F 7/16***
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(11) **1 364 758** (51) ***B27L 7/00***
(71) Firepoint GmbH & Co. KG, Windmühlenfeld 2, 32289 Rödinghausen, DE

(11) **1 365 441** (51) ***H01L 21/00***
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(11) **1 369 133** (51) ***A61K 48/00***
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Kimura, Taro, 959-7, Osano, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-0134, JP
Mizu, Masami, 74-10, Nakachaya, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP
Fukuoka Prefectural Government, 7-7, Higashikoen, Hakataku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8577, JP
Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(11) **1 376 100** (51) ***G01N 21/21***
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR

(11) **1 378 617** (51) ***E04F 15/024***
(71) Uniflair S.P.A., Viale della Tecnica Nº2, 35026 Conselve, LU

(11) **1 380 683** (51) ***D06F 58/22***
(71) Indesit Company UK Limited, Morley Way, Peterborough PE2 9JB, GB

(11) **1 382 978** (51) ***G01R 31/36***
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE

(11) **1 386 117** (51) ***F28F 13/00***
(71) Pause, Barbara, Zingster Strasse 19, 04207 Leipzig, DE

(11) **1 387 718** (51) ***A63F 3/06***
(71) BSG IP Holdings Pty Ltd, Unit 3 Duntroon Street, Brendale QLD, AU

(11) **1 387 988** (51) ***F24F 3/08***
(71) Uniflair S.P.A., Viale della Tecnica Nº2, 35026 Conselve, LU

(11) **1 389 056** (51) ***A43B 5/04***
(71) Heierling I-Flex GmbH, Tal 34, 80331 München, DE

(11) **1 390 187** (51) ***B29C 44/12***
(71) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US

(11) **1 398 029** (51) ***A61K 31/4155***
(71) PheneX Pharmaceuticals AG, Gebäude J542N Werksgelände BASF, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 398 557** (51) ***F16L 33/24***
(71) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR

(11) **1 400 746** (51) ***F21S 8/02***
(71) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE

(11) **1 402 479** (51) ***G07B 1/00***
(71) Pollard Banknote Limited Partnership, 1499 Buffalo Place, Winnipeg MB R3T 1L7, CA

(11) **1 407 440** (51) ***G09F 11/00***
(71) R.E.D. Revital Entrepreneurship & Development Ltd., 11 Menachem Begin Street, Ramat Gan 52681, IL

(11) **1 407 774** (51) ***A61K 31/517***
(71) PheneX Pharmaceuticals AG, Gebäude J542N Werksgelände BASF, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 411 537** (51) ***H01J 17/49***
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(11) **1 415 447** (51) ***H04L 12/66***
(71) SoundStarts, Inc., 380 Cartpenteria Road, Aromas CA 95004, US
Boys, Donald Robert Martin, 22173 Carlie Drive, Bella Vista, CA 96008, US

(11) **1 415 483** (51) ***H04N 13/00***
(71) Ocuity Limited, 77 Heyford Park, Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HD, GB

(11) **1 416 239** (51) ***F25C 1/08***
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(11) **1 416 240** (51) ***F25C 1/08***
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(11) **1 416 950** (51) ***A61K 35/78***
(71) Lichtwer Healthcare GmbH & Co. KG, Wallenroder Strasse 8-10, 13435 Berlin, DE

(11) **1 417 229** (51) ***C07K 14/47***
(71) Exothera L.L.C., 675 Olive Street, Menlo Park CA 94025, US

(11) **1 417 231** (51) ***C07K 14/54***
(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 417 538** (51) ***G03F 7/033***
(71) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 418 549** (51) ***G07D 11/00***
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 419 113** (51) ***C02F 9/00***
(71) Hozelock Limited, Smeaton Close, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8SU, GB

(11) **1 422 730** (51) ***H01C 7/06***
(71) Vishay Intertechnology, Inc., 63 Lincoln Highway, Malvern, PA 19335-2120, US

(11) **1 429 091** (51) ***F25C 1/08***
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(11) **1 432 733** (51) ***C07K 14/59***
(71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ Koekange, NL

(11) **1 433 672** (51) ***B60R 21/26***
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE

(11) **1 440 461** (51) ***H01L 21/04***
(71) Norstel AB, P. O. Box 15002, 580 15 Linköping, SE

(11) **1 442 897** (51) ***B42F 7/00***
(71) Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT

(11) **1 447 547** (51) ***F02D 13/02***
(71) Ford Global Technologies, LLC, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 453 817** (51) ***C07D 277/30***
(71) Isagro Ricerca S.r.l., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT

(11) **1 453 932** (51) ***C09K 7/02***
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Borax Europe Limited, 1A Guildford Business Park, Guildford GU2 8XG, GB

(11) **1 454 011** (51) ***D21F 1/00***
(71) QUADRANT PHS U.K. LIMITED, Halifax Road Todmorden, Lancashire OL14 5QQ, GB

(11) **1 454 954** (51) ***C08L 27/16***
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(11) **1 455 660** (51) ***A61B 17/15***
(71) International Patent Owners (Cayman) Limited, Walker House, P.O. Box 908GT, Mary Street, Grand Cayman, KY

(11) **1 455 762** (51) ***A61K 9/44***
(71) E-WHA Fresenius Kabi Inc., Hansol-Techno Town Suite 306 16-1, Dongjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR

(11) **1 456 480** (51) ***E02D 5/80***
(71) Reinert, Gary, 2200 Spring Garden Avenue, 2nd Floor, Pittsburgh, PA 15212, US

(11) **1 467 814** (51) ***B01J 37/02***
(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(11) **1 470 999** (51) ***B63B 45/04***
(71) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE

(11) **1 474 541** (51) ***C23C 8/34***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 476 494** (51) ***C08G 77/32***
(71) Nanon A/S, Priorparken 878, 2605 Brøndby, DK

(11) **1 481 752** (51) ***B23K 26/12***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU PL SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT RO SE SI TR

(11) **1 483 002** (51) ***A61M 5/145***
(71) E-WHA Fresenius Kabi Inc., Hansol-Techno Town Suite 306 16-1, Dongjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR

(11) **1 483 372** (51) ***C12N 5/08***
(71) Exothera L.L.C., 675 Olive Street, Menlo Park CA 94025, US

(11) **1 486 931** (51) ***G08G 1/0967***
(71) Navecom, 2 rue du Plaimont, 91430 Igny, FR
S.T.I.C, Centre d'Affaires La Boursidière, 92357 Le Plessis-Robinson, FR
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS), 2 Avenue du Général Malleret-Joinville, 94114 Arcueil, FR
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58 Boulevard Lefèbvre, 75732 Paris Cedex 15, FR

(11) **1 491 358** (51) ***B42D 15/00***
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 496 171** (51) ***E04F 13/08***
(71) Haacke + Haacke GmbH + Co. KG, Am Ohlhorstberge 3, 29227 Celle, DE

(11) **1 499 196** (51) ***A21D 2/18***
(71) Gabonatermesztési Kutato Közhasznu Társaság, Als kiköto sor 9, 6726 Szeged, HU
Diabet Trade Kft, Tambura u. 5, 6726 Szeged, HU

(11) **1 507 229** (51) ***G06K 17/00***
(71) MF Group S.p.A., Località Braine 54/a, 40040 Rioveggio BO, IT

(11) **1 509 289** (51) ***A63F 9/08***
(71) Zwerenz, Sandra, Am Sportplatz 4, 95671 Bärnau, DE

(11) **1 509 337** (51) ***B06B 1/02***
(71) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT

(11) **1 509 729** (51) ***F24F 13/22***
(71) Uniflair S.P.A., Viale della Tecnica Nº2, 35026 Conselve, LU

(11) **1 511 810** (51) ***C08L 95/00***
(71) Innophos, Inc., 1259 Prospect Plains Road Building G P.O. Box 8000, Cranbury, NJ 08512-8000, US

(11) **1 512 791** (51) ***E01B 7/00***
(71) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE

(11) **1 515 858** (51) ***B42D 15/10***
(71) MF Group S.p.A., Località Braine 54/a, 40040 Rioveggio BO, IT

(11) **1 517 771** (51) ***B26D 7/06***
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola BO, IT

(11) **1 519 717** (51) ***A61K 9/50***
(71) TEMREL LIMITED, 9 Myrtle Street Douglas, Isle of Man IM1 1ED, GB

(11) **1 520 048** (51) ***C12Q 1/68***
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Level 12, Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College London SW7 2AZ, GB

(11) **1 520 186** (51) ***G01T 1/161***
(71) C-Rad Imaging AB, Kungsängsgatan 29, 753 23 Uppsala, SE

(11) **1 520 187** (51) ***G01T 1/24***
(71) C-Rad Imaging AB, Kungsängsgatan 29, 753 23 Uppsala, SE

(11) **1 523 281** (51) ***A61B 17/70***
(71) Synthes GmbH, Elmattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

(11) **1 524 364** (51) ***E01B 7/02***
(71) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE

(11) **1 528 948** (51) ***A62C 4/02***
(71) Leinemann GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE

(11) **1 531 728** (51) ***A61B 6/03***
(71) C-Rad Positioning AB, Kungsängsgatan 29, 753 23 Uppsala, SE

(11) **1 532 260** (51) ***C12N 15/90***
(71) TET Systems Holding GmbH & Co. KG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 533 254** (51) ***B65G 1/02***
(71) Marcegaglia Building S.p.A., Via Bresciani 16, 46040 Gazoldo degli Ippoliti MN, IT

(11) **1 534 155** (51) ***A61B 17/44***
(71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH

(11) **1 534 379** (51) ***A61M 39/20***
(71) E-WHA Fresenius Kabi Inc., Hansol-Techno Town Suite 306 16-1, Dongjeong-dong Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-831, KR

(11) **1 536 543** (51) ***H02K 1/27***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Ha Products Co., Ltd., 1-6, Ohtatoshiba-cho, Ibaraki, Osaka, JP
Toshiba Consumer Marketing Corporation, 1-8, Sotokanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 539 491** (51) ***B32B 27/30***
(71) Custom Building Products, Inc., 13001 Seal Boulevard, Seal Beach CA 90740, US

(11) **1 539 828** (51) ***C08F 8/04***
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 541 719** (51) ***C25D 17/28***
(71) PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, 11 Dai Hei Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, HK
Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 541 720** (51) ***C25D 17/28***
(71) PROCESS AUTOMATION INTERNATIONAL LIMITED, 11 Dai Hei Street, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories, HK
Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(11) **1 544 058** (51) ***B60R 21/20***
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(71) DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(84) DE

(11) **1 544 263** (51) ***C09D 11/10***
(71) Siegwerk Benelux NV, Rijksweg 10, 2880 Bornem, BE

(11) **1 549 554** (51) ***B65D 5/66***
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 902** (51) ***C08G 69/32***
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka, 567-8680, JP

(11) **1 554 876** (51) ***H04N 7/16***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 555 203** (51) ***B63G 8/38***
(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 556 747** (51) ***G05G 1/04***
(71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US

(11) **1 557 075** (51) ***H05K 7/00***
(71) Sullivan, Jason, 241 Mansell Drive, Youngstown, OH 44505, US

(11) **1 557 118** (51) ***A47F 5/08***
(71) C/S FRANCE, 1 rue de la Cressonière, 27950 Saint Marcel, FR

(11) **1 557 190** (51) ***A61M 5/30***
(71) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE

(11) **1 557 417** (51) ***C07D 487/04***
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) **1 557 658** (51) ***G01N 21/05***
(71) THERMO FINNIGAN LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, California 95134, US

(11) **1 558 837** (51) ***E21B 49/00***
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB

(11) **1 559 983** (51) ***F28F 9/18***
(71) Madioen Holding B.V., Molenstraat 46, 4033 AV Lienden, NL

(11) **1 560 190** (51) ***G09G 3/20***
(71) Data Display GmbH, Industriestrasse 1, 82110 Germering, DE

(11) **1 566 278** (51) ***B41M 1/18***
(71) Screensupport B.V., Spinet 12, 3766 ZD Soest, NL

(11) **1 568 821** (51) ***E01B 1/00***
(71) Seoul Metro, 447-7 Bangbae-dong, Seocho-gu Seoul, KR

(11) **1 570 645** (51) ***H04N 3/15***
(71) Quantum Semiconductor, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US

(11) **1 571 739** (51) ***H01R 25/14***
(71) C/S FRANCE, 1 rue de la Cressonière, 27950 Saint Marcel, FR

(11) **1 572 431** (51) ***B29C 43/22***
(71) HW Sintertechnik, Dr. Leopold Jungfer Strasse, 9181 Feistritz/Rosental, AT

(11) **1 576 149** (51) ***C12N 5/06***
(71) Ivonex GmbH, Warburgstr. 45, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 576 956** (51) ***A61K 33/24***
(71) Nutrition 21, LLC, c/o AMBI Inc. 4 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US

(11) **1 577 561** (51) ***F04D 29/10***
(71) MAN TURBO AG Schweiz, Hardstrasse 319, 8005 Zürich, CH

(11) **1 578 522** (51) ***B01J 8/00***
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(11) **1 579 144** (51) ***F16L 49/02***
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
Vesuvius Becker & Piscantor GmbH & Co. KG, Grossalmeroder Strasse 18, 37247 Grossalmerode, DE

(11) **1 583 774** (51) ***C07K 14/47***
(71) AFFIRIS Forschungs- und Entwicklungs GmbH, Viehmarktgasse 2A, 1030 Wien, AT

(11) **1 584 308** (51) ***A61F 2/28***
(71) FIN - CERAMICA FAENZA S.P.A., Via Granarolo, 102, 48018 Faenza RA, IT

(11) **1 587 655** (51) ***B28B 7/02***
(71) RWP Gesellschaft für Baustellenautomatisierung mbH, Freiheitsstrasse 124, 15745 Berlin-Wildau, DE

(11) **1 590 674** (51) ***G01N 33/68***
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Level 12, Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College London SW7 2AZ, GB

(11) **1 590 908** (51) ***G06F 17/30***
(71) Kaleidescape, Inc., 520 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043-4049, US

(11) **1 591 691** (51) ***F16F 9/58***
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE

(11) **1 595 806** (51) ***B65D 5/20***
(71) Navarro Quesada, Jorge, c/o moreideas Avda. Rafael Cabrera, 4; 2ºB, 35002 Las Palmas de Gran Canaria, ES

(11) **1 596 224** (51) ***G01V 1/28***
(71) SISMOCEAN, Société par actions simplifiée, 132, Rue Pauline Ramart, 34070 Montpellier, FR

(11) **1 596 686** (51) ***A45D 20/12***
(71) Dickson Industrial Co. Ltd., Block A-B-C, 4/F, Wing Hin Factory Building, 31-33 Ng Fong Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(11) **1 599 229** (51) ***A61K 47/32***
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(11) **1 601 523** (51) ***B30B 11/26***
(71) MiniPell, Mühlbocks Företagscentra, 668 31 ED, SE

(11) **1 601 526** (51) ***B32B 3/30***
(71) IBCO SRL, L'Horizon Gunsite Road, Brittons Hill 14027 Saint Michael, BB

(11) **1 601 772** (51) ***C12N 15/52***
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-749, KR

(11) **1 603 856** (51) ***C07C 37/08***
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(11) **1 604 075** (51) ***E04B 1/90***
(71) ENCEP International Inc., 520 East Wedell Drive, Suite 11, Sunnyvale, CA 94089, US

(11) **1 605 812** (51) ***A61B 1/00***
(71) Erblan Surgical, Inc., 36 Sandrick Road, Belmont, MA 20478, US

(11) **1 606 391** (51) ***C12N 1/00***
(71) Regents of the University of California, Office of Technologie Transfer, 111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **1 606 754** (51) ***G06F 17/60***
(71) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US

(11) **1 609 168** (51) ***H01J 49/40***
(71) Smiths Detection Inc., 30 Technology Drive, Warren, NJ 07059, US

(11) **1 610 711** (51) ***A61F 2/00***
(71) Medtronic Vascular Connaught, Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 610 856** (51) ***A61M 25/00***
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

(11) **1 611 957** (51) ***B02C 13/14***
(71) Ing. Bonfiglioli S.p.A., 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT

(11) **1 612 819** (51) ***H01G 9/058***
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP

(11) **1 614 964** (51) ***F23D 14/22***
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 615 591** (51) ***A61F 2/06***
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 616 397** (51) ***H04B 10/17***
(71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT

(11) **1 620 822** (51) ***G06F 17/50***
(71) Takumi Technology Corporation, 150 Mathilda Place Suite 188, Sunnyvale CA 94086, US

(11) **1 620 951** (51) ***H03M 7/00***
(71) SAP Portals Israel, Limited, 15 Hatidhar Street, Raana 43665, IL

(11) **1 622 636** (51) ***A61K 38/18***
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
University of Kentucky, 317 Whitney-Hendrickson Facility 0098, Lexington-Fayette, KY 40536, US

(11) **1 623 387** (51) ***G07B 15/00***
(71) Flex Toll AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE

(11) **1 625 282** (51) ***F01D 1/02***
(71) MINEBEA CO.,LTD., 4106-73, Miyota Oaza, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP

(11) **1 625 603** (51) ***H01J 37/00***
(71) Zond, Inc., 137A High Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 627 464** (51) ***H02P 7/00***
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff Mail Code 480-410-202 Post Office Box 5052, Troy MI 48007-5052, US

(11) **1 627 871** (51) ***C07D 211/14***
(71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP

(11) **1 628 717** (51) ***A63B 57/00***
(71) Synabell GmbH, Gewerbegebiet Ost 35A, 92353 Postbauer-Heng, DE

(11) **1 629 198** (51) ***F04B 39/02***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718501, JP

(11) **1 629 657** (51) ***H04L 29/12***
(71) Casient Ltd, Brunswick House, 61-69 Newmarket Road, Cambridge CB5 8EG, GB

(11) **1 630 827** (51) ***H01B 13/012***
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(11) **1 630 828** (51) ***H01B 13/012***
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(11) **1 631 299** (51) ***A61K 31/728***
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 634 114** (51) ***G02C 7/04***
(71) VISION CRC LIMITED, University of New South Wales Level 4, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU

(11) **1 634 387** (51) ***H04B 7/00***
(71) IPR Licensing Inc., Suite 105, Hagley Bldg. 3411 Silverside Road Concord Plaza, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 634 891** (51) ***C07K 14/195***
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 635 799** (51) ***A61K 31/00***
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Féderale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH

(11) **1 636 578** (51) ***G01N 27/82***
(71) ESR Technology Ltd, Whittle House 410 The Quadrant, Birchwood Park Warrington Cheshire WA3 6FW, GB

Teil B / Part B / Partie B

(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU SK
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT RO SE SI TR

(11) **1 353 114** (51) ***F17C 13/04***
(11) **1 364 697** (51) ***B01D 53/02***
(11) **1 366 793** (51) ***B01D 53/00***
(11) **1 388 376** (51) ***B08B 7/00***
(11) **1 400 279** (51) ***B01J 2/04***
(11) **1 408 295** (51) ***F25D 3/12***
(11) **1 413 416** (51) ***B29C 35/08***
(11) **1 419 846** (51) ***B23K 26/14***
(11) **1 424 402** (51) ***C21D 1/76***
(11) **1 426 135** (51) ***B23K 15/10***
(11) **1 428 604** (51) ***B23K 1/005***
(11) **1 428 605** (51) ***B23K 9/173***
(11) **1 428 610** (51) ***B23K 35/38***
(11) **1 429 096** (51) ***F25D 29/00***
(11) **1 431 686** (51) ***F25D 3/10***

(71) ASM Assembly Automation Ltd., 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip Street, Kwai Chung, Hong Kong, CN

(11) **1 429 372** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 450 191** (51) ***G02B 6/42***
(11) **1 489 655** (51) ***H01L 21/58***
(11) **1 507 284** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 569 272** (51) ***H01L 21/68***
(11) **1 596 422** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 601 005** (51) ***H01L 21/00***

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(11) **0 967 009** (51) ***B01J 23/56***
(11) **1 163 953** (51) ***B01J 8/24***
(11) **1 163 954** (51) ***B01J 8/24***
(11) **1 164 123** (51) ***C07C 67/05***
(11) **1 201 630** (51) ***C07C 5/48***
(11) **1 201 631** (51) ***C07C 5/48***
(11) **1 202 017** (51) ***F28D 13/00***

(11) **1 412 318** (51) ***C07C 67/54***
(11) **1 439 907** (51) ***B01J 23/68***
(11) **1 451 135** (51) ***C07C 51/215***
(11) **1 463 709** (51) ***C07C 67/05***
(11) **1 472 204** (51) ***C07C 6/10***
(11) **1 480 928** (51) ***C07C 7/11***
(11) **1 480 938** (51) ***C07C 67/04***
(11) **1 506 151** (51) ***C07C 51/12***
(11) **1 511 703** (51) ***C07C 2/76***
(11) **1 546 079** (51) ***C07C 51/12***

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(11) **1 409 610** (51) ***C10G 2/00***
(11) **1 442 099** (51) ***C10G 9/00***
(11) **1 496 040** (51) ***C07C 1/06***
(11) **1 511 915** (51) ***E21B 37/06***
(11) **1 511 916** (51) ***E21B 37/06***
(11) **1 534 927** (51) ***E21B 43/25***

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
(11) **1 328 607** (51) ***C10G 2/00***
(11) **1 390 326** (51) ***C07C 1/06***
(11) **1 390 327** (51) ***C07C 1/06***
(11) **1 390 328** (51) ***C07C 1/06***
(11) **1 390 443** (51) ***C10G 2/00***
(11) **1 390 444** (51) ***C10G 2/00***
(11) **1 392 624** (51) ***C07C 1/00***
(11) **1 392 625** (51) ***C07C 1/06***
(11) **1 392 794** (51) ***C10G 2/00***
(11) **1 392 795** (51) ***C10G 2/00***
(11) **1 397 328** (51) ***C07C 1/00***

(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(11) **1 190 016** (51) ***C10G 25/05***
(11) **1 198 544** (51) ***C10L 1/06***
(11) **1 224 247** (51) ***C10L 1/06***
(11) **1 311 619** (51) ***C08L 95/00***
(11) **1 346 013** (51) ***C10L 1/06***
(11) **1 359 207** (51) ***C10L 1/06***
(11) **1 363 866** (51) ***C07C 1/20***
(11) **1 373 437** (51) ***C10G 25/00***
(11) **1 421 047** (51) ***C07C 5/13***
(11) **1 499 698** (51) ***C10G 25/00***
(11) **1 560 900** (51) ***C10L 1/06***

(71) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US
(11) **0 940 274** (51) ***B60G 21/073***
(11) **0 945 838** (51) ***G08C 17/02***
(11) **1 039 037** (51) ***E01C 23/088***
(11) **1 070 788** (51) ***E01C 23/088***
(11) **1 270 817** (51) ***E01C 19/00***
(11) **1 381 736** (51) ***E01C 23/088***
(11) **1 387 925** (51) ***E21C 35/19***
(11) **1 397 557** (51) ***E01C 19/40***
(11) **1 469 237** (51) ***F16H 61/46***
(11) **1 566 484** (51) ***E01C 19/48***
(11) **1 596 006** (51) ***E01C 19/42***
(11) **1 616 996** (51) ***E01C 23/088***
(11) **1 621 685** (51) ***E02F 9/28***

(71) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
(11) **1 316 408** (51) ***B29C 67/00***
(11) **1 439 050** (51) ***B29C 67/00***
(11) **1 441 897** (51) ***B29C 67/00***
(11) **1 448 359** (51) ***B29C 67/00***
(11) **1 521 657** (51) ***B22F 3/105***

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(11) **1 397 884** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 495 573** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 497 948** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 540 875** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 563 642** (51) ***H04L 12/28***

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(11) **1 470 495** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 504 408** (51) ***G06K 9/46***
(11) **1 516 244** (51) ***G06F 9/00***
(11) **1 540 962** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 543 476** (51) ***G06T 9/00***
(11) **1 573 936** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 629 649** (51) ***H04L 25/03***

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(11) **1 136 769** (51) ***F25B 15/10***
(11) **1 182 723** (51) ***H01M 8/06***
(11) **1 288 586** (51) ***F24H 1/32***
(11) **1 319 910** (51) ***F25B 49/04***
(11) **1 371 441** (51) ***B23K 20/10***
(11) **1 460 347** (51) ***F24D 19/10***
(11) **1 460 506** (51) ***G05D 23/19***
(11) **1 475 620** (51) ***G01K 1/16***
(11) **1 477 739** (51) ***F23N 5/24***
(11) **1 489 352** (51) ***F23D 11/40***
(11) **1 493 976** (51) ***F24J 2/40***
(11) **1 519 096** (51) ***F16L 37/088***
(11) **1 522 909** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 530 009** (51) ***F24H 1/32***
(11) **1 568 941** (51) ***F23D 11/40***
(11) **1 585 267** (51) ***H04L 12/40***
(11) **1 591 723** (51) ***F23N 5/12***
(11) **1 591 729** (51) ***F24H 8/00***
(11) **1 600 697** (51) ***F24D 19/10***
(11) **1 600 722** (51) ***F28F 21/08***
(11) **1 602 886** (51) ***F24H 1/28***
(11) **1 635 126** (51) ***F24H 1/32***
(11) **1 635 127** (51) ***F24H 9/20***

(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **1 014 702** (51) ***H04N 5/00***
(11) **1 050 864** (51) ***G08C 23/04***
(11) **1 205 070** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 263 248** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 524 851** (51) ***H04N 5/74***

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **0 939 447** (51) ***H01L 31/0304***
(11) **1 059 787** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 096 227** (51) ***G01C 19/72***
(11) **1 096 721** (51) ***H04L 9/30***
(11) **1 098 267** (51) ***G06K 19/073***
(11) **1 126 419** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 235 074** (51) ***G01P 15/10***
(11) **1 251 643** (51) ***H04B 1/713***
(11) **1 263 163** (51) ***H04L 9/06***
(11) **1 267 300** (51) ***G06K 9/36***
(11) **1 267 570** (51) ***H04N 5/33***
(11) **1 289 420** (51) ***A61B 5/117***
(11) **1 358 624** (51) ***G06K 9/00***
(11) **1 362 219** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 399 064** (51) ***A61B 5/117***
(11) **1 426 316** (51) ***B65H 16/02***
(11) **1 446 670** (51) ***G01P 15/10***
(11) **1 495 287** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 515 120** (51) ***G01C 19/56***
(11) **1 526 492** (51) ***G08G 1/017***
(11) **1 528 409** (51) ***G01S 13/86***
(11) **1 542 191** (51) ***G08G 1/017***
(11) **1 542 192** (51) ***G08G 1/017***
(11) **1 549 122** (51) ***H05K 5/02***
(11) **1 549 123** (51) ***H05K 7/20***
(11) **1 559 058** (51) ***G06K 9/00***

(71) Valeo Systemes de Controle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(11) **1 117 282** (51) ***H05K 1/18***
(11) **1 146 323** (51) ***G01H 1/14***
(11) **1 158 275** (51) ***G01D 5/14***
(11) **1 169 552** (51) ***F01L 9/04***
(11) **1 173 659** (51) ***F01L 9/04***
(11) **1 319 119** (51) ***F01L 9/04***
(11) **1 352 402** (51) ***H01F 7/16***
(11) **1 364 377** (51) ***H01F 3/02***
(11) **1 396 002** (51) ***H01H 47/32***
(11) **1 461 527** (51) ***F02N 11/04***
(11) **1 576 260** (51) ***F01L 9/04***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 772 437** (51) ***A61K 31/045***
(72) CARRANO, Richard A., 524 Foxwood Lane, Paoli, PA 19301, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **0 840 797** (51) ***C12N 15/87***
(72) VALERIO, Domenico, Introgene B.V., Rhijngeesterstraatweg 11, 2342 AN Oegstgeest, NL
VAN BEUSECHEM, Victor, Willem, Introgene B.V., Wibautlaan 34, 1181 XW Amstelveen, NL

(11) **0 850 862** (51) ***B65G 47/82***
(72) Peltier, James M., 5890 Plum Hollow Drive, No. 17, Ypsilanti, MI 48197, US
Leidy, D. Wayne, 9921 Parliament Place, Perrysburg, OH 43551, US

(11) **0 896 415** (51) ***H02K 16/02***
(72) Hayasaka Shigeaki, 6-35-411 Tsukunocho Icho, Sakai-shi, Osaka 593

(11) **0 903 337** (51) ***C07C 229/36***
(72) UEDA, Yasuyoshi, 140-15, Waku, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP
MATSUMOTO, Akira, 13-2-304, Nishihata 1-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
MANABE, Hajime, 2-7-52-501, Hamadamachi, Takasago-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0022, JP

(11) **0 913 986** (51) ***H04N 1/00***
(72) van Liempd, Joris, Irenelaan 27, 5342 EK OSS, NL
Schliekelmann, Leo Henricus Robertus Nicolaas, Burghplein 16, 5614 BA Eindhoven, NL

(11) **0 917 382** (51) ***H04Q 7/36***
(72) Leinenbach, Karin, Dipl.-Ing., Angeraue 54, 40489 Düsseldorf, DE

Graf, Florian, Dr.-Ing., Cranachstrasse 32, 40235 Düsseldorf, DE
Krüger, Jörg, Dipl.-Phys., Bataverstr. 75, 41462 Neuss, DE
Ruse, Holger, Dr.-Ing., Max-Ernst-Strasse 5, 40670 Meerbusch-Osterrath, DE

(11) **0 932 310** (51) ***H04N 9/28***
(72) Carpentier, Dirk, Talstrasse 3, 78089 Unterkimach, DE
Gleim, Günter, Oberer Sonnenbühl 22, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Heizmann, Friedrich, Höfenstrasse 30, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Rekla, Bernd, Rietgasse 6+8, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **0 936 652** (51) ***H01J 9/02***
(72) Mishima, Seiji, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Mitsutoshi, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sando, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigeoka, Kazuya, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 937 728** (51) ***C07F 7/02***
(72) Honnick, William D., 611 Newcomen Road, Exton, Pennsylvania 19341, US
Reifenberg, Gerald H., 393 Dutch Neck Road, East Windsor, New Jersey 08520, US
Cannon, Kevin C., 209 Crestview Road, Hatboro, Pennsylvania 19040, US

(11) **0 980 224** (51) ***A47L 11/30***
(72) Scarselli, Renzo, Via Dei Colli Alti, 131, 50058 Signa (FI), IT
Scarselli, Sergio, Via Dante Aleghieri, 18, 50055 Lastra a Signa (FI), IT

(11) **0 990 031** (51) ***C12N 15/12***
(72) WEI, Ying-Fei, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
NI, Jian, 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853, US
EBNER, Reinhard, 9906 Shelbourne Terrace 316, Gaithersburg, MD 20878, US
YU, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705, US
RUBEN, Steven, M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US
GENTZ, Reiner, L., 13404 Fairland Park Drive, Silver Spring, MD 20904, US
FENG, Ping, 4 Relda Court, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **0 994 037** (51) ***B65D 47/20***
(72) Brown, Paul Edward, 1201 Evamar, Midland, MI 48640, US
Socier, Timothy Randall, 1700 Prairie Street, Essexville, MI 48732, US

(11) **1 003 020** (51) ***G01G 15/00***
(72) Schinzel, Fred, Schellenstrasse 55, 8708 Männedorf, CH
Jokes, Ivan, Aubrigstrasse 5, 8630 Rüti, CH
Rüdisser, Martin, Erlenstrasse 103, 8645 Jona SG, CH

(11) **1 004 222** (51) ***H04R 3/12***
(72) ANDREWS, Leonard, Colin, Unit 7, 620 Botany Road, Alexandria, NSW 2015, AU

(11) **1 028 050** (51) ***B62D 25/08***
(72) Premm, Günther, Tulpenstrasse 16, 85591 Vaterstetten, DE
Schröder, Burkhard, Brahmsstrasse 6, 48336 Sassenberg, DE
Dangle, Wolfgang, Max-Anderl-Strasse 12, 85375 Neufahrn, DE
Pedersen, Roald, Kopperudbakken 7, 2818 Gjovik, NO

(11) **1 034 989** (51) ***B60R 21/20***
(72) Kato, Takeaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Koichi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ghalambor, Haleh, 3630 Ranchero Drive, Apt. 205, Ann Arbor, Michigan 48108, US
Mikutsu, Satoshi, 2734 Maitland Drive, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(11) **1 037 118** (51) ***G03G 9/00***
(72) Taya, Masaaki, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kohtaki, Takaaki, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichikawa, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki, Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 039 704** (51) ***H04B 14/00***
(72) Jordan, Mark John, 1 Crossing Lane, Larkhall, Scotland, ML9 3DP, GB

(11) **1 050 298** (51) ***A61K 7/50***
(72) Hopkins, John, The Elms Oxford Road Chieveley, Newbury Berkshire RG20 8RT, GB
Khaiat, Alan, 3 Meyer Place no. 09-01, Singapore 437991, SG
Manigbas, Noel D., Fl Dong Hu Villa, 1985 Hongqiao Road, Shanghai, 200334, CN
Ping, Elizabeth W., Room no. 8-5-402, 3333 Qi Xin Road, Shanghai, 201101, CN
Baker, Rex J., Tong Ren Jia Yuan, Villa 65, 1 Changnan Road, Sin Qiao Zhen, Song Jiang, Shanghai 201612, CN
Santora, Delores M., 28 Ditmars Circle, Somerville, NJ 08876, US
Friscia, Diana L., 528 Fairhurst Road, Fairless Hills, Pennsylvania 19030, US

(11) **1 057 565** (51) ***B23H 9/00***
(72) Jones, Raymond Joseph, R.R. No. 1, Box 142-G, Duanesburg Road, Duanesburg, New York 12056, US
Schotsch, Margaret Jones, 400 Sparrow Hawk Court, Greer South Carolina, US
Bojappa, Parvagada Ganapathy, 17 Bay Hill Drive, Simpsonville SC 29681, US
Rajan, Rajiv, 67 Bishop's Gate, Apt. C, Guilderland, New York 12084, US
Kirkpatrick, Francis Lawrence, 1274 Route 29, Galway, New York 12074, US
Wei, Bin, 8 Danforth Road, Mechanicville, New York 12118, US

(11) **1 057 834** (51) ***C08F 2/00***
(72) Jorgensen, Robert James, 38 Bunker Drive, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Upham, Stephanie Marie, 1915 Huber Road, Charleston, West Virginia 25314, US
Madden, James Daniel, 364 Fairview Drive, Charleston, West Virginia 25302, US
Michie, William James, Jr., 14 Obert Drive, Raritan, New Jersey 08869, US

(11) **1 059 312** (51) ***C08J 3/12***
(72) NAKAMURA,Eitaro, R&D Center of Nippon Zeon Co., Ltd.2-1,Yako 1-chome, Kawasaki-ku,Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8507, JP
TAKIZAWA, Tadashi R & D Center, Shin Dai-Ichi Vinyl Corporation 630, Ogino, Takaoka-shi Toyama-ken 933-0073, JP
MAKINO, Manabu, Takaoka Plant of Nippon Zeon Co., Ltd. 630, Ogino, Takaoka-shi Toyama-ken 933-0073, JP
KOSE, Tomoyuki R & D Center Takaoka, Shin Dai-Ichi Vinyl Corporation 630, Ogino, Takaoka-shi Toyama-ken 933-0073, JP
NAGATOMO, Yoshimitu Sumitomo Chemical Company, Ltd, Ehime Plant 5-1, Sobiraki-cho, Niihama-shi Ehime-ken 792-0001, JP

(11) **1 060 764** (51) ***A61N 5/10***
(72) Fritz, Eberhard, Dr., AEA Technology QSA GmbH, 38110 Braunschweig, DE
Phillipps, Gerd, Dr., Gartenstrasse 1b, 14169 Berlin, DE

(11) **1 065 400** (51) ***F16D 13/52***
(72) Crowe, Stuart, 10 Home Close, Bubbenhall, Nr Coventry, Warwickshire CV8 3JD, GB

(11) **1 077 007** (51) ***H04Q 7/32***
(72) LIVEROTTI, Giorgio, Via Carducci, 2/C, I-33170 Pordenone, IT

(11) **1 079 090** (51) ***F02D 41/14***
(72) Bizenberger, Thomas, Julius-Leber-Strasse 10, 38116 Braunschweig, DE
Daetz, Michael, Dipl.-Ing., An der Strausche 8, 38473 Tiddische, DE
Jelden, Hanno, Dipl.-Ing., Trüffelweg 8, 38518 Gifhorn, DE
Kielmann, Christoph, Schulstrasse 19 b, 38531 Röttgesbüttel, DE

(11) **1 081 358** (51) ***F02D 11/10***
(72) Kamimura, Yasuhiro, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Yasushi, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tomita, Norio, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tomita, Tugio, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Syuuichi, Hitachi Ltd., Intell Prop. Gr., Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 081 362** (51) ***F02D 41/22***
(72) Przymusinski, Achim, Dr.-Leo-Ritter-Strasse 21, 93049 Regensburg, DE
Fiedler, Stephan, Alte Nürnberger Strasse 6, 93059 Regensburg, DE
Böhnig, Ralf, Hermann-Köl-Strasse 6 A, 93049 Regensburg, DE

(11) **1 083 301** (51) ***F01K 23/10***
(72) Iijima, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Kobayashi, Kazuto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Moriwaki, Masayuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Shibata, Masatoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Hyakutake, Yoshinori Mitsubishi Heavy Industries, 5-1 Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8315, JP

(11) **1 104 432** (51) ***C07F 17/00***
(72) UCKUN, Fatih, M., 12590 Ethan Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US

DONG, Yanhong, 8051 Eastwood Road, Mounds View, MN 55112, US
GHOSH, Phalguni, 4121 Oxford street, St. Paul, Minnesota 55216, US

(11) **1 111 642** (51) ***H01H 71/16***
(72) O'Keeffe, Thomas G., 285 Main Street, Farmington, Connecticut 06032, US
Arvidson, Alan L., 37 Duane Lane, Burlington, Connecticut 06013, US
Fulton, James, 121 Cherrybrook Road, Canton, Connecticut 06020, US
Schlitz, Daniel John, 74 Miller Road, Burlington, Connecticut 06013, US
Wuest, Stephen, 200 Blakeslee Street,Apartment 112, Bristol, Connecticut 06010, US
Lafferty, Paul, 2B2 Lakeshore Drive, Farmington, Connecticut 06032, US

(11) **1 113 136** (51) ***E05D 11/10***
(72) Koshikawa, Shinichiro c/o Sugatsune Kogyo Co. Ltd., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 119 615** (51) ***C12N 15/10***
(72) CONRAD, Charles, A., 15911 Harwick Drive, Spring, Texas 77379-6800, US
Yin Chen, 2412 Lansing Circle, Pearland TX 77584, US

(11) **1 124 024** (51) ***E04G 1/12***
(72) Quademechels, Peter-Michael, Fischerstrasse 79, 40477 Düsseldorf, DE
Reimann, Manfred, Sachsenallee 4, 01468 Friedewald, DE
Thiel, Kurt, Pirolweg 33, 42657 Solingen, DE

(11) **1 127 436** (51) ***H04L 12/56***
(72) Boys, Donald Robert Martin, 22173 Carlie Drive, Bella Vista, CA 96008, US

(11) **1 128 813** (51) ***A61K 9/127***
(72) Transave, Inc., 3 Davenport Drive Princeton Junction, New Jersey 08550, US

(11) **1 145 267** (51) ***H01H 51/06***
(72) BINNEWIES, Arno-Albert, deceased, DE
NGUYEN, Ngoc-Thach, Uferstr. 3/1, 71723 Grossbottwar, DE
TRAN, Quang-Ngoc, Stossaeckerstr. 60, 70563 Stuttgart, DE
SANDER, Werner, Am Propsteihof 41a, 31139 Hildesheim, DE
STICHNOTH, Heinz, Tulpenweg 6, 31008 Elze, DE
BOEKER, Karl-Wilhelm, Lindenweg 3, 31191 Algermissen, DE
HAMERICH, Andreas, Kurt-Schumacher-Strasse 75, 31139 Hildesheim, DE
LEHNERT, Lutz, Am Klappenweg 36, 31188 Holle, DE
WEIGT, Josef, Kantstr. 2, 71665 Vaihingen, DE
MEYER, Gunter, C. Robert Bosch No. 405, Toluca, Mexico 5007, MX
KRAUSE, Dietmar, Hildebrandstr. 34a, 31135 Hildesheim, DE
BINIO, Hans-Joachim, Osterfeld 43, 31135 Hildesheim, DE

(11) **1 152 868** (51) ***B25J 9/04***
(72) GENOV, Genco, deceased, US
TODOROV, Alexander, 1085 Tasman Drive 400, Sunnyvale, CA 94089, US
KOSTOV, Lubo, 252 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086, US
PETKOV, Peter, 398 Waverly Street, Sunnyvale, CA 94086, US
TOTEV, Valentin, Apartment 3202 1220 Fairoaks Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
BONEV, Eugene, 1702 Loveland Court, Santa Clara, CA 95050, US
SOTIROV, Zlatko, Apartment 65 815 East Fremont Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **1 165 008** (51) ***A61G 7/10***
(72) LILJEDAHL, Gunnar, Pellvägen 4, S-975 93 Lulea, SE

(11) **1 169 091** (51) ***A62C 2/08***
(72) Sundholm Göran, Ilmari Kiannonkuja 3, 04310 Tuusula, FI

(11) **1 169 903** (51) ***A01D 17/10***
(72) David Booth Weston, Will O'Wisp, Marsh Road, Kirton, Boston, Lincs, PE20 1LY, GB

(11) **1 172 696** (51) ***G03F 7/11***
(72) Kawamura, Koichi, c/o Fuji, Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Takahashi, Miki, c/o Fuji, Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(11) **1 178 885** (51) ***B29D 11/00***
(72) VANDENBERG, Mead, deceased, US

(11) **1 184 957** (51) ***H02K 1/14***
(72) Yagyu, Yasuhide, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Megata, Hideki, c/o Mitsubishi Electric Eng. C.L. 1-13-5,Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Sugiyama, Takeshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 188 352** (51) ***H05B 33/14***
(72) Wu, Xingwei, 59 Mount McKinley Lane, Brampton, Ontario L6R 2C2, CA
Doxsee, Daniel, 8512 Greenbrier Court, Sagamore Hills, OH 44067-1885, US
Kupsky, George A., 302-52249 Range Road 222, Sherwood Park, Alberta T8C 1J2, CA

(11) **1 190 733** (51) ***A61M 39/04***
(72) Fujii, Ryoji, c/o JMS Co.,Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(11) **1 192 499** (51) ***G02F 1/1336***
(72) PIRS, Janez, Jadranska 6, 1000 Ljubljana, SI
PIRS, Silva, Jadranska 6, 1000 Ljubljana, SI
MARIN, Bojan, Topniska 43, 1000 Ljubljana, SI
BLINC, Robert, Kumanosvska 1, 1000 Ljubljana, SI
COPIC, Martin, Pletersnikova 15, 1000 Ljubljana, SI
PETKOVSEK, Rok, Plevanceva 18, 1000 Ljubljana, SI

(11) **1 195 685** (51) ***G06F 13/12***
(72) Sardo, Michele, Via Archimede, 35, 96014 Floridia (Siracusa), IT
Miritello, Rosario, Via Duca degli Abruzzi, 172D, 95126 Catania, IT

(11) **1 207 594** (51) ***H01R 35/00***
(72) Erlich, Gioria, 1 Vale Place, North Caldwell, New Jersey 07006, US
Chilton, Seth M., 88 Lorraine Avenue, Upper Montclair, NJ 07043, US

(11) **1 210 695** (51) ***G07F 7/10***
(72) WIEBE, Linus, Bokhållaregatan 33, S-211 56 Malmö, SE

(11) **1 211 037** (51) ***B29C 44/34***
(72) Massarotto, Loris, Via Gramsci 28D, 20050 Triuggio (Prov. of Milano), IT

(11) **1 222 650** (51) ***G09G 1/16***
(72) NARUI, Yoshihisa, 10832 Avenida De Los Lobos, San Diego, CA 92127, US
ESPINOSA, Pablo, A., 16398 Pinto Ridge Drive, San Diego, CA 92127, US

(11) **1 231 051** (51) ***B31F 1/24***
(72) Beauvois, Jean Claude, 4, Rue des Vétérans, 94500 Champigny sur Marne, FR
Giang, Son Ha, 23, Place Sainte Bernadette, 94370 Sucy en Brie, FR
Lebain, Gilles, 4, Avenue Louis Bl-riot, 94800 Villejuif, FR
Werlen, Etienne, 85 Boulevard Pasteur, 75015 Paris, FR

(11) **1 239 591** (51) ***H03K 19/0185***
(72) Kawano, Harumi, Oki Micro Des. Miyazaki Co.,Ltd., 9-2 Yamato-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
Sushihara, Akihiro, Oki Micro Des. Miyazaki Co.,Ltd., 9-2 Yamato-cho, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP

(11) **1 241 418** (51) ***F25D 23/00***
(72) Walker Andreas, Schulgasse 5, 9781 Oberdrauburg, AT

(11) **1 255 815** (51) ***C12N 7/00***
(72) FAABERG, Kay, S., 5640 Pillsbury Avenue South, Minneapolis, MN 55419, US
ROSSOW, Kurt D., 1927 Roselawn Avenue West, Roseville, MN 55113, US

(11) **1 262 426** (51) ***B65D 90/24***
(72) Philippe, Gilles, 1160 Chemin des garrigues, 13840 Rognes, FR

(11) **1 265 549** (51) ***A61C 13/00***
(72) NIELSEN, Lise-Lotte, Kjärulff, Tjoemeagervej 17, DK-8220 Brabrand, DK

(11) **1 269 606** (51) ***H02K 15/02***
(72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, Rua Orestes Guimaraes, 904, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
BERWANGER, Egidio, Rua Rui Barbosa, 1020, 89219-901 - Joinville, SC, BR
PUFF, Rinaldo, Rua Jaó, 280, CEP-89220-160 Joinville, SC, BR

(11) **1 272 209** (51) ***A61K 38/22***
(72) FACCI, Laura, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SKAPER, Stephen Drake, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STRIJBOS, Paul Johannes Leonardus Maria, care of GlaxoSmithKline, New Front. Sc. Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(11) **1 274 267** (51) ***H04Q 7/32***
(72) Schulz, Werner, Aretzstrasse 10e, 40670 Meerbusch, DE
Sroczynski, Andrea, Buscher Strasse 41, 47269 Duisburg, DE
Yilmaz, -zg-r, Lortzingstrasse 27, 40724 Hilden, DE
Schlopsna, Paul, Wertstrasse 4, 40597 Düsseldorf, DE

(11) **1 298 801** (51) ***H03K 17/082***
(72) Plankensteiner, Manfred, Demmel Strasse 9, 82110 Germering, DE
Knoedgen, Horst, Hitl Strasse 64, 80997 Munich, DE

(11) **1 300 303** (51) ***B60R 22/48***
(72) Yamamoto, Yukiteru, Haitsusanisaito 2-203, 6-2-14-2, Shinomiya, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP

(11) **1 301 115** (51) ***A47L 13/22***
(72) TOXVAERD-LARSEN, Hans Lauritz, Blakildevej 8, Stubberup, 5610 Assens, DK

(11) **1 302 125** (51) ***A45D 44/00***
(72) HIRATA, Yoshihiro, c/o Phild Co., Ltd, Meijiseimei-Kyto-Nishiki Bldg., 678 Tearaimizu-cho, Nakagyo-ku, KyotoCity, KyotoPref604-8152, JP
YAMASHITA, Yuko,c/o Phild Co., Ltd, Meijseimei-kyoto-Nishiki Bld. 678 Tearaimizu, Nakagyo-ku, KyotoCity, KyotoPref604-8152, JP

(11) **1 305 066** (51) ***A61M 5/145***
(72) Kim, Yong-Nyun, 215-2004 Hangaram Apartment, 407 Ichon 1-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-728, KR

(11) **1 308 363** (51) ***B61B 13/12***
(72) Cummins, Claire J., 33 Harmony Circle, Orchard Park, NY 14127-4836, US

(11) **1 310 817** (51) ***G02B 7/28***
(72) Sasaki, Tadashi, c/o FUJINON CORPORATION, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
Moriya, Chikatsu, FUJINON CORPORATION, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

(11) **1 323 344** (51) ***A01K 89/01***
(72) Takikura, Koji, c/o Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Ikuta, Takeshi, c/o Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Ochiai, Koji, c/o Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(11) **1 328 664** (51) ***C13D 3/14***
(72) PAANANEN, Hannu, Niittypolku 14, FIN-02460 Kantvik, FI
KUISMA, Jarmo, Säterintie 32, FIN-08500 Lohja as., FI
RAVANKO, Vili, Vehkatie 17-21 E1, 04400 Järvenpää, FI
NURMI, Nina, Tammitie 20 A 17, FIN-00330 Helsinki, FI
HEIKKILÄ, Heikki, Ristiniementie 32 G 33, FIN-02320 Espoo, FI
LEWANDOWSKI, Jari, Peltokaari 3, 02580 Siuntio, FI

(11) **1 331 759** (51) ***H04L 12/26***
(72) Schaller, William, 11 Etta Street, Stittsville, Ontario K2S 1X5, CA
Spratley, Jonathan, 456 Kensington Avenue, Ottawa, Ontario K1Z 6G9, CA
Nagy, Derrick A., 72 Framingham Crescent, Nepean, Ontario K2J 3J2, CA
Leung, Chung Kei, Apt. 616, 1025 Grenon Avenue, Ottawa, Ontario K2B 8S5, CA
Permiakov, Alexei, 49 Newcastle Avenue, Ottawa, Ontario K2K 3B4, CA
Wilson, Tom C., 178 John Aselford Driveway, Kanata, Ontario K2W 1A8, CA
Gravelle, Daniel, 70 Rowe Drive, Kanata, Ontario K2L 3Y8, CA

(11) **1 338 550** (51) ***B66D 5/08***
(72) Cholinski, Andrzej, Hofmattstrasse 1, 6030 Ebikon, CH
Küttel, Heinrich, Sunnerainstrasse 2, 6353 Weggis, CH

(11) **1 342 916** (51) ***F03B 13/24***
(72) Serrano Molina, José Antonio, C. de Victor Jara 6, 3r 1a, 08042 Barcelona, ES
Serrano Cabello, José Antonio, deceased
Puerta Sardo, Ferran Josep, C. de Francisco de Vitoria 12, 3r. 2a. Esc B, 08225 Terrasa, ES
Arcos Montes, Juan Manuel, C. Camelias 40, 5è A, 08110 Montcada I Reixac, ES
Garcia-Calvillo Miralles, Manuel Antonio, Pg. del Castell 75, 08292 Esparraguera, ES
Lopez Huete, José Doroteo, C. Ermita de Bellvitge, 57, 8-1, 08907 Hospitalet de Llobregat, ES

(11) **1 344 801** (51) ***C09D 5/08***
(72) Ueki, Mitsuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Suzuki, Eiji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Takeuchi, Toshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Takehara, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(11) **1 346 463** (51) ***H02P 6/14***
(72) BERROTH, Hansjörg, Birkwaldstrasse 13, 78052 VS-Obereschach, DE
JESKE, Frank, Friedrich-Ebert-Strasse 13, 78112 St. Georgen, DE
KUNER, Arnold, Kienmoosstrasse 13, 78112 St. Georgen, DE
SCHONDELMAIER, Hans-Dieter, Buchenberger Strasse 30A, 78112 St. Georgen, DE

(11) **1 348 851** (51) ***F02D 11/00***
(72) Nada, Mitsuhiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1,Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 349 244** (51) ***H01S 5/042***
(72) Seo, Jin-gyo, 201-1504 Samsung Apt., 419 Yulgeon-dong, Jangan-gu, Suwon-shi, Gyeonggi, KR

(11) **1 350 896** (51) ***E03C 1/10***
(72) Hecking, Willi, Askanierstrasse 38, 41238 Mönchengladbach, DE

(11) **1 353 610** (51) ***A61F 2/16***
(72) BRADY, Daniel, G., 30121 Saddleride Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(11) **1 354 122** (51) ***E21B 19/00***
(72) BOULIGNY, Vernon, J., 1518 Parkwood Drive, 3, New Iberia, LA 70560, US
ARCENEUX, Scott, J., P.O. Box 80562, Lafayette, LA 70508, US
WEBRE, Charles Mike, 111 Oak Forest Drive, Lafayette, LA 70501, US
SIBILLE, Mark S., 296 Lark Drive, Lafayette, LA 70508, US

(11) **1 362 666** (51) ***F16F 9/36***
(72) KIMURA, Seiji c/o PASCAL Engineering Corp., Itami Office 10-1, Aza Kaidoshita, Konoike, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP

(11) **1 365 131** (51) ***F02D 41/14***
(72) Hahn, Hermann Dr., Siegesstrasse 7, 30175 Hannover, DE
Hinze, Sören, Kasernenstrasse 2, 38102 Braunschweig, DE

(11) **1 369 761** (51) ***G05D 23/02***
(72) Schulz, Uwe, Rathausstrasse 23, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Hoffschmidt, Bernhard, Dr., Am Gänschenwald 19, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Fend, Thomas, Dr., Hauptstrasse 112, 51143 Köln, DE
Rietbrock, Peter, Kitschburger Strasse 11, 51147 Köln, DE

(11) **1 371 578** (51) ***B65D 81/32***
(72) Fenn-Barrabaß, Christian Dr., Seilerweg 40b, 87634 Obergünzburg, DE
Rieder, Gerhard, Luitpold Strasse 39, 87724 Ottobeuren, DE
Michalsky, Andreas, Dr.-Berndl-Strasse 1a, 87700 Memmingen, DE

(11) **1 386 117** (51) ***F28F 13/00***
(72) Pause, Barbara, Zingster Strasse 19, 04207 Leipzig, DE

(11) **1 391 297** (51) ***B41C 1/10***
(72) Minato, Shinichiro c/o Fuji Photo Film, No. 4000 Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

(11) **1 394 442** (51) ***F16H 55/48***
(72) Arai, Hirokazu c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Tsuda, Takeshi c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Oda, Hiroto c/o Shimodate Works, Hitachi Chemical Co. Ltd., 1500, Ogawa, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8521, JP

(11) **1 395 408** (51) ***B29C 31/02***
(72) KÖNIG, Sven, Langenbeckshöh 12, 22337 Hamburg, DE
NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, Amselweg 9A, 22926 Ahrensburg, DE
REISER, Ulrich, Dresdener Strasse 28, 25551 Hohenlockstedt, DE
GRITTNER, Norbert, Achtern Styg 21, 22459 Hamburg, DE

(11) **1 398 321** (51) ***C07K 14/415***
(72) Knoblauch, Michael, Dr., Spülgasse 6, 35510 Butzbach, DE
Prüfer, Dirk, Dr., Lohrbergstrasse 30, 50939 Köln, DE

(11) **1 403 406** (51) ***D02G 3/08***
(72) Okugawa, Motoshi, Tomoegawa Paper Co., Ltd. 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
Yano, Toshiaki, Tomoegawa Paper Co., Ltd. 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 409 895** (51) ***F16J 1/16***
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, Rua Orestes Guimaraes, 904, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
KLEIN, Fábio Henrique, Rua Max Colin, 1214 - Apt. 1003, CEP-89204-040 Joinville, SC, BR
POSSAMAI, Fabricio Caldeira, Rua Wolfgang Amon, 263, CEP-89217-350 Joinville, SC, BR
SEIBEL, Hugo Renato, Rua Jacob Eisenhut, 427 - Apt. 603, CEP-89203-070 Joinville, SC, BR
PEREIRA FILHO, Ivan da Costa, Rua Agua Marinha, 540 - Apt. 504A -, CEP-89221-220 Joinville, SC, BR
TODESCAT, Márcio Luiz, Rua Alberto Schweitzer, 54 -, CEP-89217-160 Joinville, SP, BR

(11) **1 415 922** (51) ***B65D 1/26***
(72) Sorensen, Jens Ole, P.O. Box 977, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Brown, Paul Philip, 16573 Salida De La Luna, Ramona, California 92065, US

(11) **1 418 549** (51) ***G07D 11/00***
(72) Nagayoshi, Hiroto, Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Fujimura, Noriaki, Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Sako, Hiroshi, Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Kagehiro, Tatsuhiko, Hitachi Ltd., 6-6 , Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 418 603** (51) ***H01H 21/24***
(72) Amano, Toshiaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(11) **1 421 108** (51) ***C07K 7/08***
(72) MCNICOL, Patricia, J., Innodia Inc., 500 Cartier Boulevard West, Laval, QC H7V 5B7, CA
PAWLAK, Sonia, K., 1705 Belmont Avenue, Apt. nr 405, Seattle, WA 98122, US
RUBINCHIK, Evelina, 10493 Yarmish Drive, Richmond, British Columbia V7E 5L5, CA
CAMERON, Dale, 2640 4 Road, Richmond, British Columbia V6X 2L5, CA
GUARNA, Maria, Marta, 4450 West 9th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2E1, CA
FRASER, Janet R., 7660 Heather Street, Vancouver, British Columbia V6P 3R1, CA
FIDAI, Shafique, 4080 Goldie Court, N. Vancouver, British Columbia V7G 2P4, CA
CHEN, Yuchen, 2225 Acadia Road, Apt. nr 101, Vancouver, British Columbia V6T 1R7, CA
KRIEGER, Timothy J., 73 Bedford Avenue, Lowell, MA 01854, US

(11) **1 422 730** (51) ***H01C 7/06***
(72) Szwarc, Joseph, c/o Vishay Intertechnology,Inc. 63 Lincoln Highway, Malvern Pennsylvania 19355-2120, US
Goldstein, Reuven, c/o Vishay Intertechnology,Inc. 63 Lincoln Highway, Malvern Pennsylvania 19355-2120, US

(11) **1 429 372** (51) ***H01L 21/00***
(72) Cheung, Yiu Ming, 10/F, Flat A, 103 Broadway, Mei Foo Sun Chuen, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN
Chong, Chi Ming, Rm B, 6/F Block 3, Carado Garden, New Territories, Hong Kong (SAR), CN
Lee, Tat Wing, 3/F, 265, Tai Nam Street, Sham Shui Po, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN
Leung, Ka Lok, Rm 8, 11/F Block G, Hang Chien Court, Tokwawan, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN

(11) **1 435 748** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Pensivy, Stéphane, 11 Sandycoombe Road, St Margarets, Twickenham TW1 2LU, GB
Wiltshire, Nick, 30 Villiers Street, Hertford, Hertfordshire SG13 7BW, GB
Bonjour, Servane, La Perlais, 35690 Acigne, FR
Atheo, Stéphane, 21 allée des Glaïeuls, 56000 Vannes, FR

(11) **1 440 853** (51) ***B60R 22/02***
(72) Kassai, Kenzou, 14-9, Higashishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
Ohnishi, Ichiro Aprica Kassai K.K., 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

(11) **1 443 010** (51) ***B66B 1/46***
(72) Aranburu Aguirre, Inaki, Orona, S. Coop. Poligono Lastaola, s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
Encabo Elizondo, Miguel, Orona, S. Coop. Poligono Lastaola, s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
Lakunza Arregui, Jose Manuel, Orona, S. Coop Poligono Lastaola, s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES

(11) **1 444 501** (51) ***G01N 21/03***
(72) Schmilovitch, Zeev, 3 Begin Street, 56478 Yehud, IL
Katz, Gil, Kibbutz Afikim, 15148 Kibbutz Afikim, IL
MALTZ, Ephraim, 9 Stern Street, 55602 Kiryat Ono, IL
KUTSCHER, Martin I., House 80, 12320 Mishmar Ha'Yarden, IL
SARIG, Moran, Kibbutz Afikim, 15148 Kibbutz Afikim, IL
HALACHMI, Ilan, Kfar Yehoshua, 30063 Kfar Yehoshua, IL
HOFFMAN, Aharon, 9 Aharonson Street, 52293 Ramat Gan, IL
EGOZI, Haim, 53 Derech Magdiel, 45342 Hod Hasharon, IL
UNER, Eithan, Kibbutz Afikim, 15148 Kibbutz Afikim, IL

(11) **1 444 698** (51) ***G11C 11/22***
(72) SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Str. 41, 70195 Stuttgart, DE

(11) **1 450 191** (51) ***G02B 6/42***
(72) Cheung, Yiu Ming, 10/F., Flat A. No.103 Broadway Mei Foo Sun Chuen , Kowloon Hong Kong (SAR), CN
Liu, Chou Kee Peter, 2A, Valiant Court 299 Prince Edward Road West, Kowloon Hong Kong (SAR), CN
Yiu, Ching Hong, RM 1142, Kai Yin House Kai Yip Estate, Kowloon Hong Kong (SAR), CN

(11) **1 455 660** (51) ***A61B 17/15***
(72) Sherry, Eugene, 108 Lethbridge Street, Penrith, New South Wales 2750, AU
Egan, Michael, 62 Tulloch Street, Blacktown, New South Wales 2148, AU

(11) **1 455 762** (51) ***A61K 9/44***
(72) Kim, Yong-Nyun, 215-1004 Hangaram Apartment, 407 Ichon 1-Dong, Yongsan-Gu, Seoul, KR

(11) **1 456 480** (51) ***E02D 5/80***
(72) Reinert, Gary, 2200 Spring Garden Avenue, 2nd Floor, Pittsburgh, PA 15212, US

(11) **1 464 226** (51) ***A22C 17/00***
(72) Schill, Joachim, Uhlandstrasse 3B, 77694 Kehl, DE
Ilch, Hartmut, Kronenhofallee 6, 77694 Kehl, DE

(11) **1 466 275** (51) ***G06F 17/30***
(72) PRADHAN, Salil, 1750 Halford Avenue 307, Santa Clara, CA 95051, US
GRUNDBACK, John, 3770 Cesar Chavez, San Francisco, CA 94110, US
Lyon, Geoff M., 545 University Drive, 1, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 476 671** (51) ***F16D 65/38***
(72) BAUMGARTNER, Johann, Thonstetten 35, 85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, Freihausstrasse, 9, 83707 Bad Wiessee, DE
GANZHORN, Dirk, Vossstrasse 13, 80809 München, DE

(11) **1 483 002** (51) ***A61M 5/145***
(72) Kim, Yong-Nyun, 215-1004 Hangaram Apartment, 407 Ichon 1-Dong, Yongsan-Gu, Seoul, KR

(11) **1 486 048** (51) ***H04L 29/06***
(72) VIOLA, Cindy, J., 1926 East El Freda Road, Tempe, AZ 85284, US
DORENBOSCH, Jheroen, P., 594 County Road 3585, Paradise, TX 76073, US
WHITE, Douglas, A., 3159 E. Cedar Drive, Chandler, AZ 85249, US

(11) **1 488 157** (51) ***F16L 37/05***
(72) MÜLLER, Torsten, Hartriegelstrasse 39, 12439 Berlin, DE
PFENNIG, Annette, Driesener Strasse 29, 10439 Berlin, DE
SHIRLEY, Stephen, Victoria Main Street, Brandon, Warks CV8 38W, GB
Hummel, Stefan, Deichreihe 37, 25489 Haseldorf, DE
Reichel, Martin, Ostlandstrasse 4, 24539 Neumünster, DE

(11) **1 489 655** (51) ***H01L 21/58***
(72) Cheung, Yiu Ming, 10/F, Flat A, 103 Broadway Mei Foo Sun Chuen, Kowloon Hong Kong (SAR), CN
Chong, Chi Ming, Rm B, 6/F Block 3 Carado Garden, New Territories Hong Kong (SAR), CN

(11) **1 489 708** (51) ***H01S 5/343***
(72) KIM, James, C. c/o Lumileds, Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, 95131, San Jose, US
GARDNER, Nathan, F. c/o Lumileds, Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, 95131, San Jose, US
KRAMES, Michael, R. c/o Lumileds, Lighting, U.S., LLC 370 West Trimble, 95131, San Jose, US
SHEN, Yu-Chen c/o Lumileds, Lighting, U.S., LLC 370 West Trimle R, 95131, San Jose, US
TROTTIER, Troy, A. c/o Lumileds, Lighting, U.S., LLC 370 West Trimle R, 95131, San Jose, US
WIERER, Jonathan, J. JR. c/o Lumileds, Lighting, U.S., LLC 370 West Trimle R, 95131, San Jose, US

(11) **1 500 149** (51) ***H01L 51/30***
(72) HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE

(11) **1 501 808** (51) ***C07D 249/06***
(72) AMEGADZIE, Albert, Kudzovi, 10569 Camille Court, Indianapolis, IN 46236, US
GARDINIER, Kevin, Matthew, 7278 North Hawthorne Lane, Indianapolis, IN 46250, US
HEMBRE, Erik, James, 1332 North New Jersey Street, Indianapolis, IN 46202, US
HONG, Jian, Eric, 13583 Flintridge Pass, Carmel, IN 46033, US
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, 8218 Meadowbrook Drive, Indianapolis, IN 46240, US
ROBERTSON, Michael, Alan, 4 Philip Court, Indianapolis, IN 46222, US
SAVIN, Kenneth, Allen, 4925 Katelyn Drive, Indianapolis, IN 46228, US

(11) **1 506 347** (51) ***F01N 3/01***
(72) BERNIS, Alain, 1081, route de Monterminod, F-73230 Saint Alban-Leysse, FR
EYMERIE, Stéphane, 15, rue de la Verderie, F-27120 Pacy sur Eure, FR
NOVEL-CATTIN, Frédéric, 13, rue Crevier, F-76000 Rouen, FR
RIVIERE, Carlos, 97 Avenue Roger Salengro, 92290 Chatenay-Malabry, FR

(11) **1 507 284** (51) ***H01L 21/00***
(72) Au, Yuk Cheung, 20/F, Watson Centre, 16-22 Kung Yip St., Kwai Chung, Hong Kong (SAR), CN
Lau, Siu Wing, 20/F, Watson Centre, 16-22 Kung Yip St., Kwai Chung, Hong Kong (SAR), CN
Cheung, Yiu Ming, Mei Foo Sun Chuen, 10/F, Flat A, 103 Broadway, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN
Chong, Chi Ming, Carado Garden, Rm B, 6/F Block 3, New Territories, Hong Kong (SAR), CN
Lo, Wan Wah, 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip St., Kwai Chung, Hong Kong (SAR), CN

(11) **1 507 845** (51) ***C11D 17/04***
(72) CULERON, Guy, Hubert, Stephane, Sylvain, 5 Av des Petits Bois, B-1640 Rhode Saint Genese, BE
HUTTON, Howard, David, III, 6611 Oregonia Road, Oregonia, OH 45054, US
MANGIN, Raphael, Louis, 41 rue de Vergnies, B-1050 Bruxelles, BE
TANEKO, Akiko, 8-14-1,Shinryoudai-Tarumi-Ku, 655-0041 Kobe, JP

(11) **1 509 289** (51) ***A63F 9/08***
(72) Zwerenz, Reinhold, Steinbergstrasse 58, 95671 Bärnau, DE

(11) **1 510 206** (51) ***A61K 9/107***
(72) Garrigue, Jean Sébastien, 128 rue d'Estienne d'Orves, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
Lambert, Gregory, 38 route des Gatines, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
Razafindratsita, Alain, 166 rue Petit Leroy, 94550 Chevilly Larue, FR
Benita, Simon, 33/3 Haarazim Street, 90805 Mevasseret Zion, IL
Mr. Shicheng YANG, Purdue University, West Lafyette 47907-1, US
Mrs Neslihan GURSOY, Gordon Street 4/6 Kiryat Hayovel, Jerusalem, IL

(11) **1 510 647** (51) ***E06B 9/13***
(72) Brandhoff, Tom, Truus Schröderplantsoen 20, 1705 ND Heerhugowaard, NL
Schuit, Bernard, Kennemerstraatweg 219, 1814 GJ Alkmaar, NL

(11) **1 511 019** (51) ***G11B 7/007***
(72) Georgi, Marco, Hunaeusstrasse 7, 30177 Hannover, DE

(11) **1 514 141** (51) ***G02B 5/08***
(72) LUCERA, Mark, 23 Hazel Lane, Pine Hill, NJ 08021, US
GOOD, Timothy, A., 2041 Broad Acres Drive, Clementon, NJ 08021, US
SCHMIDT, Mark, S., 1659 Woodland Drive, Williamstown, NJ 08094, US
JEFFERSON, Matthew, R., 43 Island View Terrace, Seaville, NJ 08230, US
BYUN, Sung, Ho, 2006 Jackson Drive, Voorhees, NJ 08043, US

(11) **1 516 374** (51) ***H01L 51/20***
(72) ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
TERZOGLU, Efstratios, Äussere Bruckerstr. 43, 91052 Erlangen, DE

(11) **1 516 983** (51) ***E05B 47/00***
(72) Hartmann, Gernot, Grevener Str. 220, 48159, Münster, DE
Bickert, Peter Dr., Klingenhöhe 26, 48291, Telgte, DE

(11) **1 520 071** (51) ***D21C 11/12***
(72) SUNDMAN, Kari, Haulikuja 4, FIN-03100 Nummela, FI
RAIKO, Markku, Rajalantie 223, FIN-05800 Hyvinkää, FI
REPKA, Mika, Rautahatuntie 30, FIN-00920 Helsinki, FI
SUTINEN, Jari, Varparannantie 50A, FIN-81120 Katajaranta, FI

(11) **1 521 722** (51) ***C01G 9/04***
(72) JUNGKAMP, Tim, Magnollalaan. 19, 2950 Kapellen, NL
SCHEIDEL, Jens, Büttemer Weg 12, 69493 Hirschberg, DE
LUYKEN, Hermann, Brüsseler Ring 34, 67069 Ludwigshafen, DE
BARTSCH, Michael, Konrad-Adenauer-Str. 38, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, E 7, 23, 68159 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, Hochgewanne 93a, 67269 Grünstadt, DE

(11) **1 521 756** (51) ***C07D 487/04***
(72) HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
BRÜCKNER, David, Fischerstr. 15, 45128 Essen, DE
FRIEDL, Arno, Im Hilgersfeld 53, 51427 Bergisch Gladbach, DE
GERLACH, Irene, Kronenburger Str. 15, 50935 Köln, DE
HINZ, Volker, Oldenburger Str. 76, 50737 Köln, DE
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
MAULER, Frank, Stargarder Str. 8, 51491 Overath, DE
SCHAUSS, Dagmar, Mittelstr. 36, 42697 Solingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
TERSTEEGEN, Adrian, Henselweg 32, 42115 Wuppertal, DE
YALKINOGLU, Özkan, Rückertweg 26, 42115 Wuppertal, DE
NIEWÖHNER, Ulrich DI, deceased, DE

(11) **1 525 631** (51) ***H01L 51/20***
(72) KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, Lange Str. 13, 91334 Hemhofen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
TERZOGLU, Efstratios, Hembacherstrasse 30, 91126 Rednitzhembach, DE

(11) **1 527 216** (51) ***C25D 7/00***
(72) SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Str. 41, 70195 Stuttgart, DE
HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Str. 41, 70195 Stuttgart, DE
WEBER, Werner, Franz-Marc-Strasse 6/3, 80637 München, DE
MÜLLER-HIPPER, Andreas, Adolf-Schmetzer-Strasse 10, 93055 Regensburg, DE

(11) **1 529 111** (51) ***C12N 15/63***
(72) TRIPODI, Marco Consorzio Interuniversitario, per le Biotecnologie Piazzale Europa, 1, I-34127 Trieste, IT
SACCO, Maria Grazia, c/o Joint Research Center, Via Fermi, 21020 ISPRA, IT
AMICONE, Laura Consorzio Interuniversitario, per le Biotecnologie Piazzale Europa, 1, I-34127 Trieste, IT
VEZZONI, Paolo Maria, C.N.R.-I.T.B. Via Fratelli Cervi, 93, 20090 Segrate, IT

(11) **1 531 661** (51) ***H05K 7/20***
(72) Nakanishi, Ryuji c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(11) **1 533 055** (51) ***B21J 15/36***
(72) Habert, Patrick, 38, rue de la Saussière, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR

(11) **1 534 379** (51) ***A61M 39/20***
(72) Kim, Yong-Nyun, 215-2004 Hangaram Apartment, 407 Ichon 1-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-728, KR

(11) **1 534 651** (51) ***C04B 35/622***
(72) NONNINGER, Ralph, Rosenstrasse 12, 66129 Saarbrücken, DE
BINKLE, Olaf, Hasseler Weg 4, 66459 Kirkel, DE

(11) **1 535 758** (51) ***B60C 9/06***
(72) Saiwaki, Izumi, Sumitomo Rubber Ind., Ltd. 6-9-3, Wakinohama-cho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Ueda, Toshiaki, Sumitomo Rubber Ind., Ltd. 6-9-3, Wakinohama-cho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Mine, Akihiro, Sumitomo Rubber Ind., Ltd. 6-9-3, Wakinohama-cho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(11) **1 536 111** (51) ***F01N 3/10***
(72) Acke, Filip, Grevegardsv 78, 421 61 Västra Frölunda, SE
Jozsa, Peter, Bankog. 43, 414 80 Göteborg, SE
Jobson, Edward, Jägarv. 5, 442 77 Romelanda, SE

(11) **1 536 837** (51) ***A61K 47/36***
(72) HOEMANN, Caroline, 4329 King Edward, Montréal, Québec H4B 2H4, CA
CHENITE, Abdellatif, 28 Bethune, Kirkland, Québec H9H 4H6, CA
BUSCHMANN, Michael, 4329 King Edward, Montréal, Québec H4B 2H4, CA
SERRIQI, Alessio, 840 Dollard, Montréal, Québec H2V 3G7, CA
SUN, Jun, 5-4219, Beaubien Street East, Montréal, Québec H1T 1S5, CA

(11) **1 540 326** (51) ***G01N 27/60***
(72) LETELLIER, Georges, 3, Rue TH. Flournoy, CH-1207 Genève, CH

(11) **1 540 784** (51) ***H01S 3/06***
(72) SUNDAR, Vikram, C., 225 East 63rd Street, Apt. La, New York, NY 10021, US
BAWENDI, Moungi, G., 263 Commonwealth Avenue 5, Boston, MA 02116, US
JOANNOPOULOS, John, D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02478, US
IBANESCU, Mihai, 12 Lawrence Street, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 541 169** (51) ***A61K 38/45***
(72) Rueck, Alexander Dr., Wuer 4, 9470 Buchs, CH
Leeuw, Thomas Dr., Alpspitzstrasse 11, 86926 Greifenberg, DE
Herrmann, Matthias Dr., Zum Morgengraben 30, 65835 Liederbach, DE
Sibenhorn, Gertrud, Vogelsbergstr. 34, 63456 Hanau, DE

(11) **1 546 217** (51) ***C08F 8/02***
(72) SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Str. 41, 70195 Stuttgart, DE
HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
ENGL, Reimund, Schweppermannstr. 72, 90408 Nürnberg, DE
WALTER, Andreas, Bieberbach 41, 91349 Egloffstein, DE

(11) **1 547 404** (51) ***H04Q 7/22***
(72) XU, Lin, Pyrypolku 11, FIN-33880 Lempäälä, FI
LUOMA, Juha-Pekka, Puutarhakatu 18 C 43, FIN-33210 Tampere, FI
SARKKINEN, Sinikka, Kisällinkuja 5, FIN-36200 Kangasala, FI
WALSH, Rod, Kelkkakatu 4 B 12, FIN-33580 Tampere, FI

(11) **1 548 328** (51) ***F16H 48/08***
(72) Decouz, Anne-Elisabeth, 92 Avenue de Versailles, 75016 Paris, FR
Levant, Sébastien, 34 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 549 079** (51) ***H04N 7/68***
(72) Seo, Kwang-Deok, Seorak Apt. 853-1206 Sanbon-Dong, Gunpo Gyeonggi-Do, KR

(11) **1 553 182** (51) ***C12N 15/19***
(72) Oliviero, Salvatore, Via del Giglio, 20, 53100 Siena, IT

(11) **1 557 190** (51) ***A61M 5/30***
(72) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE

(11) **1 558 028** (51) ***H04N 5/445***
(72) Bennington, Gerald, 4909 Eldorado Springs Drive, Boulder, CO 80303, US
Backer,George, 8901 Bermuda Run Circle, Highlands Ranch, CO 80126, US
Green Shawn, 7320 S. Upham Street, Littleton, CO 80123, US
Cooper, Bill, 5480A Manitou Road, Littlaton, CO 80123, US
Rogers, Rosetta, 20609 Bridie Path Road, Lago Vista, TX 78645, US
Davis, Bruce, 5505 Preserve Pkwy South, Greenwood Village, CO 80121, US
Spell, Dave, 2706 Havasupl Avenue, San Diego, CA 92117, US

(11) **1 559 973** (51) ***F25D 17/06***
(72) Lee, Wook Young, 401-1105 Haan Joogong Apt. Haan-dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do Korea, KR
Chung, Eui Yeop, 900-88 Bongcheonbon-dong, Gwanak-gu Seoul Korea, KR
Oh, Seung Hwan, 820/2102 Soori Hanyang Apt. 1151-5 Sanbon-dong, Goonpo-si Gyeonggi-do Korea, KR
Lee, Myung Ryul, 323-2601 Sibum Hanyang Ap Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do Korea, KR
Kim, Shin, III, LG P.A. Research Center, 321-23, Gasan-dong Gumchun-gu Seoul, KR
Kim, Seong Ook, 102ho Namgang villa 352-6 Hadae-dong, Jinjoo-si Gyeongsangnam-do Korea, KR
Kwon, Yong Chol, 102-802 Daedong Cheongsol Apt. Anmin-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do Korea, KR

(11) **1 560 032** (51) ***G01R 31/3185***
(72) Bancel, Frédéric, Lot les prairies 31 impasse des Baux, 13113 Lamanon, FR
Hely, David, Rés. La Renardière Bât. J, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR

(11) **1 563 380** (51) ***G06F 9/46***
(72) WATT, Simon Charles, The Tan House, Mandeville, Burwell, Cambridge CB5 0AG, GB
DORNAN, Christopher, Bentley, 102 Thoday Street, Cambridge CB1 3AX, GB
ORION, Luc, Res. Les Bouillides-ilot 10C, 6, traverse du barri, F-06560 Valbonne, FR
CHAUSSADE, Nicolas, Res. L'Acacia Bat B2, 26, traverse des Ecureuils, F-06370 Mouans-Sarthoux, FR
BELNET, Lionel, Le Royal Park, 261, avenue du Logis de Bonneau, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
BROCHIER, Stephane, Eric, Sebastien, 1205, route de Grasse, F-06740 Chateauneuf de Grasse, FR
MANSELL, David Hennah, Cae Knovil, Llandenny, Usk NP 15 1DL, GB
NONWEILER, Michael, Robert, 14 Langham Road, Cambridge CB1 3SE, GB

(11) **1 564 300** (51) ***C12Q 1/68***
(72) KANDA, Takayuki, Design&Man.Gr.,Naka Div., Hitachi High-Technologies Co., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
FUKUZONO, Shinichi, Design&Man.Gr. Naka Div., Hitachi High-Technologies Co., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
TAKAHASHI, Satoshi, Design&Man.Gr.,Naka Div., Hitachi High-Technologies Co., 882, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP

(11) **1 565 637** (51) ***E05D 11/00***
(72) ESPINDOLA, Estevao, Marino, Rua Carlos A. Neubauer, 246, 89223-050 Joinville - SC, BR
TESTONI, Ademar, Rua Adolfo Gruensch Júnior, 22 - apt. 303, 89218-490 Joinville - SC, BR
ALMEIDA, Sthefan, Verjas de, Rua Marco Angelo Bisognini, 40 - Rudge Ramos, 09613-050 Sao Bernardo do Campo - SP, BR
PIMENTEL, Fábio, Ribeiro, Rua Itaiópolis, 177 - Apt. 703, 89204-100 Joinville - SC, BR
PRINCIVAL JUNIOR, Darlan, Rua Erna Bachtold, 150 - Casa 4, 89217-435 Joinville - SC, BR

(11) **1 566 278** (51) ***B41M 1/18***
(72) Mackaay, Johannes Anthonius, Spinet 12, 3766 ZD Soest, NL

(11) **1 569 272** (51) ***H01L 21/68***
(72) Liu, Deming, 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip St., Kwai Chung, Hong Kong (SAR), CN
Fu, Ran, 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip St., Kwai Chung, Hong Kong (SAR), CN
Lam, Kui Kum, 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip St., Kwai Chung, Hong Kong (SAR), CN
Ng Man Chung, Raymond, 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip St., Kwai Chung, Hong Kong (SAR), CN
Cheung, Wai Yuen, 20/F., Watson Centre, 16-22 Kung Yip St., Kwai Chung, Hong Kong (SAR), CN

(11) **1 572 507** (51) ***B60S 1/08***
(72) BARGUIRDJIAN, Pascal, 5 rue du Docteur Nicolleau, F-35400 Saint Malo, FR
HAIGRON, Michel, Le Gue, F-35400 Saint Malo, FR
HAWK, Allan Rex, 54 Main Street Unit B, Freeport, PA 16229, US
KORAM, Kwaku Koi, 10326 Ridgecrest Point, Wexford, PA 15090, US

(11) **1 572 540** (51) ***B65B 55/10***
(72) MÖLLER, Hakan, Skolgatan 4, S-223 61 Lund, SE
MOTT, Laurence, Flundrevägen 8, S-231 92 Trelleborg, SE
MARTENSSON, Lars, Vallmovägen 4, S-240 14 Veberöd, SE

(11) **1 573 641** (51) ***G01N 1/30***
(72) GRUBER, Lewis, 400 E. Randolph Apt. 3911, Chicago, IL 60601, US
BRADLEY, Kenneth, 424 N. Garfield Avenue, Hinsdale, IL 60521, US
LOPES, Ward, 2022 W 19th St 2, Chicago, IL 60614, US
LANCELOT, Robert, W., 22116 Old Farm Road, Barrington, IL 60010, US
PLEWA, Joseph, S., 1017 N. Delphia Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
GRIER, David, 120 W. 15th St 2G, New York, NY 10011, US

(11) **1 575 932** (51) ***C07D 333/00***
(72) HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Str. 41, 70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, Lange Str. 13, 91334 Hemhofen, DE

(11) **1 576 032** (51) ***C08G 73/00***
(72) INBASEKARAN, Michael, 944 North Deer Avenue, Palatine, IL 60067, US
CHENG, Yang, 315 East Chapel Lane, Midland, MI 48642, US
GAYNOR, Scott, 4211 Partridge Lane, Midland, MI 48640, US
HUDACK, Michelle, L., 1199 Summerlyn Drive, Grand Blanc, MI 48439, US
WANG, Chun, 1509 Settlers Passage, Midland, MI 48643, US
WELSH, Dean, M., 3615 Robinhood Terrace, Midland, MI 48642, US
WU, Weishi, 2305 East Mockingbird Lane, Midland, MI 48642, US

(11) **1 579 526** (51) ***H01P 1/202***
(72) LO HINE TONG, Dominique, 49, rue Jeanne Couplan, F-35700 Rennes, FR
LOUZIR, Ali, 6, rue de la Godmondière, F-35000 Rennes Cedex, FR
CHAMBELIN, Philippe, 14, rue du Plessis d'Essé, F-35410 Chateaugiron, FR
PERSON, Christian, 5 Impasse des Hortensias, F-29280 LOCMARIA-PLOUZANE, FR
COUPEZ, Jean-Philippe, Résidence Eden Park, 260, rue Jean Sailou, F-29480 Le Relesq-Kerhuon, FR

(11) **1 581 592** (51) ***C08L 47/00***
(72) MAYES, Anne, M., 75 Trapelo Road, Waltham, MA 02452, US
RYU, Sang, Woog, 106-605 Shinchang-1-cha Byeongjeom-ri Taean-eup, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-773, KR
ACAR, Metin, H., Res. of Istanbul Technical Uni., C1 Block 7, Maslak, Istanbul 34469, TR
GONZALEZ, Juan, A., 884 Main Street, Apt. 2F, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 583 774** (51) ***C07K 14/47***
(72) Dr. Frank Mattner, Krottenbachstr 267, 1190 Wien, AT

(11) **1 586 103** (51) ***H01H 39/00***
(72) VON BEHR, Diedrich, Adalbert-Stifter-Str. 15, 91054 Erlangen, DE
BREDE, Uwe, Boenerstr. 32, 90765 Fuerth, DE
KORDEL, Gerhard, Florentiner Str.20, 90455 Nuernberg-Kornburg, DE
NEUSER, Jürgen, Weissdornweg 3, 74348 Lauffen, DE
SEITZ, Wolfgang, Heilbronner Strasse 132, 74211 Leingarten, DE
KNAUSS, Jürgen, Burgstallstr. 17a, 90587 Obermichelbach, DE

(11) **1 586 661** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Hiyama, Kayo, c/o Sysmex Corporation 5-1, Wakinohama-Kaigandori, 1-chome Chuo-ku,Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Yamagata, Koichi, 14-17, Ooikemiyamadai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1206, JP
Ueda, Makoto, 1930-2, Shinzaike, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101, JP
Nakabayashi, Kadzuki, 6-5-2-203, Mikagenakamachi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0054, JP

(11) **1 587 655** (51) ***B28B 7/02***
(72) Weber, Roland, Fichtestrasse 133, 15745 Berlin-Wildau, DE

(11) **1 588 142** (51) ***G01N 33/48***
(72) TWINE, Natalie, C., 379 Shirley Hill Road, Goffstown, NH 03045, US
BURCZYNSKI, Michael, E., 824 Red Coat Road, Collegeville, PA 19426, US
TREPICCHIO, William, L., 21 Abbot Bridge Drive, Andover, MA 01810, US

DORNER, Andrew, 20 Baskin Road, Lexington, MA 02421, US
STOVER, Jennifer, A., 146 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
SLONIM, Donna, K., 799 Dale Street, North Andover, MA 01845, US

(11) **1 589 074** (51) ***C08L 101/00***
(72) OKUZAKI, Hidenori, Kitashin 3rd Residence 403 206, Kitashin 1-chome, Kofu-shi, Yamanashi 400-0005, JP
ISHIHARA, Masayoshi, 2-10-403 Koyasu-cho 2-chome, Hachioji-shi Tokyo, JP
ENDO, Yasuhiro, Erufurea Hachioji 1202 11-5, Hachiman-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0053, JP
TAKAHASHI, Yuya, 2-18-12, Minamiseya, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0034, JP

(11) **1 590 908** (51) ***G06F 17/30***
(72) RECHSTEINER, Paul, 109 Front Street E., Apartment 627, Toronto, ON M5A 4P7, CA
NEELY, Shawn, R., 545 Westfield Way, Oakland, CA 94619, US
KESTELOOT, Lawrence, 690 Pennsylvania Ave. 217, San Francisco, CA 94107, US
MALCOLM, Michael, A., P.O. Box 7667, Aspen, CO 81612, US
WATSON, Stephen, 65 Clinton Street, Toronto, Ontario M6G 2Y4, CA

(11) **1 593 104** (51) ***G08B 21/02***
(72) VANNERUS, Jerker, Grönviksvägen 48, S-167 71 Bromma, SE
HALLQVIST, Daniel, Beckombergavägen 30, S-168 54 Bromma, SE

(11) **1 593 384** (51) ***A61K 38/00***
(72) Blood, Christine H., 32 Tingley Road, Morristown, New Jersey 07960, US
Shadiack, Annette M., 36 Buttonwood Drive, Sommerset, New Jersey 08873, US
Bernstein, Joanna K. c/o Palatin Technologies, Inc, 4-C Cedar Brook Drive Cedar Brook Corporate Center, Cranbury, NJ 08512, US
Herbert, Guy W., 37 Fords Avenue, Fords, New Jersey 08863, US

(11) **1 595 806** (51) ***B65D 5/20***
(72) Navarro Quesada, Jorge, c/o moreideas Avda. Rafael Cabrera, 4; 2ºB, 35002 Las Palmas de Gran Canaria, ES

(11) **1 596 185** (51) ***G01N 21/53***
(72) Vivo, Giulio, C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Carrea, Paola C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT

(11) **1 596 422** (51) ***H01L 21/00***
(72) Cheung, Yiu Ming, 10A, 103 Broadway, Mei Foo Sun Chuen, Hong Kong (SAR), CN
Liu, Chou Kee, Peter, 2A Valiant Court, 299 Prince Edward Road West, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN
Yiu, Ching Hong, Rm 1142, Kai Yin House, Kai Yip Estate, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN
Chong, Chi Ming, Rm B, 6/F Block 3, Carado Garden, New Territories, Hong Kong (SAR), CN

(11) **1 596 519** (51) ***H04L 1/00***
(72) Odenwalder, Joseph P., P.O. Box 8981 Rancho Santa Fe, California 92067-8981, US

(11) **1 596 686** (51) ***A45D 20/12***
(72) Chan, Wing Kin, Bl.A-C,4F,Wing Hin Factory Bldg.,31-33 Ng Fong St., San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(11) **1 597 287** (51) ***C08F 4/80***
(72) RHODES, Larry, F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, OH 44224, US
BARNES, Dennis, A., 3888 Huffman Road, Medina, OH 44256, US
BELL, Andrew, 1511 Lewis Drive, Lakewood, OH 44107, US
BENNETT, Brian, K., 7116 West Cross Creek Trail, Brecksville, OH 44141, US
CHANG, Chun, 4235 Americana Drive, Apartment C-7, Stow, OH 44224, US
LIPIAN, John-Henry, 5071 Rock Maple Drive, Medina, OH 44256, US
WU, Xiaoming, 16904 Rabbit Run Drive, Strongsville, OH 44136, US

(11) **1 597 759** (51) ***H01L 21/763***
(72) GHYSELEN, Bruno, 58, rue Georges Maeder, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
MAZURE, Carlos, 143 chemin du Bas Bernin, 38190 BERNIN, FR
ARENE, Emmanuel, 1, Clos des Franquières, F-38330 Biviers, FR

(11) **1 598 077** (51) ***A61K 38/48***
(72) Aoki, K. Roger, 2 Jinges Lily Court, Coto de Caza CA 92679, US
Grayston, Michael W., 12 Mandarin, Irvine CA 92714, US
Carlson, Steven R., 615 Burlingham Avenue, San Mateo CA 94402, US
Leon, Judith M., 33861 Montanas del Mar, San Juan Capistrano CA 92675, US

(11) **1 598 977** (51) ***H04L 7/04***
(72) Hiramatsu, Katsuhiko, 56-14-1212, Kinukasasakaecho-2chome, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Uesugi, Mitsuru, 14-6-13-33, Kamoi-3-chome, Midori-ku Yokohama-shi, JP
Futagi, Sadaki, 6-30-203, Kyowa-1-chome, Sagamihara-shi, JP
Suzuki, Hiroshi, c/o NTT Docomo, Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yoshino, Hitoshi, 21-10-301, Koyabe-3-chome, Yokosuka-shi, JP

(11) **1 600 042** (51) ***H04S 3/02***
(72) BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, Résidence Eden Park Bât. B01 Rue Crec'h Ugien, F-22300 Lannion, FR
EMERIT, Marc, 6, rue Ambroise Paré, F-22200 Pabu, FR
PERNAUX, Jean-Marie, 14, Place de l'Eglise, F-87280 Limoges, FR

(11) **1 600 632** (51) ***F04B 39/00***
(72) Sakamoto, Yasuo, 1-11-20, Shironouchi Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP
Nishikawa, Hiroshi, 3001-26, Oya-cho, Tatebayashi-shi Gunma, JP
Aida, Makoto, 3264-1, Mamizuka-cho, Isesaki-shi Gunma, JP
Nishikawa, Takahiro, 815-2-201, Uchigashima-cho, Ota-shi Gunma, JP
Sato, Kazuya, Matsubarahaitsu-royal 201 2-14-14, Nishikoizumi, Oizumi-machi Ora-gun Gunma-ken, JP
Mizuno, Takayuki, 2-4-8, Yawata-cho, Ashikaga-shi Tochigi, JP
Sato, Arimoto, 3370-4, Higashikata, Fukaya-shi Saitama, JP

(11) **1 600 633** (51) ***F04B 39/00***
(72) Sakamoto, Yasuo, 1-11-20, Shironouchi Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP
Nishikawa, Hiroshi, 3001-26, Oya-cho, Tatebayashi-shi Gunma, JP
Aida, Makoto, 3264-1, Mamizuka-cho, Isesaki-shi Gunma, JP
Nishikawa, Takahiro, 815-2-201, Uchigashima-cho, Ota-shi Gunma, JP
Sato, Kazuya, Matsubarahaitsu-royal 201 2-14-14, Nishikoizumi, Oizumi-machi Ora-gun Gunma, JP
Mizuno, Takayuki, 2-4-8, Yawata-cho, Ashikaga-shi Tochigi, JP
Sato, Arimoto, 3370-4, Higashikata, Fukaya-shi Saitama, JP

(11) **1 600 634** (51) ***F04B 39/00***
(72) Sakamoto, Yasuo, 1-11-20, Shironouchi Oizumi-machi, Ora-gun Gunma, JP
Nishikawa, Hiroshi, 3001-26, Oya-cho, Tatebayashi-shi Gunma, JP
Aida, Makoto, 3264-1, Mamizuka-cho, Isesaki-shi Gunma, JP
Nishikawa, Takahiro, 815-2-201, Uchigashima-cho, Ota-shi Gunma, JP
Sato, Kazuya, Matsubarahaitsu-royal 201 2-14-14, Nishikoizumi, Oizumi-machi Ora-gun Gunma, JP
Mizuno, Takayuki, 2-4-8, Yawata-cho, Ashikaga-shi Tochigi, JP
Sato, Arimoto, 3370-4, Higashikata, Fukaya-shi Saitama, JP

(11) **1 601 005** (51) ***H01L 21/00***
(72) Cheung, Yiu Ming, 10A, No 103 Broadway, Mei Foo Sun Chuen Hong Kong (SAR), CN
Chong, Chi Ming, Rm B, 6/F Block 3 Carado Garden New Territories, Hong Kong (SAR), CN
Yiu, Ching Hong, Rm 1142, Kai Yin House Kai Yip Estate, Kowloon Hong Kong (SAR), CN

(11) **1 601 523** (51) ***B30B 11/26***
(72) Anjou, Jan, Osteried 20, 451 34 Uddevalla, SE

(11) **1 601 729** (51) ***C09D 11/00***
(72) KOZEE, Michael, 826 Cadillac Drive, Wheaton, IL 60187, US
LOOMAN, Steven, D., 5185 Russcher Rd., Holland, MI 49423, US
FOLKERS, John, P., 5806 Highland Drive, Palatine, IL 60067, US

(11) **1 602 237** (51) ***H04N 7/24***
(72) LANKFORD, Douglas, Edward, 5256 Cheyenne Moon, Carmel, IN 46033, US
WEHMEYER, Keith, Reynolds, 6411 Columbia Circle, Fishers, IN 46038, US
DERRENBERGER, Mike, Arthur, 24123 Backbay Court, Valencia, CA 91355, US
LOCKRIDGE, Terry, Wayne, 5478 Grantland Drive, Dayton, OH 45429, US
RAMASWAMY, Kumar, 71 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 602 284** (51) ***A23J 1/20***
(72) Takada, Yukihiro, 62-22, Kotsutsumi, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Serizawa, Atsushi, 4-1-704, Minamidal, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Matsuoka, Yasuhiro, 19-24-1108 Minamisawa 5-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-0023, JP
Toba, Yasuhiro, 3-1-15, Minamicho, Kichijyoji, Musahino-shi, Tokyo, JP
Kawakami, Hiroshi, 204-5,Fujima, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(11) **1 602 369** (51) ***A61K 31/137***
(72) Fang, Qun, K, 35 Atwood Street, 02181, Wellesley, US
Senanayake, Chrisantha, H, 12 Isabel's Way, Brookfield, CT 06804, US
Grover, Paul, 4 Warwick Road, 02038, Franklin, US

(11) **1 603 663** (51) ***B01D 71/70***
(72) DUDZIAK, Gregor, Max-Frank-Strasse 4, 53177 Bonn, DE
HOYER, Thomas, Kranichfelder Strasse 5, 99438 Bad Berka, DE

NICKEL, Andreas, Lütge Varney 10, 58300 Wetter, DE
PUHLFUERSS, Petra, Ortsstrasse 1, 07616 Buergel, DE
VOIGT, Ingolf, An der Eule 24, 07743 Jena, DE

(11) **1 604 546** (51) ***H02M 3/337***
(72) RIBARICH, Thomas, J., 591 Temple Hills Dr., Laguna Beach, CA 92651, US
CONTENTI, Cecilia, 1016 The Strand 99, Hermosa Beach, CA 90254, US
SEKINE, Masashi, 4315 W. 182nd Street, Apartment 312, Torrance, CA 90504, US

(11) **1 604 997** (51) ***C07K 16/08***
(72) Bülow, Jens-Ulrich, 64 View Terrace, East Fremantle, Western Australia 6158, AU

(11) **1 605 076** (51) ***C23C 16/44***
(72) Notake, Hidenori, 10-18 Fujinosato-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-0025, JP
Ohnishi, Teruhito, 60-1-1202, Yamanoue-kitamachi, Hirakata-shi Osaka 573-0049, JP
Asai, Akira, 9-5-12-1303, Uehonmachi Tennoji-ku, Osaka-shi Osaka 543-0001, JP
Aoki, Shigetaka, 1-1-12, Hongo, Kashiwara-shi Osaka 582-0001, JP

(11) **1 605 190** (51) ***F16H 61/00***
(72) Bitzer, Franz, Dr., Am Kirchsprengel 20, 88048 Friedrichshafen, DE
Vornehm, Martin, Im Grün 47, 77815 Bühl, DE
Lauinger, Christian, Dr., Sinzheimer Strasse 46 a, 76532 Baden-Baden, DE
Reuschel, Michael, Läufelsbergweg 3, 77833 Ottersweier, DE
Späth, Christian, Weltestrasse 8, 76534 Baden-Baden-Steinbach, DE
Angele, Christoph, Volkartstrasse 16, 80634 München, DE
Pfund, Thomas, Falkenstrasse 3, 76547 Leiberstung, DE
Linnenbrügger, André, Dr., Eichenwaldstrasse 18, 77815 Bühl, DE

(11) **1 606 053** (51) ***B01L 3/00***
(72) RULE, Peter, 24183 Hillview Rd., Los Altos Hills, CA 94024, US
BRAIG, James, R., 280 Mountain Ave., Piedmont, CA 94611, US
HARTSTEIN, Philip, C., 2685 California Street, San Francisco, California 94115, US

(11) **1 606 163** (51) ***B64F 1/36***
(72) JOHNSON, Lisa, M., 714 Hawkins Way, Alexandria, VA 22314, US
RESEIGH, Jay, Michael 300 West 11th Avenue, Apartment 10G, Denver, CO 80204, US
ARNOLD, Michael, Joseph, Jr., 1266 Bellaire Street, Denver, Colorado 80220, US
DESHONG, Kimberly, F., 2614 West Jetton Avenue, Tampa, FL 33629, US

(11) **1 606 213** (51) ***B67D 5/06***
(72) REYNOLDS, Aaron, 106 Cherry Drive N.W., North Canton, OH 44720, US
VAN DEMAN, Bruce, 19101 Van Aken Blvd. 217, Shaker Hts., OH 44122, US
WATERHOUSE, Paul, 151 Carlingview Court, Unit 3, Etobicoke, Ontario M9W 5S4, CA
OTOOLE, Martin, 100 Foxhall Drive, Chagrin Falls, OH 44022, US

(11) **1 606 682** (51) ***G06F 1/00***
(72) CATAHAN, Nardo, B., Jr., 103 Sonja Road, South San Francisco, CA 94080, US
KALE, Shekhar, P., 187 Rock Harbor Lane, Foster City, CA 94404, US
GARG, Shailendra, 20380 Stevens Creek Blvd, 212, Cupertino, CA 95014, US
LEON, Maria-Theresa, Barnes, 288 Rivercreek Drive, Fremont, CA 94536, US
SUNDARAJAN, Ramaswamy, 20030 Rodrigues Ave., 7K, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 606 728** (51) ***G06F 17/30***
(72) MOORE, Jason, F., 7642 139 Place Ne, Remond, WA 98052, US
DE VORCHIK, David, 414 West Newell Street, Seattle, WA 98119, US
CHALIVENDRA, Sasanka, C., 8500- 148th Avenue N.E., Apt. S2062, Redmond, WA 98052, US
BALLOU, Nathaniel, H., 11126 N.E. 104th Way, Kirkland, WA 98033, US
GUZAK, Chris, J., 8363 NE Juanita Drive, Kirkland, WA 98034, US
KAASTEN, Shaun, A., 6608 - 130th Avenue N.E., Unit J201, Kirkland, WA 98033, US
BANKS, Richard, M., 36 Riverside, UK Campus Bldg 1, Room FG ZH, Egham, SY, UK, TW20 0AD, US
SHELDON, David, J., 2319 First Avenue, 302, Seattle, WA 98121, US
MINER, Patrice, L., 3719 101st Way N.E., Kirkland, WA 98033, US

(11) **1 607 861** (51) ***G06F 9/445***
(72) Pronk van Hoogeveen, Joost W.D, 474 Thompson Ave, Mountain View, CA 94043, US
Rehhausser, Frederick V., 17409 High Street, Los Gatos, CA 95030, US

(11) **1 608 009** (51) ***H01L 21/60***
(72) EZAKI, Takayuki, C/o Sony Corp., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(11) **1 608 270** (51) ***A61B 17/00***
(72) HAWKINS, John, Riley, 40 Cook Road, Cumberland, RI 02864, US
STAD, Shawn, D., 35 Courtney Street, Apt.12, Fall River, MA 02720, US
ROGERS, Christopher, 19 Linda Lane, Plymouth, MA 02360, US
GRINBERG, Alexander, 2265 Commonwealth Avenue, Newton, MA 02466, US
NAUGHTON, Ronald, 5 Horizon Drive, Tiverton, RI 02878, US
SORRENTI, Michael D, 80 Vernon Street, Middleboro, MA 02346, US
GRACIA, Mark, 106 North Avenue, Rochester, MA 02770, US
FATYOL, Pat, 413 Harvard Street, Whitman, MA 02382, US
CASEY, Niall P, 237R Hanover Street, Apt 4B, Boston, MA 02113, US
SOUZA, Carl, 1788 Elm Street, Dighton, MA 02715, US

(11) **1 608 279** (51) ***A61B 18/18***
(72) PATIL, Nitin, A., 725 E. Blair Court, Sunnyvale, CA 94087, US
AKKAD, Manoj, 145-5 Wildrose Common, Livermore, CA 94551, US
CHIN, Sing, Fatt, 1175 Shady Pond Lane, Pleasanton CA94566, US
BERUBE, Dany, 1032 Phoenix Court, Milpitas, CA 95035, US
MODY, Dinesh, 5631 Highcrest Court, Pleasanton, CA 94588, US
NORRIS, Nancy, 39256 Marbella Terraza, Fremont, CA 94538, US

(11) **1 608 396** (51) ***A61K 38/17***
(72) FERNANDEZ-REAL, José, Pujada Creu de Palau 33, E-17003 Girona, ES
RICART ENGEL, Wilfredo, Lluis Borrassà 18, E-17033 Barcelona, ES

(11) **1 608 763** (51) ***C12N 15/864***
(72) ENGELHARDT, John, F., 16 Burr Oak Ct., Iowa City, Iowa 52246, US
MUNSON, Keith, L., 29 Eturia Street, 308, Seattle, Washington 98109, US
YAN, Ziying, 27 Andrea Ct., Iowa City, IA 52246-4183, US

(11) **1 609 060** (51) ***G06F 9/44***
(72) GOODMAN, Brian,c/o IBM UK Ltd. Intel. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
KEBINGER, James,c/o IBM UK Ltd. Int. Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
LAGARDE, Konrad, 63 Andover Dr., Milford, Connecticut 06460, US
ROGERS, Richard, 9401 Owls Nest Dr., Raleigh, North Carolina 27613, US
SHU, Chen, 176 Falls Terrace, Oakville, Connecticut 06779, US

(11) **1 609 722** (51) ***B65B 61/20***
(72) Biondi, Andrea, Via Piave, 6, 40133 Bologna, IT
Negrini, Fausto, Via Cesare Battisti, 24 Località Piumazzo, 41010, CASTELFRANCO EMILIA, IT

(11) **1 609 788** (51) ***C07D 401/06***
(72) YOSHIDA, Shinya, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MARUMO, Kiyotaka, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
WATANABE, Toshihiro, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMAGUCHI, Sou, Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(11) **1 610 374** (51) ***H01L 21/68***
(72) Nakada, Yoshinobu, c/o Sumco Corporation, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
Shiraki, Hiroyuki, c/o Sumco Corporation, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105- 8634, JP
Hasegawa, Takeshi, c/o Sumco Corporation, 1-2-1 Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105- 8634, JP

(11) **1 610 469** (51) ***H04B 1/10***
(72) Arampebola, Bernard, 138 Park Avenue Bushhill Park, Enfield Middx EN1 2BJ, GB

(11) **1 610 585** (51) ***H04Q 11/04***
(72) Colizzi, Ernesto, Via Q. sella, 9, 20052 Monza (Milano), IT
Lovadina, Marco, Via Giambellino, 102, 20146 Milano, IT

(11) **1 611 068** (51) ***C04B 24/26***
(72) DUBOIS-BRUGGER, Isabelle, 1, Place Jean Philippe Rameau, 69680 Chassieu, FR
GRATAS, Mathieu, 12, rue d'Ansonville, 45300 Rouvres St. Jean, FR
MOSQUET, Martin, 16, rue de l'Orme, 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
MALBAULT, Olivier, 137, rue de la Ferté Alais, 91820 Boutigny sur Essonne, FR

(11) **1 611 252** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MARTINEZ MARTINEZ, Antonio Medplant Genitics, S.L. Edificio 801A. Parque Technolúgico de Zamudio, E-48160 Derio, ES
SIMON BUELA, Laureano Medplant Genetics, S.L., Edificio 801A. Parque Technológico de Zamudio, E-48160 Derio, ES
SANTA CRUZ, Simon Medplant Genetics, S.L., Edifico 801A. Parque Technológico de Zamudio, E-48160 Derio, ES

SAENZ JIMENEZ, Maria Pilar Medplant Genetics, S.L. Edificio 801A. Parque Technologico de Zamudio, E-48160 Derio, ES
MOLINA VILA, Miguel Medplant Genetics, S.L., Edificio 801A. Parque Technológico de Zamudio, E-48160 Derio, ES
JUNQUERA SANCHEZ-VALLEJO, Corina Medplant, Genetics, S.L. Edificio 801A. Parque Technologico, de Zamudio E-48160 Derio, ES
GOMEZ ROMAN, José Javier Hospital Universitario, Marqués de Valdecilla Avda. Valdecilla E-39008, Santander, ES
CUEVAS GONZALEZ, Jorge, C/Rio Valdellorma, nº 1-7º A, 24010 Leon, ES

(11) **1 611 341** (51) ***F02M 53/06***
(72) LINNA, Jan-Roger, 48 Clearway Street, Apt. 6, Boston, MA 02115, US
MELLO, John, Paul, 23 Charlesbank Road, Newton, MA 02458, US
SMUTZER, Chad, 55 Bennett Street, Apt. 2, Waltham, WA 02453, US

(11) **1 611 534** (51) ***G06F 17/30***
(72) DIAB, Ali, 149 Tuscaloosa Avenue, Atherton, California 94027-4016, US
GATZ, Scott A., 220 Hartford Street, San Francisco, California 94114, US
KAPUR, Shyam, 955 Escalon Avenue, 309, Sunnyvale, California 94085, US
KU, David, 373 Pagosa Way, Fremont, California 94539, US
KUNG, Chuck, 146 Frederick Court, Los Altos, California 94022, US
HOANG, Phu, 150 Mimosa Way, Portola Valley, CA 94028, US
LU, Qi, 1066 Quail Creek Circle, San Jose, California 95120, US
POGUE, Lynne, 101 Laurel Avenue, Menlo Park, California 94025, US
SHEN, Yuan Kui, 550 Memoria Drive 4E4, Cambridge, MA 02139, US
SHI, Norman, 38697 Chrisholm Place, Fremont, California 94536, US
TRAN, Thai, 1281 Alameda de las Pulgas, Redwood City, California 94061, US
WALTHER, Eckart, 1230 Parkinson Avenue, Palo Alto, California 94301, US
WEINER, Jeff, 360 Forrest Avenue, 502, Palo Alto, California 94301, US

(11) **1 611 539** (51) ***G06F 19/00***
(72) MORGAN, Alexander, P., 1569 Pierce St., Birmingham, MI 48009, US
QUINN, Lawrence, M., 47619 Lamplighter Trail, Macomb, MI 48044, US
SENGER, Gulcin, 3024 Woodcreek Way, Bloomfield Hills, MI 48304, US
GIBBONS, Diane, I., 2340 Hidden Pine, Troy, MI 48098, US
SOWA, Michael, A., 42509 Green Valley Drive, Apt 9.208, Clinton Township, MI 48038, US
FALKO, Stephen, L., 25640 Larkins, Southfield, MI 48034, US
VONDRAK, Frederick, J., 44943 Cobblestone, Novia, MI 48377, US
ROMMEL, Thorsten, W., Waldthausenstrasse 62b, Maintz, 55126, DE

(11) **1 611 546** (51) ***G06N 3/08***
(72) BONABEAU, Eric, 14 Olde Village Drive, Winchester, MA 01890, US
ANDERSON, Carl, 5203 Mineola Road, College Park, MD 20740, US
ORME, Belinda, Cambridge, MA 02138, US
FUNES, Pable, 56 Hall Avenue, Somerville, MA 02144, US
MALINCHIK, Sergey, 14 Morningside Avenue, Natick, MA 01760, US
BANDTE, Oliver, 108 Winsor Avenue, Somerville, Massachussets 02472, US
SULLIVAN, Mark, 2379 Briarwest Blvd., Apt. 57, Houston, TX 77077, US
ROTHERMICH, Joseph, 42 Anderson Street Apt.5, Boston, Massachussetts 02144, US

(11) **1 611 957** (51) ***B02C 13/14***
(72) Bonfiglioli, Giancarlo, c/o Ing. Bonfiglioli S.P.A, 11, Via S. Andrea, 40050 Castello d'Argile (Bologna), IT

(11) **1 612 022** (51) ***B29C 35/04***
(72) Yang, Shaw Xiaofeng, 17 Peach Grove Place, Mauldin, South Carolina 29662, US
Kerechanin, Chris, 108 Sugar Creek Court, Greer, South Carolina 29650, US

(11) **1 612 195** (51) ***C04B 35/46***
(72) TSUKADA, Takeo, TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
AZUMA, Tomohisa, TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
HIROSE, Masakazu, TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(11) **1 612 205** (51) ***C07C 315/04***
(72) YANAGIDA, Shozo, 2-10-13, Uguisudai, Kawanishi-shi,Hyogo 666-0133, JP
ENOKIDA, Hirotaka, Primrose B-102, 2156-2 Kurami Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa 2530101, JP
FUJIMOTO, Masaki, 4393-1, Tozuka, Kawaguchi-shi, Saitama 3330811, JP
NAKAMURA, Katsunori, 1301 2-bankan, City veil Fujimino, 1411, Katsuse, Fujimi-shi, Saitama 3540031, JP
YAMAMOTO, Tetsushi, 3-1-23-203, Onohara Higashi, Minoo-shi, Osaka 5620031, JP
WADA, Yuji, 2-2-6-643, Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 5600005, JP

(11) **1 612 595** (51) ***G02F 1/1334***
(72) YANO, Yuichi NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED, 1-7, Kaigan 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(11) **1 612 975** (51) ***H04H 1/00***
(72) HASHIMOTO, Koji, 2-11-1004, Nomi-cho Takatsuki-shi, Osaka 569-0077, JP
YONEDA, Yasushi, 2-9-1-2-103, Fushiodai Ikeda-shi, Osaka 563-0017, JP

(11) **1 613 017** (51) ***H04L 29/06***
(72) Sato, Atsushi, c/o Intellectual Property Dpt., NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Noguchi, Katsuhiro,c/o Intellectual Property Dpt., NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Aono, Hiroshi, c/o Intellectual Property Dpt., NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Otsuki, Katsunobu, c/o Intellectual Property Dpt., NTT DoCoMo Inc. Sanno Park Tower 2-11-1 Nagatacho, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(11) **1 613 280** (51) ***A61K 9/12***
(72) CHAUDRY, Imtiaz, 7 Gadwall Court, American Canyon, CA 94503, US
CHAUDRY, Imtiaz, 7 Gadwall Court, American Canyon, CA 94503, US

(11) **1 613 518** (51) ***B60T 7/10***
(72) FERREIRA, Michel, 5, Allée Georges Braque, F-94000 Créteil, FR
LEMINOUX, Gérald, 21, rue de Houdan Lognes, F-78960 Breval, FR
POTHIN, Richard, 12, Allée des Ormes, F-92420 Vaucresson, FR
RICHARD, Arnaud, 83, rue de Chateaubriand, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
VOURCH, Géraldine, 10, avenue de la Grand Ile, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

(11) **1 614 037** (51) ***G06F 11/00***
(72) MAYERNICK, Mark, Ryan, P.O. Box 270591, Lewisville, Colorado 80027, US

(11) **1 614 119** (51) ***G11C 11/56***
(72) CHEN, Jian, 5476 Castle Glen Avenue, San Jose, CA 95129, US
QUADER, Khandker, N., 1034 Brackett Way, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 614 122** (51) ***H01B 1/12***
(72) MERKER, Udo, In der Ledden 36, 51105 Köln, DE
KIRCHMEYER, Stephan, Ernst-Ludwig-Kirchner-Str. 45, 51375 Leverkusen, DE
WUSSOW, Klaus, Oberlinweg 8, 57250 Netphen, DE

(11) **1 614 258** (51) ***H04L 12/56***
(72) PETERSSON, Justus, Tegelviksgatan 38, S-116 41 Stockholm, SE
WESTERLUND, Magnus, Kaskögatan 24, NB, S-164 76 Kista, SE
TERZANI, Alessio, Via Francesco Girmaldi 141, I-00175 Roma, IT
CHERMIAKINA, Svetlana, Via Caio Sulpicaio 8, A-13, I-00175 Roma, IT
SKOG, Robert, Gullvivegränd 7, S-165 76 Hässelby, SE

(11) **1 614 425** (51) ***A61K 39/00***
(72) Takasaki, Jun, Yamanouchi Pharm.Co., Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Kamohara, Masazumi, Yamanouchi Pharm.Co., Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Matsumoto, Mitsuyuki, Yamanouchi Pharm.Co., Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Saito, Tetsu, Yamanouchi Pharm.Co., Ltd, 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8585, JP
Sugimoto, Tohru, Yamanouchi Pharm.Co., Ltd, 3-7-1, Hasune, Itabashi-ku Tokyo 174-8612, JP
Ota, Toshio, 1-2-7-105, Tsujido-shinmachi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
Isogai, Takao, 511-12, Omuro Ami-machi, Inashiki-gun Ibaraki 300-0303, JP
Nishikawa, Tetsuo, 27-3-403, Hikawa-cho, Itabashi-ku Tokyo 173-0013, JP
Hio, Yuri, C-208, 181-18 Kawana, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP

(11) **1 615 119** (51) ***G06F 3/14***
(72) MIYOSHI, Ryuta, Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP

(11) **1 615 160** (51) ***G06K 9/46***
(72) Kee, Seokcheol, 201-406 Purugio Apt., Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Ren, Haibing, 4F Science and Technology Tower, No 9, Zhongguancun Nandajie, Haidan District, Beijing 100081, CN
Zhao, Jiali, 4F Science and Tecnology Tower, No 9, Zhongguancun Nandajie, Haidan District, Beijing 100081, CN
Wang, Dejun, 4F Science and Technology Tower, No 9, Zhongguancun Nandajie, Haidan District, Beijing 100081, CN

(11) **1 615 487** (51) ***H05K 7/20***
(72) Hirata, Akihiko c/o Omron Corporation, 801 Minami-, fufudodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sugiura, Tokihiko c/o Omron Corporation, 801 Mina-, mifumifdodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Tanaka, Yasuhide c/o Omron Corporation, 801 Mina-, mifumifdodo-cho, Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(11) **1 615 616** (51) ***A61Q 1/04***
(72) BEKELE, Haimanot, 1921 East Lombard Street, Baltimore, MD 21231, US
DAVISON, Clair, 2809 Boston Street 230, Baltimore, Maryland 21224, US
WAGSTAFF, Qadira, Tayyiba, 6557 Woodgreen Circle, Baltimore, Maryland 21207, US
NOELL, Catherine, Joyce, 3225 Deborah Lane, Cincinnati, Ohio 45239, US

(11) **1 615 684** (51) ***A61M 5/30***
(72) HURLSTONE, Christopher, John, Team Consulting Ltd., Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
KIRKWOOD, Stephen, Philip, Team Consulting Limited, Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB
FRY, Andrew, Robert, Team Consulting Limited, Abbey Barns, Duxford Road, Ickleton Cambridge CB10 1SX, GB

(11) **1 615 963** (51) ***C08G 12/32***
(72) RÄTZSCH, Manfred, Langbauernweg 4, A-4073 Wilhering, AT
BUCKA, Hartmut, Nr. 125, A-4622 Eggendorf, AT
SCHRÖDER, Frank, Borsdorfer Strasse 23, 04683 Albrechtshain, DE
PFEIFFER, Steffen, Beuttlerweg 55, A-4030 Linz, AT
TAPPEINER, Günther, Harrachstrasse 26, 4020 Linz, AT

(11) **1 616 180** (51) ***G01N 33/53***
(72) ALLIOUX, Catherine, 29 Rue de Mériel, F-95290 L'Isle-Adam, FR
BOSCHETTI, Egisto, 11 rue de la Côte à Bélier, F-78290 Croissy sur Seine, FR
BRENAC, Virginie, 20, Allée de la Planète Bleue, F-95800 Courdimanche, FR
SANTAMBIEN, Patrick, 57, Rue Ramey, F-75018 PARIS, FR
SPENCER, James, 2104 Garfield Court, Frederick, MD 21702, US

(11) **1 616 218** (51) ***G02F 1/361***
(72) ABBOTTO, Alessandro, Via Piero Caldirola 6, I-20126 Milano, IT
BEVERINA, Luca, Viale Corsica 72, I-20100 Milano, IT
PAGANI, Giorgio, Via Tarvisio, 19, I-20100 Milano, IT
BRUSATIN, Giovanna, Via Avenale, 15, I-31033 Castelfranco Veneto, IT
INNOCENZI, Plinio Univers. degll Studi di Sassari, Dept. i Archit. e Pianificazione Palazzo Pou Salid, Piazza Duomo6 07041 Alghero (SS), IT
CASALBONI, Mauro, Largo B. Russell, 6, I-00136 Roma, IT
SARCINELLI, Felice, deceased, IT

(11) **1 616 373** (51) ***H01R 13/633***
(72) MATSUKAWA, Jun, 3025-5, Apt. 309 Shimotsuruma, Yamato, Kanagawa 2420001, JP
TOMITA, Mitsuhiro, 6-5-719 Nishi-tsuruma 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP

(11) **1 617 468** (51) ***H01L 21/66***
(72) Komatsu, Shigekazu Tokyo Electron Ltd, Int. Prop. Dept. 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-Ku, TOKYO 107-8481, JP
Hyakudomi Takanori, TOKYO ELECTRON LTD, Int. Prop. Dept 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, TOKYO 107-8481, JP
Chaya, Hiromi, Dainippon Screen Mfg. Co.,Ltd., 1-1 Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori,Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
Hayashi Takahisa, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1 Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-858, JP
Shigeno, Yukihide Dainippon Screen Mfg. Co.,Ltd., 1-1 Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori,Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(11) **1 618 159** (51) ***C09D 11/00***
(72) SCHWEIKART, Karl-Heinz, Hauptstrasse 100, 65760 Eschborn, DE
HARZ, Andreas, Hofheimer Strasse 2A, 65824 Schwalbach, DE
WINTER, Martin, Alexander, Hauptstrasse 123, 79400 Kandern, DE
MENZEL, Heidemarie, Gluckstrasse 24, 65812 Bad Soden, DE

(11) **1 618 203** (51) ***C12Q 1/00***
(72) BOOHER, Robert, 1720 Funsten Avenue, San Francisco, CA 94122, US
MASUDA, Esteban, 232 Oakhurst Place, Menlo Park, CA 94025, US
OSSOVSKAYA, Valeria, 415 Napa Street, Sausalito, CA 94965, US
WONG, Brian, 430 Los Altos Avenue, Los Altos, CA 94022, US

(11) **1 618 237** (51) ***D04B 15/48***
(72) KAUFMANN, Richard, Musbacher str.43, 72250 Freudenstadt, DE
DINKELMANN, Friedrich, Stuifenstrasse 12, 73098 Rechberghausen, DE

(11) **1 618 720** (51) ***H04L 29/06***
(72) MYERS, Robert, L., 3149 Spring Creek Crescent, Mississauga, Ontario L5N 4S2, CA
FRANCISCO, Paulo Neves, 455 Apache Court, Unit 26, Mississauga, Ontario L4Z 3W8, CA
MONTEMURRO, Michael, P., 35 Lessard Avenue, Toronto, Ontario M6S 1X6, CA
HALLIOP, Ania, 9-1015 Johnson's Lane, Mississauga, Ontario L5J 2P6, CA
CHVETS, Ivan, 705 King Street West, Apt. 1103, Toronto, Ontario M5V 2W8, CA

(11) **1 618 728** (51) ***H04L 29/14***
(72) FOSTER, Dayton, 6404 Elbow Drive SW, Galgary, Alberta T2V 1J5, CA
SHILMOVER, Barry, 4200, 185 th Place SE, Issaquah, WA 98027, US
KERSTENS, Kevin, 5964 Dalcastle Drive N.W., Calgary, Alberta T3A 2B3, CA

(11) **1 618 742** (51) ***H04N 7/26***
(72) YE, Jong Chul, 345 Scarborogh Road-P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, N.Y.10510, US

(11) **1 618 806** (51) ***A43D 1/02***
(72) KATSU, Makoto c/o Asics Corporation, 1-1,Minatojima-nakamachi 7-chome,Chuo-ku,Kobe-shi, Hyogo 650-8555, JP
SHINOHARA, Hironori c/o Asics Corporation, 1-1,Minatojima-nakamachi 7-chome,Chuo-ku,Kobe-shi, Hyogo 650-8555, JP
KUSUMI, Hiroyuki c/o Asics Corporation, 1-1,Minatojima-nakamachi 7-chome,Chuo-ku,Kobe-shi, Hyogo 650-8555, JP

(11) **1 619 087** (51) ***B60R 21/26***
(72) Iwai, Yasunori, 7-23-705 Nakanohonmachi, Shijyonawate-shi Osaka, JP
Miyaji, Katsuhito; c/o Daicel Chemical Industries, Harima Plant, 805, Umaba, Ibogawa-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
Hatomoto, Atsushi, 610-1-5-1 Kamiyobe Yobe-ku, Himeji-shi Hyogo, JP
Iwakiri, Toshirou, 500 Kamiyobe Yobe-ku, Himeji-shi Hyogo, JP

(11) **1 619 748** (51) ***H01Q 1/24***
(72) Teshirogi, Tasuku, 4-13-4, Ogikubo, Suginami--ku, Tokyo 167-0051, JP
Otonari, Nobutoshi, 5-2-14-409 Nishihashimoto, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1131, JP

(11) **1 620 062** (51) ***A61K 8/03***
(72) WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040, US
WILSON, Bryce, William, 6437 Sauterne Drive, Hamilton, OH 45011, US
VANHOOK, John, Eric, II, 4499 Homer Avenue, Cincinnati, OH 45227, US
VELARDE, Andres, Ernesto, 7947 Ramble View 303, Cincinnati, OH 45231, US

(11) **1 620 154** (51) ***A61M 16/12***
(72) BOLAM, Kenneth, 12308 Schoolhouse Street, Raleigh, North Carolina 27614, US
BORGEN, James, 103 Plumtree Way, Raleigh, North Carolina 27511, US

(11) **1 620 389** (51) ***C07C 217/62***
(72) GRABIAK, Raymond Charles c/o Patents Dept (ipc748), Pfizer Limited, Ramsgate Road, SANDWICH, CT13 9NJ, GB
KAUFMAN, Robert John, c/o Patents Dept. (ipc 748), Pfizer Limited, Ramsgate Road, SANDWICH, CT13 9NJ, GB
SLATTER, Johm Gregory,c/o Patents Dept. (ipc 748), Pfizer Limited, Ramsgate Road, SANDWICH, CT13 9NJ, GB

(11) **1 620 478** (51) ***C08F 210/00***
(72) HAGEN, Henk, H., Cavallers 6, 2-3, 43003 Tarragona, ES
VAN DER HEIJDEN, Lambertus, P., P., M., Zaanstraat 27, NL-4535 GL Terneuzen, NL

(11) **1 620 924** (51) ***H01Q 21/26***
(72) GÖTTL, Maximilian, Adolf-Veit-Weg 4, 83112 Frasdorf, DE
KINKER, Robert, Leitzachstr. 28, 83026 Rosenheim, DE

(11) **1 621 217** (51) ***A61L 27/34***
(72) Bechert, Thorsten, Mayer-Franken-Str. 44 a, 91301 Forchheim, DE
Steinbrücke, Peter, Drausnickstrasse 23, 91052 Erlangen, DE

(11) **1 621 897** (51) ***G01S 7/52***
(72) An Kim, Cheol, Sungwon Apt. 104-401 Yeonwon maeul 694 Bojeong-ri, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggi-do449-939, KR
Gye, Sang Bum, Jugong Apt 502-907 27 Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-916, KR
Kim, Gi Duck, Mokryeon Apt 2-206 Bupyeong 6-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-016, KR

(11) **1 622 120** (51) ***G09G 3/32***
(72) Le Roy, Philippe, 22 rue du Beau Vallon, 30830 Betton, FR
Gagnot, Dominique, 1 Parc de la Tour, 38850 Charavines, FR
Guermoud, Hassane, 5 Rue Adolphe Touffait, 35000 Rennes, FR

(11) **1 622 148** (51) ***G11B 23/087***
(72) Kano, Yasuaki Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Daiba, Joichi Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Takayama, Yoshihisa Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Hiramoto, Takao Sony Corporation, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

(11) **1 622 529** (51) ***A61B 17/86***
(72) FOLEY, Kevin, T., 2877 Keasler Circle, West, Germantown, TN 38139, US
SASSO, Ricardo, C., 10674 Winterwood, Carmel, IN 46032, US

(11) **1 622 676** (51) ***A61N 1/32***
(72) ZHOU, Xiaohong, 10748 Hawthorn Trail, Woodbury, MN 55124, US
KING, Gary, W., 1319 Hillcrest Drive Northeast, Fridley, MN 55432, US
MULLEN, Thomas, J., 2240-150th Ave.NW, Andover, MN 55304, US
HILL, Michael, R. S., 121 West Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55404, US

(11) **1 622 729** (51) ***B05D 7/00***
(72) ALBERT, Philipp, Spitalstrasse 72 a, 79539 Lörrach, DE
MÜH, Ekkehard, Oberrheinplatz 4, 79618 Rheinfelden, DE
JUST, Eckhard, Dürerstrasse 57, 79618 Rheinfelden, DE

(11) **1 622 936** (51) ***C07K 14/52***
(72) WANDL, Robert, Landstrasser Hauptstrasse 107/101, A-1030 Wien, AT
NECINA, Roman, Schillgasse 32/18, A-1210 Wien, AT
SEIDLER, Randolph, 4 Lester Road, Sandy Hook, CT 06482, US
LENTER, Martin, Promenade 23, 89073 Ulm, DE
DOODS, Henri, Freiherr-von-Koenig-Strasse 6, 88447 Warthausen, DE

(11) **1 622 969** (51) ***C08J 3/24***
(72) INGRISCH, Stefan, Wehrländerstr. 27a, 83376 Truchtlaching, DE
MAIER, Alois, Maderlechnerstrasse 7, 84549 Engelsberg, DE
PFEUFFER, Thomas, Sepp-Kiene-Str. 7, 83308 Trostberg, DE
STEIDL, Norbert, Am Laberinger Feld 9, 83361 Kienberg, DE
WINKELMANN, Herbert, Bruck 3, 84518 Garching, DE

(11) **1 622 991** (51) ***C09K***
(72) VIDICK, Benoît, c/o Schlumberger Enterprise Drive, Westhill Industrial Estate, Aberdeen AB32 6TQ, GB
ABBAS, Raafat, Schlumberger, Mussafah Ind. Estate, P.O. Box 4020, Abu Dhabi, AE
MUNK, Trevor, 6, avenue Félix Faure, 75015 Paris, FR
KEESE, Roger, Schlumberger, Suite 500, 500 West Texas Avenue, Midland, TX 79701, US
NELSON, Erik, 10610 Willowisp Drive, Houston, TX 77035, USA, US

(11) **1 623 105** (51) ***F02D 35/00***
(72) BETTENDORF, Joachim, Pommernstr. 8, 80809 München, DE
PREIS, Michael, Blumenallee 49, 86343 Königsbrunn, DE
STAAR, Bernhard, Römerstr. 24a, 82131 Gauting, DE
RINGLER, Jürgen, Augsburger Strasse 47 a, 86438 Kissing, DE

(11) **1 624 126** (51) ***E04C 2/292***
(72) Rüchel, Frank, Steinbruchweg 7, 69221 Dossenheim, DE
Geissels, Alexander, Am Römerbrunnen 12, 68239 Mannheim, DE

(11) **1 624 332** (51) ***G02F 1/1343***
(72) Um, Yoon-Sung 216-1702 Ssangyong Apt., Sanghyeon-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jong-Ho 102-504, Hansol Apt., Samsung 2-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
Chung, Dong-Hoon 318-2205 Dugyeonmaeul, Ubang Apt., 887 Jeongja-dong Jangan-gu, Suwon-s Gyeonggi-do, KR
Lee, Jun-Woo 112-204 Indeokwon Samsung Apt., 1510-1 Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Yong-Hwan 336-606 Cheongmyeongmaeul, 4-danji Byeoksan Apt. Yeongtong-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lyu, Jae-Jin, 692 Yangbeol 1-ri Opo-eup Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Chang, Hak-Sun, 103-203 Dongbu apt. Pungdeokcheon-dong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Wuk, San-24 Nongseo-ri Giheung-eup Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Hun 104-1205 Hyundai Hometown, Seochon-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 624 398** (51) ***G06F 19/00***
(72) DOMENECH RIERA, Eudald, Edificio Imagina, C/ Gaspar Fabregas, 81, 08950 Esplugues De Llobregat, Barcelona, ES
LECUMBERRI IRIARTE, David, Edificio Imagina, C/ Gaspar Fabregas, 81, 08950 Esplugues De Llobregat, Barcelona, ES
ZAMORA LOPEZ, Javier, Edificio Imagina, C/ Gaspar Fabregas, 81, 08950 Esplugues De Llobregat, Barcelona, ES

(11) **1 624 461** (51) ***G11C 11/56***
(72) Gongwer, Geoffrey S., 5328 Beechwood Lane, Los Angeles, CA 94024, US
Khalid, Shahzad B., 11698 Chenault Street No 303, Los Angeles, CA 90049, US
Guterman, Daniel C., 305 Jacaranda Drive, Fremont, CA 94539, US
Simko, Richard, 27861 Black Montain Road, Los Altos Hills, CA 94033, US
Conley, Kevin M., 5983 Alvarado Court, San Jose, CA 95120, US

(11) **1 624 533** (51) ***H01R 13/11***
(72) Lemke, Timothy A., 130 Spring Drive Road, Dillsburg PA 17019, US
Olson, Stanley W., 119 Myers Road, East Berlin PA 17316, US
Houtz, Timothy W., 1905 Valley Green Road, Etters PA 17319, US
Johnson, Lewis R., 107 Maple Wood Drive, Dover PA, 17315, US

(11) **1 624 968** (51) ***B01L 9/00***
(72) MÜLLER, Torsten, Hartriegelstrasse 39, 12439 Berlin, DE
HUMMEL, Stefan, Deichreihe 37, 25489 Haseldorf, DE
PFENNIG, Annette, Schivelbeiner Str. 3, 10439 Berlin, DE

(11) **1 625 003** (51) ***B29C 44/18***
(72) NOBLE, Lynn, P.O. Box 2262, Mashpee, MA 02649, US
COCCIADIFERRO, Edward, 284 Two Brooks Trail, Fletcher, NC 28732, US
BERTRAM, George, 4 Windy Woods Circle, Newtown, CT 06470, US
WALKER, Douglas, 23 Farmington Drive, Hamden, CT 06518, US
HAYDUK, Matthew, 76 Robinson Avenue, Glen Cove, NY 11542, US

(11) **1 625 046** (51) ***B60N 2/44***
(72) BUDWEG, Mario, Am Raspenhaus 7, 42499 Hückeswagen, DE
PELLENZ, Wolfgang, Tomberger Strasse 65, 53359 Rheinbach, DE
CZINKI, Alexander, Fritz-Schröder-Ufer 32, 53111 Bonn, DE
HOGE, Alexander, Kölnerstrasse 27, 42477 Radervormwald, DE
BOUDINOT, Richard, Auf den Kuhbenden 26, 40625 Düsseldorf, DE
SZABLEWSKI, Piotr, Steinhauser Strasse 23E, 42399 Wuppertal, DE

(11) **1 625 059** (51) ***B60T 13/36***
(72) BRADLEY, Ross, Westinghaus Way, Hampton Park East, Melksham, Wiltshire SN12 6TL, GB
TATE, Derek, Westinghaus Way, Hampton Park East, Melksham, Wiltshire SN12 6TL, GB
MIFLIN, Rodney, Westinghaus Way, Hampton Park East, Melksham, Wiltshire SN12 6TL, GB

(11) **1 625 175** (51) ***C08J 9/14***
(72) STANJEK, Volker, Fürstenackerstr 16c, 81477 München, DE
LOTTNER, Willibald, Willi-Mauthe-Weg 10, 84489 Weilheim, DE
WEIDNER, Richard, Reiserstrasse 12, 84489 Burghausen, DE
KNEZEVIC, Christine, Ebermayerstrasse 20, 81369 München, DE
SCHAUER, Felicitas, Bahnhofstr 14, 85653 Aying, DE

(11) **1 625 363** (51) ***G01F 1/84***
(72) ROOST, Matthias, Prachmattstrasse 4c, CH-4144 Arlesheim, CH

(11) **1 625 373** (51) ***G01L 19/14***
(72) THOMAS, Alan, Westinghouse Way Hampton Park East, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
GLADWELL, Colin, Westinghouse Way Hampton Park East, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
HEMMINGS, Mark, Westinghouse Way Hampton Park East, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB

(11) **1 625 526** (51) ***G06K 1/00***
(72) KOTTOMTHARAYIL, Rajiv, 7 Skylark Court, Marlboro, NJ 07746, US
GOKHALE, Parag, 21 Oak Mews Court, Ocean, NJ 07712, US
PRAHLAD, Anand, 3 Bucknell Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
VIJAYAN RETNAMMA, Manoj, Kumar, 2140 Aldrin Road, Apt. 2B, Ocean, NJ 07712, US
NGO, David, 152 Dorchester Way, Shrewsbury, NJ 07702, US
DEVASSY, Varghese, 2 Norcross Crescent, Winnepeg, Manitoba R3X 1H8, CA

(11) **1 625 711** (51) ***H04L 12/56***
(72) MANGOLD, Stefan, c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstr. 2, D-52066 Aachen, DE
ZHONG, Zhun, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SOOMRO, Amjad, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(11) **1 626 759** (51) ***A61M 5/142***
(72) Gill, Stephen Streatfield, The Old Rectory, Church Road, Oldbury-on-Severn, BS35 1QG, GB

(11) **1 626 829** (51) ***B22D 11/06***
(72) HOHENBICHLER, Gerald, Mohnstrasse 3, A-4484 Kronstorf, AT
ECKERSTORFER, Gerald, Hugo Wolf Strasse 31, A-4020 Linz, AT
BRUMMAYER, Markus, Am Fierner 4, A-4082 Aschach, AT

(11) **1 626 931** (51) ***C01F 11/18***
(72) HUHN, Harry, John, III, 732 Wyandotte Street, North Catasauqua, PA 18032, US

(11) **1 626 951** (51) ***C07C 233/81***
(72) ROSPORT, Kai, Gotzinger Strasse 44, 81731 München, DE
QUITTERER, Ursula, Institut für Pharmakologie, Versbacherstrasse 9, 97078 Würzburg, DE
LOHSE, Martin, Silcherstrasse 42, 97074 Würzburg, DE
KRAMER, Bernd, Bodenstedtstr. 46, 81247 München, DE
UNGERER, Martin, Grosostr. 24a, 82166 Gräfelfing, DE
DORMEYER, Matthias, Helene-Weber-Allee 10, 80637 München, DE
MÜNCH, Götz, Schellingstr. 23, 80799 München, DE

(11) **1 626 967** (51) ***C07D 401/04***
(72) SCHIEMANN, Kai, Am Rödergraben 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
ACKERMANN, Karl-August, Am Pfarrweiher 40, 64372 Ober-Ramstadt, DE
ARLT, Michael, Im Stenger 7, 64665 Alsbach, DE
FINSINGER, Dirk, Im Fiedlersee 5, 64291 Darmstadt, DE
SCHADT, Oliver, Eschenstrasse 32, 63517 Rodenbach, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, Schepp-Allee 47, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, Kreuzstrasse 57, 64331 Weitestadt, DE
SEYFRIED, Christoph, Mathildenstrasse 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(11) **1 626 971** (51) ***C07D 487/04***
(72) HENDRIX, Martin, Im Geroden 5, 51519 Odenthal, DE
BÄRFACKER, Lars, Walter-Flex-Str.29, 46047 Oberhausen, DE
ERB, Christina, Uhlandstr. 4, 65830 Kriftel, DE
HAFNER, Frank-Thorsten, Nützenberger Str. 206, 42115 Wuppertal, DE
HECKROTH, Heike, August-Jung-Weg 34, 42113 Wuppertal, DE
KARTHAUS, Dagmar, Mittelstr. 36, 42697 Solingen, DE
TERSTEEGEN, Adrian, Henselweg 32, 42115 Wuppertal, DE
VAN DER STAAY, Franz-Josef, Saturnus Weg 10, NL-8251 BB Dronten, NL
VAN KAMPEN, Marja, Dormagener Str. 32, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 626 985** (51) ***C07K 14/435***
(72) FIEDLER, Markus, Dr., An der Petruskirche 16A, D-06120 Halle an der Saale, DE
FIEDLER, Ulrike, Lafontainstrasse 30, 06114 Halle (Saale), DE
RUDOLPH, Rainer, Dr. Hans-Litten-Strasse 28, 06120 Halle (Saale), DE

(11) **1 627 023** (51) ***C09J 133/08***
(72) LANGENBUCH, Jessica, Jungclausweg 9, 22399 Hamburg, DE
MASSOW, Klaus, Stolpmünder Strasse 35D, 22147 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, Osterkamp 11, 22043 Hamburg, DE

(11) **1 627 053** (51) ***C12N 5/06***
(72) ANGEL, Peter, Vogelsangstrasse 13, 67127 Rödersheim, DE
SZABOWSKI, Axel, Dr., Schlüsselweg 42, 69221 Dossenheim, DE
WAGNER, Erwin, Blütengasse 9/25, A-1030 Wien, AT

(11) **1 627 073** (51) ***C12Q 1/48***
(72) TENNAGELS, Norbert, Wilhelmstrasse 16, 53721 Siegburg, DE
KANNT, Aimo, Mörfelder Landstrasse 123, 60598 Frankfurt, DE
THUERING, Harald, Gartenstrasse 85, 60596 Frankfurt, DE

(11) **1 627 388** (51) ***G11B 20/14***
(72) GAEDKE, Klaus, Schaumannweg 22, 30659 Hannover, DE
TIMMERMANN, Friedrich, Moehlenbrinkstr. 6, 30823 Garbsen, DE
KOCHALE, Axel, Beckerweg 1, 31832 Springe, DE
SCHÄFER, Ralf-Detlef, Hannoversche Heerstr. 21, 29221 Celle, DE
SCHÜTZE, Herbert, Ringweg 2, 29227 Celle, DE
KABUTZ, Marten, Pforzheimer Str. 15, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 627 439** (51) ***H01M 8/02***
(72) HAMMERSCHMIDT, Albert, Coburger Str. 47 A, 91056 Erlangen, DE
HARTNACK, Herbert, Mistelweg 12, 91056 Erlangen, DE
MATTEJAT, Arno, Drosselweg 8, 91056 Erlangen, DE
MEHLTRETTER, Igor, Grasweg 42, 91054 Buckenhof, DE

(11) **1 627 441** (51) ***H01M 8/02***
(72) BASCHEK, Günther, Mauspfad 7, 51766 Engelskirchen, DE
MATTEJAT, Arno, Drosselweg 8, 91056 Erlangen, DE

(11) **1 627 445** (51) ***H01M 8/24***
(72) HARTNACK, Herbert, Mistelweg 12, 91056 Erlangen, DE
LERSCH, Josef, Fliederweg 3, 91336 Heroldsbach, DE
MATTEJAT, Arno, Drosselweg 8, 91056 Erlangen, DE

(11) **1 627 492** (51) ***H04L 12/16***
(72) OBERHAUSER, Roy, Bürgerstr. 7, 73432 Aalen-Ebnat, DE

(11) **1 627 553** (51) ***H04R 25/00***
(72) JESSEN, Anders, Holm, Kvaedehaven 51, DK-2600 Glostrup, DK
KIDMOSE, Preben, Myrholmen 24, DK-2760 MALOV, DK

(11) **1 627 655** (51) ***A61M 15/00***
(72) Armer, Thomas Alex, 5619 Overbrook Drive, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Mohsen, Nahed Mohsen, 24374 Cote d'Nel, Farmington Hills, Michigan 48336, US
Evans, Bryce Burwick, 4854 Fleetwood Lane, Jackson, Michigan 49201, US
Pavkov, Richard Matthew, 18761 Innsbrook Drive No. 2, Northville, Michigan 48167, US
Sudhalkar, Atul M., 840 Durshire Way, Sunnyvale, California 94087, US

(11) **1 627 787** (51) ***B60S 1/38***
(72) Nacamuli, Marc, Rua Afonso Braz, 155 apto 71 Condominio Ed. Renata, Vila Nova Conceicao SP 04511-010, BR

(11) **1 627 914** (51) ***C12N 5/06***
(72) Pykett, Mark J., 223A Main Street, Boxford, MA 01921, US
Rosenzweig, Michael, 11 Jefferson Street 2, Boston, MA 02116, US
Kaplan, Richard B., 473 South Bedford Drive, Beverly Hills, CA 90212, US

(11) **1 627 922** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Arndt, Petra, Hartenauerstraße 80, 64404 Bickenbach, DE
Margerie, Daniel, Jordanstraße 17, 60486 Frankfurt, DE
Brunner, Bodo, Schenkendorfstraße 6, 65187 Wiesbaden, DE

(11) **1 628 335** (51) ***H01L 21/304***
(72) TAKAOKA, Gikan, 1, Umegahatamakinoo-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8291, JP

(11) **1 628 717** (51) ***A63B 57/00***
(72) Kim, Heung Goo, Byuksan Apt. 108-303, 1321, Jwa-Dong, Haeundae-Gu, Busan 612-840, KR

(11) **1 628 976** (51) ***C07D 471/04***
(72) GÜNTHER, Eckhard, Wingertstrasse 176, 63477 Maintal, DE
CLAUS, Eckhard, Victor-Slotosch-Strasse 5, 60388 Frankfurt/Main, DE
SEIPELT, Irene, Hermannstrasse 5, 63069 Offenbach, DE
RAPP, Ulf-R., Rothweg 93, 97082 Würzburg, DE
WIXLER, Ludmilla, Königsberger Strasse 18, 97072 Würzburg, DE

(11) **1 629 051** (51) ***C08L 83/14***
(72) DONEA, Constantin, 222 Avenida de Azaleas, Evansville, IN 47712, US
GALLUCCI, Robert, Russell, 1109 Tanglewood Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
KIRKPATRICK, Lyle, R.R. 4 Cobourg, Ontario K9A 4J7, CA
KERNICK, William, 3742 Brayden Drive, Evansville, IN 47711, US
MULCAHY, Charles, 93 Middle Road, Clarksburg, MA 01247, US
TANDE, Brian, 54 Park Ridge Drive, Mount VerNon, IN 47620, US
WILLIAMS, Patrick, G., 147 Carroll Cr. Cobourg, Ontario K9A 5K5, CA

(11) **1 629 100** (51) ***C12N 15/74***
(72) SCHLEPER, Christa, Frankensteinerstrasse 155, 64297 Darmstadt, DE
JONUSCHEIT, Melanie, c/o H. Raida, Soderstrasse 17, 64283 Darmstadt, DE
ECK, Jürgen, Jakobsweg 48, 64625 Bensheim, DE
NIEHAUS, Frank, Veilchenweg 5, 64646 Heppenheim, DE
ALBERS, Sonja-Verena, Willem Dreesstraat 30, NL-9728 ST Groningen, NL
FROELS, Sabrina, Gabelsbergerstrasse 7, 63303 Dreieich, DE

(11) **1 629 158** (51) ***E03D 9/00***
(72) DEBELDER, Gian, C. Paulusstraat 17, B-2630 Aartselaar, BE
METROT, Veronique, Sylvie, 126 avenue Hansen Soulie, B-1040 Brussels, BE
PAPADAKI, Maria, Kapellelaan 344, B-1860 Meise, BE
ROGERS, Neil, John, Streekaan 10, B-1800 Vilvoorde, BE
TOMARCHIO, Vincenzo, Place Georges Brugman 24, B-1050 Brussels, BE
REYNEN, Michael, Jakob, Madeliefjesstraat 52, B-1850 Grimbergen, BE
RONN, Karl, Patrick, 8055 Graves Road, Cincinnati, OH 45243, US

(11) **1 629 483** (51) ***G11B 20/10***
(72) FENG, Qilong, Färberstrasse 8, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
KABUTZ, Marten, Pforzheimer Str. 15, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 629 639** (51) ***H04L 12/56***
(72) BERGMANN, Johannes, Am Weidenbach 9, 82347 Bernried, DE
SCHMITT, Anton, Steinröschenstr. 6, 85591 Vaterstetten, DE
WINKLER, Christian, Parkstr. 15, 80339 München, DE

(11) **1 629 657** (51) ***H04L 29/12***
(72) ENSOR, Tim, 139a Victoria Road, Cambridge CB4 3BS, GB
SRORKEY, Matthew, 166 Foster Road, Trumpington, Cambridge CB2 2JP, GB
SHAKESPEARE, Simon, 1 Weavers Field, Girton, Cambridge CB3 0XB, GB
COLBY, Edward, 45 Argyl Street, Cambridge CB1 3LR, GB

(11) **1 630 229** (51) ***C12N 15/12***
(72) Kawakami, Yutaka, 2-32-10 Katakura, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa Mail Coded 221-0865, JP
Rosenberg, Steven A., 10104 Iron Gate Road, Potomac, MD 20854, US

(11) **1 630 592** (51) ***G02F 1/13***
(72) Park, Hee-bum, 615-1501 Hyojachon Daechang APT Seodang-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ock-jin 409-204 Jugong 9-danji APT, Ssangyong-dong, Cheonan-si, KR
Park, Jin-ho, 809-801 Byucksan Hanseong APT Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang-soo, 119-102 Ssangyong APT Minsok Maeul, Bora-ri, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **1 630 634** (51) ***G05B 23/02***
(72) Yuan, Chao, 408 Fox Run Dr., Plainsboro, NJ 08536, US
Cataltepe, Zehra, 83 Hendrikson Place, Fair Lawn, NJ 07704, US
Neubauer, Claus, 2009 Sandlewood Ct., Monmouth Junction, NJ 08852, US

(11) **1 630 761** (51) ***G08B 25/08***
(72) Carlier, Ludovic, 92 rue des Frères Lagadec, 22300 Lannion, FR
Savina, Bernard, 6, Hent Park Ohellan, 22300 Lannion, FR
Liard, Samuel, 23, allée de la Fosse Lory, 35131 Chartres de Bretagne, FR

(11) **1 630 992** (51) ***H04J 14/02***
(72) Gumaste, Ashwin Anil, 7421 Frankford Rd, Nr.631, Dallas Texas 75252, US
Bihon, Daniel, 2600 Preston Road Apartment 1311, Plano Texas 75024, US

(11) **1 631 970** (51) ***H01B 1/24***
(72) CLARK, Darren, Cameron, 136 Trinley Street, Pottstown, PA 19465, US
ELKOVITCH, Mark, 801 Elkin Court Delmar, New York 12054, US
GHOSH, Soumyadeb, 2661, 18th Main, 4th Cross, HAL 2nd Stage, Bangalore 560 008 Karnataka, IN
RAJAGOPALAN, Srinivasan, 103, Dwarka Apartments, 302, 100 Feet Road, Indiranagar I Stage, Bangalore 560 038 Karnataka, IN
TING, Sai-Pei, 18 Bittersweet Lane, Slingerlands, NY 12159, US

(11) **1 632 172** (51) ***A61B 5/00***
(72) Diab, Mohamed K., 26945 Diamond, Mission Viejo, CA 92691, US

(11) **1 632 643** (51) ***E21B 47/12***
(72) Zaleski, Theodore E., Jr, 15211 Marlebone Court, Houston, Texas 77069, US
Schmidt, Scott R., 122 Songful Woods, The Woodlands, Texas 77380, US

(11) **1 632 644** (51) ***E21B 47/12***
(72) Zaleski, Theodore E., Jr, 15211 Marlebone Court, Houston, Texas 77069, US
Schmidt, Scott R., 122 Songful Woods, The Woodlands, Texas 77380, US

(11) **1 633 363** (51) ***A61K 31/505***
(72) SCHWARZ, Matthias, 43, Rue Philippe Plantamour, CH-1201 Geneve, CH
GAILLARD, Pascale Domaine de la Prasle, 243, route du Fer à Cheval, Bat C2, 74160 Collonge-sous-Salève, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, 195, Route de la Croisette, F-74160 Beaumont, FR
THOMAS, Russell, J., Via Bianchi Bandinelli, I-53100 Siena, IT
PAGE, Patrick, Naxos, Les Cyclades, Avenue de Genève, 74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR

(11) **1 633 814** (51) ***C08L 13/00***
(72) ACHTEN, Dirk, Feldgärtenstrasse 38, 50735 Köln, DE
WINKELBACH, Hans-Rafael, Büchel 5B, 51399 Burscheid, DE
MEZGER, Martin, Benninghausen 55, 51399 Burscheid, DE

(11) **1 634 697** (51) ***B32B 27/06***
(72) YAMAMOTO, Wataru c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(11) **1 634 799** (51) ***B62D 25/04***
(72) Weiss, Lorenz, Giesbert-Bergerhoff-Strasse 32, 49076 Osnabrück, DE
Schulz, Robert, Stralsunder Strasse 71, 49090 Osnabrück, DE

(11) **1 634 860** (51) ***C04B 35/573***
(72) Schmidt, Jens, Dr., Erba Strasse 29, 70736 Fellbach, DE
Gahr, Michaela, Gotenstr.18, 71065 Sindelfingen, DE
Schulte, Rüdiger, Fleischhauerstrasse 30, 70567 Stuttgart, DE
Hofenauer, Andreas, Schwalbenstrasse 19, 82223 Eichenau, DE
Treusch, Olaf, Fischerstrasse 25, 82266 Inning, DE
Tröger, Fritz, Hauptstrasse 34, 85778 Haimhausen, DE
Wegener, Gerd, Prof. Dr., Aubingerstrasse 6, 82166 Gräfelfing, DE
Fromm, Jörg, Prof. Dr., Schönbichlstrasse 37, 82211 Herrsching, DE

(11) **1 635 257** (51) ***G06F 9/445***
(72) Drepper, Ulrich, 24700 Hutchinson Rd, Los Gatos, CA 95033, US

(11) **1 635 281** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Yu, Ming-Yu, 1F No. 75, 284 Lane, Wu shing Street, Taipei City, TW

(11) **1 635 578** (51) ***H04N 7/26***
(72) Makai, Bela, Zobeltitzstrasse 101, 13403 Berlin, DE
Ndjiki-Nya, Patrick, Spechtstrasse 12b, 13505 Berlin, DE
Schwarz, Heiko, Klaustaler Strasse 30, 13187 Berlin, DE
Smolic, Aljoscha, Hornstrasse 10, 10963 Berlin, DE
Wiegand, Thomas, Dr., Fasanenstrasse 42, 10719Berlin, DE

(11) **1 635 799** (51) ***A61K 31/00***
(72) LEGORE, Audley, 839 Connaught Street, Chomedey, Laval, Quebec H7W 1N8, CA
GARCEAU, Denis, 115 Terry Fox, Kirkland, Quebec H9N 4N1, CA

(11) **1 635 851** (51) ***A61K 35/00***
(72) EPSTEIN, Mel, H., 411 Poppasquash Road, Bristol, RI 02806, US
WIIG, Kjesten, A., 18 Burlington Street, Providence, RI 02906, US
CARPENTER, Randall, C., 39 Pine Ridge Road, Waban, MA 02468, US
ARNOLD, H., Moore, 31 Austin Circle, Lower Gwynedd, PA 19002, US
ZAREVICS, Peter, 93 Seven Stars Road, Spring City; Pennsylvania, US

(11) **1 636 421** (51) ***D21H 17/34***
(72) HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Str. 41, 70195 Stuttgart, DE
EDER, Florian, Koldestrasse 8, 91052 Erlangen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Str. 41, 70195 Stuttgart, DE

(11) **1 636 883** (51) ***H01S 3/30***
(72) SNELL, Katherine Jane, 16 Delwood Road, Chelmsford, MA 01824, US
SETZLER, Scott, D., 32 Forest Street, Manchester, NH 03102, US

(11) **1 637 594** (51) ***C12N 9/02***
(72) Ward, Alison, Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
Cosme, Jose, Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
Williams, Pamela, Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
Hamilton, Bruce, Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
Vuillard, Laurent, Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB

(11) **1 637 601** (51) ***C12N 15/12***
(72) Pena, Carol E. A., 604 Orange Street Apt. 2, New Haven, CT 06511, US
Shimkets, Richard A., 5 Ludian Meadows Drive, Guildford, CT 06437, US
Li, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
Shenoy, Suresh G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
Kekuda, Ramesh, 1213 Avalon Valley Drive, Danbury, CT 06810, US
Spytek, Kimberly A., 28 Court Street Apt. 1, New Haven, CT 06511, US
Vernet, Corine A. M., 1739 Foxon Road Apartment L6, Branford, CT 06471, US
Malyankar, Uriel L., 229 Branford Road Apt. 330, Branford, CT 06405, US
Guo, Xiaojia, 713 Robert Frost Drive, Branford, CT 06405, US
Gusev, Vladimir Y., 1209 Durham Road, Madison, CT 06443, US
Casman, Stacie J., 17 Peck Street, North Haven, CT 06473, US

Boldog, Ferenc L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
Furtak, Katarzyna, 31 Park Place, Ansonia, CT 06401, US
Tchernev, Velizar T., 45 Jefferson Road, Apt. 3-12, Branford, CT 06405, US
Patturajan, Meera, 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405, US
Gangolli, Esha A., 31 Strawberry Hill Road, Madison, CT 06443, US
Padigaru, Muralidhara, A1604 Whispering Heights Rahaja Mind Space, Malad Mumbai 400-064, IN
Liu, Xiaohong, 96 Montoya Circle, Branford, CT 06405, US
Baumgartner, Jason C., 1697 Quinnipiac Avenue, New Haven, CT 06513, US
Gerlach, Valerie L., 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US
Spardena, Steven K., 261 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037, DE
Zerhusen, Bryan D., 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405, US

(11) **1 637 704** (51) ***F01K 13/02***
(72) Badami, Vivek Venugopal, 731 Huntingdon Drive, Schenectady, New York 12309, US
Kumar, Jitendra, 6243 Sawtooth Oak Court, Mableton GA 30126, US

(11) **1 637 992** (51) ***G06F 9/44***
(72) Herter, Klaus, Königsbergerstrasse 31, 69181 Leimen, DE
Kalthoff, Wolfgang, 348/Phase II Adarsh Palm Medows, R.G.Halli, Whitefield, Bangalore 560066, IN
Moser, Gerd, 4643 Sherbrooke N., No.42A, Westmount, Québec H3Z 1G2, CA
Schmitt, Matthias, Ernst-Rehm-Strasse 7, 69124 Heidelberg, DE
Staeck, Jens, Hauptstrasse 13, 69207 Sandhausen, DE

(11) **1 638 216** (51) ***H04B 1/707***
(72) Bultan, Aykut, 16-70 Bell Blvd. Apt. 515, Bayside, NY 11360, US
Grieco, Donald, 18 Shore Road, Manhassett, NY 11030, US

(11) **1 638 298** (51) ***H04M 1/02***
(72) Taki, Shunsuke, c/o Sony Ericsson Mobile Comm JP Inc. 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Amano, Toru, c/o Sony Ericsson Mobile Comm JP Inc. 1-8-15 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Ino, Yoshikazu, c/o Phoenix Engineering Corporation 466-3 Fujikubo, Miyoshi-cho, Iruma-gun Saitama, JP

(11) **1 638 322** (51) ***H04N 5/445***
(72) Wang, Chunzhi, 9430A Notre Dame Drive, Indianapolis, IN 46240, US
Randall, Darrel, 2324W US Highway 36, Danville, IN 46122, US
Kiefer, Marc, 763 Pioneer Woods Drive, Indianapolis, IN 46224, US
Thompson, Wanda, 8728 Bergeson Drive, Indianapolis, IN 46278, US
Johnson, Carolynn, 10736 Cornerstone Court, Indianapolis, IN 46280, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 632 480** (51) ***C07D 213/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 632 481** (51) ***C07D 213/68***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 634 626** (51) ***A62C 37/14***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 592 436** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2003/033658 22.10.2003
(87) WO 2004/060907 22.07.2004

(11) **1 606 926** (51) ***H04M 1/66***
(86) US 2004/008544 18.03.2004
(87) WO 2004/084424 30.09.2004

(11) **1 608 300** (51) ***A61C 5/14***
(86) US 2004/007278 10.03.2004
(87) WO 2004/080342 23.09.2004

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 749 300** (51) ***A61K 9/14***
(60) 06002338.9

(11) **0 772 249** (51) ***H01L 33/00***
(60) 06002478.3

(11) **0 793 500** (51) ***A61K 47/36***
(60) 06002227.4

(11) **0 801 685** (51) ***C12P 19/34***
(60) 06002259.7

(11) **0 822 473** (51) ***G05B 19/418***
(60) 06075184.9

(11) **0 835 566** (51) ***H04J 3/06***
(60) 06075133.6

(11) **0 858 152** (51) ***H02P 6/08***
(60) 06002476.7

(11) **0 867 963** (51) ***H01M 8/10***
(60) 06002226.6

(11) **0 868 832** (51) ***H05B 6/08***
(60) 06002134.2

(11) **0 871 333** (51) ***H04N 7/26***
(60) 06002361.1

(11) **0 881 642** (51) ***G11B 27/32***
(60) 06002106.0

(11) **0 884 891** (51) ***H04N 1/21***
(60) 06075214.4

(11) **0 905 973** (51) ***H04N 5/46***
(60) 06002282.9

(11) **0 912 198** (51) ***A61K 51/12***
(60) 06002534.3

(11) **0 938 808** (51) ***H04N 1/327***
(60) 06002378.5

(11) **0 939 239** (51) ***F16D 48/08***
(60) 06101374.4

(11) **0 950 617** (51) ***B65D 71/00***
(60) 06001980.9

(11) **0 954 565** (51) ***C12N 5/08***
(60) 06002113.6

(11) **0 959 377** (51) ***G02B 27/22***
(60) 06075185.6
06075186.4
06075187.2
06075188.0

(11) **0 970 063** (51) ***C07D 277/34***
(60) 06002536.8

(11) **0 979 934** (51) ***F02D 11/10***
(60) 06101480.9

(11) **0 985 028** (51) ***C12N 5/06***
(60) 06002350.4

(11) **0 991 119** (51) ***H01L 23/12***
(60) 06002382.7

(11) **1 000 512** (51) ***H04N 7/26***
(60) 06001979.1

(11) **1 000 837** (51) ***B62D 5/065***
(60) 06002016.1

(11) **1 015 565** (51) ***C12N 9/10***
(60) 06075224.3

(11) **1 017 676** (51) ***C07D 215/12***
(60) 06075241.7

(11) **1 021 547** (51) ***C12N 15/62***
(60) 06270010.9

(11) **1 025 106** (51) ***C07D 495/04***
(60) 06002533.5

(11) **1 025 691** (51) ***H04N 1/00***
(60) 06002558.2
06002559.0

(11) **1 031 211** (51) ***H04L 12/28***
(60) 06075228.4

(11) **1 052 302** (51) ***C22C 38/12***
(60) 06002344.7

(11) **1 052 715** (51) ***H01M 4/04***
(60) 06002434.6

(11) **1 071 390** (51) ***A61G 7/05***
(60) 06075223.5

(11) **1 075 157** (51) ***H04Q 7/36***
(60) 06002347.0

(11) **1 084 994** (51) ***C03B 9/38***
(60) 06001495.8
06002459.3

(11) **1 087 370** (51) ***G10H 1/02***
(60) 06101475.9

(11) **1 089 254** (51) ***G10H 1/00***
(60) 06101410.6

(11) **1 091 753** (51) ***A61K 38/02***
(60) 06002337.1

(11) **1 093 534** (51) ***C23G 1/20***
(60) 06101455.1

(11) **1 094 629** (51) ***H04L 1/00***
(60) 06101254.8

(11) **1 098 520** (51) ***H04N 5/76***
(60) 06075162.5

(11) **1 104 313** (51) ***A61L 27/00***
(60) 06002298.5

(11) **1 107 244** (51) ***G11B 7/24***
(60) 06001968.4

(11) **1 124 967** (51) ***C12N 15/32***
(60) 06002115.1

(11) **1 127 731** (51) ***B60K 41/04***
(60) 06002051.8

(11) **1 136 268** (51) ***B41J 2/01***
(60) 06075199.7

(11) **1 143 441** (51) ***G11B 20/12***
(60) 06002521.0

(11) **1 144 632** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06002432.0

(11) **1 145 846** (51) ***C08J 5/18***
(60) 06002437.9

(11) **1 147 720** (51) ***A41G 3/00***
(60) 06002230.8

(11) **1 152 402** (51) ***G11B 7/007***
(60) 06002011.2
06002036.9

(11) **1 155 783** (51) ***B25H 3/00***
(60) 06101187.0

(11) **1 160 260** (51) ***C08F 8/44***
(60) 06002565.7
06002566.5

(11) **1 163 517** (51) ***G01N 33/50***
(60) 06002377.7

(11) **1 169 457** (51) ***C12N 15/45***
(60) 06075156.7

(11) **1 186 429** (51) ***B41J 13/00***
(60) 06101276.1

(11) **1 189 685** (51) ***B01D 71/68***
(60) 06002101.1

(11) **1 197 903** (51) ***G06F 17/60***
(60) 06075215.1

(11) **1 206 554** (51) ***C12N 15/62***
(60) 06002253.0

(11) **1 216 347** (51) ***F02B 3/00***
(60) 06001983.3

(11) **1 222 546** (51) ***G06F 12/10***
(60) 06075206.0

(11) **1 235 560** (51) ***A61K 9/20***
(60) 06075174.0

(11) **1 253 496** (51) ***G05B 19/4097***
(60) 06002177.1

(11) **1 264 097** (51) ***F02D 41/26***
(60) 06101384.3

(11) **1 266 512** (51) ***H04M 3/50***
(60) 06002535.0

(11) **1 273 393** (51) ***B24B 55/12***
(60) 06002321.5

(11) **1 279 128** (51) ***G06F 17/60***
(60) 06101286.0
06101287.8

(11) **1 282 719** (51) ***C12P 7/62***
(60) 06002032.8

(11) **1 292 603** (51) ***C07H 19/06***
(60) 06075216.9

(11) **1 294 735** (51) ***C07H 19/06***
(60) 06075198.9

(11) **1 294 950** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06002091.4

(11) **1 299 985** (51) ***H04L 29/06***
(60) 06002190.4

(11) **1 301 044** (51) ***H04N 7/68***
(60) 06075130.2

(11) **1 314 681** (51) ***B66C 13/48***
(60) 06001965.0

(11) **1 319 352** (51) ***A47B 88/00***
(60) 06101481.7

(11) **1 320 244** (51) ***H04M 1/02***
(60) 06101412.2

(11) **1 322 152** (51) ***A01K 67/027***
(60) 06101289.4

(11) **1 322 957** (51) ***G01N 33/53***
(60) 06002477.5

(11) **1 328 475** (51) ***C01B 39/00***
(60) 06002100.3

(11) **1 331 786** (51) ***H04L 29/06***
(60) 06002236.5

(11) **1 334 174** (51) ***C12N 1/00***
(60) 06002264.7

(11) **1 337 549** (51) ***C07K 1/113***
(60) 06075237.5

(11) **1 342 036** (51) ***F24F 1/00***
(60) 06002186.2

(11) **1 363 146** (51) ***G02B 6/16***
(60) 06002290.2

(11) **1 371 170** (51) ***H04L 9/08***
(60) 06002225.8

(11) **1 372 507** (51) ***A61B 18/14***
(60) 06002279.5

(11) **1 372 735** (51) ***A61K 47/48***
(60) 06002435.3

(11) **1 373 425** (51) ***C09J 7/02***
(60) 06002379.3

(11) **1 390 810** (51) ***G02F 1/167***
(60) 06002515.2

(11) **1 401 470** (51) ***C07K 14/47***
(60) 06002417.1

(11) **1 401 489** (51) ***A61K 39/02***
(60) 06075175.7

(11) **1 404 112** (51) ***H04N 1/32***
(60) 06002165.6

(11) **1 404 576** (51) ***B65B 1/28***
(60) 06101459.3
06101462.7

(11) **1 415 287** (51) ***G08B 13/196***
(60) 06002033.6

(11) **1 429 294** (51) ***G07C 9/00***
(60) 06002455.1

(11) **1 433 382** (51) ***A21C 1/14***
(60) 06002318.1

(11) **1 439 224** (51) ***C12N 15/00***
(60) 06002303.3

(11) **1 454 753** (51) ***B41J 2/175***
(60) 06001966.8

(11) **1 458 261** (51) ***A46B 9/06***
(60) 06002599.6

(11) **1 465 164** (51) ***G11B 7/00***
(60) 06002367.8

(11) **1 466 386** (51) ***H01Q 1/38***
(60) 06002135.9
06002136.7

(11) **1 466 980** (51) ***C12N 15/55***
(60) 06002232.4

(11) **1 472 167** (51) ***B65H 23/188***
(60) 06101352.0

(11) **1 478 564** (51) ***B62D 65/00***
(60) 06002288.6

(11) **1 494 951** (51) ***B66B 1/42***
(60) 06002394.2

(11) **1 525 338** (51) ***C23C 18/42***
(60) 06002169.8

(11) **1 526 432** (51) ***G06F 1/00***
(60) 06075207.8
06075208.6
06075209.4

(11) **1 602 200** (51) ***H04L 12/28***
(60) 06101469.2

(11) **1 623 207** (51) ***G01N 17/00***
(60) 06101399.1

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 539 940** (51) ***C12N 9/00***
05.01.2006

(11) **1 599 848** (51) ***G08B 23/00***
08.02.2006

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 282 950** (51) ***H04J 3/16***
09.12.2002

(11) **1 409 394** (51) ***B66C 1/66***
05.02.2003

(11) **1 442 857** (51) ***B27N 3/14***
05.01.2006

(11) **1 516 640** (51) ***A61M 16/00***
13.12.2005

(11) **1 532 860** (51) ***A01F 29/00***
23.11.2005

(11) **1 538 347** (51) ***F16B 13/06***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 551 591** (51) ***B23K 31/02***
11.01.2005

(11) **1 593 391** (51) ***A61K 38/46***
02.07.2005

(11) **1 627 462** (51) ***H02P 6/00***
07.12.2005

(11) **1 635 790** (51) ***A61K 9/18***
06.12.2005

(11) **1 636 328** (51) ***C10M 169/06***
06.01.2006

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 251 308**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 580 959**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 992 383**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 003 979**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 025 970**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 043 996**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 257 779** 01.09.2005

(11) **1 358 194**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 428 489**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 485 171** 01.09.2005

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 69/04 → (51) ***B62D 5/09***

(51) ***A01D 34/66*** (11) **1 275 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014765.8 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 US 902084
(54) • *Mähwerk und Fahrzeug zur Rasen-, Garten- und Grundstückpflege*
• *Cutting implement and vehicle for lawn-, garden- and yard care*
• *Dispositif de coupe et véhicule pour l'entretien de gazon et jardin*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Buss, Stephen Henry, Horicon, WI 53032, US
Smith, Todd Lynn, Beaver Dam, WI 53916, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01D 41/12 → (51) ***A01D 67/00***

(51) ***A01D 57/20*** (11) **1 250 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360114.9 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 FR 0105266
(54) • *Heuwerbungsmaschine mit Schwadgruppierungsvorrichtung*
• *Haymaking machine with windrow regrouping device*
• *Machine de fenaison comportant un dispositif de regroupement d'andains*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) Walch, Martin, 67490 Detwiller, FR
Wilhelm, Joel, 57820 Saint-Louis, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

(51) ***A01D 67/00*** (11) **1 277 392 B1**
A01D 41/12
(25) De (26) De
(21) 02013050.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(30) 27.06.2001 DE 10130647
(54) • *Stützradanordnung für eine landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Support wheel arrangement for an agricultural working machine*
• *Agencement de roue porteuse pour une machine agricole*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Heidjann, Franz, 33428 Harsewinkel, DE
Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE

(51) ***A01G 7/00*** (11) **1 538 891 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03748790.7 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) NL 2003/000652 16.09.2003
(87) WO 2004/026022 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 NL 1021476
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUALITÄTSBESTIMMUNG VON PFLANZENMATERIAL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON PFLANZENMATERIAL*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR DETERMINING THE QUALITY OF PLANT MATERIAL AND A METHOD AND A DEVICE FOR SORTING PLANT MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA QUALITE D'UNE MATIERE VEGETALE ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CLASSER UNE MATIERE VEGETALE*
(73) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) JALINK, Hendrik, p/a Plant Research Int. B.V., 6708 PB Wageningen, NL
VAN DER SCHOOR, Rob, p/a Plant Research Int. B.V., 6708 PB Wageningen, NL
SCHAPENDONK, Adrianus Henricus Cornelis Maria, 6708 PB Wageningen, NL
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***A01G 9/02*** (11) **0 876 755 B1**
A01G 27/00
(25) It (26) En
(21) 98830248.5 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 05.05.1997 IT RM970092 U
(54) • *Modultopf mit eingebautem Bewässerungssystem*
• *Modular pot with built-in irrigation system*
• *Pot modulaire avec système d'irrigation intégré*
(73) Paolantoni, Pier Luigi, Via Val Maggia, 60, 00141 Roma, IT
(72) Paolantoni, Pier Luigi, 00141 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***A01G 17/14*** (11) **1 232 684 B1**
E04H 17/20
(25) De (26) De
(21) 02002751.2 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105830
(54) • *Pfahl aus profilgewalztem Metallblech für den Wein- oder Obstbau*
• *Profiled prop consisting of laminated sheet metal for cultivating vine or fruits*
• *Piquet profilé en tôle laminée pour la culture de la vigne ou des fruits*
(73) Voestalpine Präzisionsprofil GmbH, Franz-Tilgner-Strasse 10, 50354 Hürth, DE
(72) Kottirre, Frank, 41542 Dormagen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A01G 27/00 → (51) ***A01G 9/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***A01J 7/04*** (11) **1 285 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077629.0 (22) 02.07.2002
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 26.02.2003
(30) 07.08.2001 NL 1018723
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen der Zitzen und/oder des Euters eines Milchtieres und Verfahren und Vorrichtung zum Melken eines Tieres*
• *A method of and a device for cleaning the teats and/or the udder of a dairy animal, a method of and a device for milking an animal*
• *Procédé et dispositif pour nettoyer les trayons et/ou le pis d'un animal laitier et procédé et dispositif de traite d'un animal*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Fransen, Renatus Ignatus Josephus, 3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01K 45/00*** (11) **1 310 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020323.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 12.09.2001 US 949900
(54) • *Automatische Ei-Injektionsmaschine und Verfahren*
• *Automated egg injection machine and method*
• *Appareil automatique et procédé d'injection dans un oeuf*
(73) Avitech, 27120 Ocean Gateway, Hebron, Maryland 21830, US
(72) Correa, Rafael S., Salisbury, Maryland 21804, US
Quiroz, Marco A., Salisbury, Maryland 21804, US
Samson, William D., Salisbury, Maryland 21804, US
Bevensee, Erich F., Eden, Maryland 21822, US
(74) Gossel, Hans K., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 05009000.0 / 1 557 083

A01K 47/04 → (51) ***B29C 67/24***

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/755***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

A01K 89/00 → (51) ***A01K 89/01***

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 108 356 B1**
A01K 89/00
(25) En (26) En
(21) 00310671.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34431799
03.12.1999 JP 34431899
(54) • *Angelspule*
• *Spinning reel spool*
• *Bobine à pêcher*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Hitomi, Yasuhiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP

(74) Murgitroyd, Ian George, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A01K 89/0155*** (11) **1 435 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000026.7 (22) 02.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 06.01.2003 JP 2003000646
06.01.2003 JP 2003000647
(54) • *Bremsvorrichtung für doppelt gelagerte Angelrolle*
• *Braking device for a dual bearing reel*
• *Dispositif de freinage pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590-8577, JP
Kawasaki, Ken'ichi c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590-8577, JP
Hiraizumi, Kazuki c/o Ube Machinery Corp. Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **1 415 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024317.4 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 US 284002
(54) • *Spitzensystem und Verfahren für ein solches*
• *Injectionsystem and method for same*
• *Système d'injection et procédé de mise en oeuvre*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Vickers, Michaels T., Saint Paul MN 55110-3302, US
Junge, Steve A., Johnston, IA 50131, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01N 1/02 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***A01N 33/10*** (11) **1 265 483 B1**
A01N 37/38 ***A01N 39/00***
A01N 39/02 ***A01N 39/04***
C07C 217/60
(25) En (26) En
(21) 01905767.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/001561 13.02.2001
(87) WO 2001/062082 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 EP 00810152
04.08.2000 CH 153000
(54) • *VERWENDUNG VON PHENYLETHYLAMIN-DERIVATEN ZUR ANTIMIKROBIELLEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *USE OF PHENYLETHYLAMINE DERIVATIVES FOR THE ANITMICROBIAL TREATMENT OF SURFACES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE PHENYLETHYLAMINE POUR LE TRAITEMENT ANTIMICROBIEN DE SURFACES*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HAAP, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HÖLZL, Werner, F-68440 Eschentzwiller, FR
OCHS, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
PETZOLD, Karin, 79592 Fischingen, DE
SCHNYDER, Marcel, CH-4127 Birsfelden, CH

---

(51) ***A01N 37/18*** (11) **0 971 585 B1**
A61K 31/65 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 98902437.7 (22) 15.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(86) US 1998/000332 15.01.1998
(87) WO 1998/031224 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 US 783655
(54) • *TETRACYCLINE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SPEZIFISCHEN KREBSARTEN*
• *TETRACYCLINE COMPOUNDS IN THE TREATMENT OF CERTAIN TYPES OF CANCERS*
• *TETRACYCLINES POUR TRAITER CERTAINS TYPES DE CANCERS*
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, PO Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
University of Miami, 1600 Northwest 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
(72) GOLUB, Lorne, M., Smithtown, NY 11781, US
McNAMARA, Thomas, F., Port Jefferson, NY 11777, US
RAMAMURTHY, Nungavaram, S., Smithtown, NY 11787, US
LEE, Hsi-Ming, Setauket, NY 11733, US
SIMON, Sanford, Stony Brook, NY 11790, US
LOKESHWAR, Balakrishna, L., Miami, FL 33176, US
SELZER, Marie, G., Fort Lauderdale, FL 33308, US
BLOCK, Normal, L., Miami, FL 33156, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A01N 37/38 → (51) ***A01N 33/10***

A01N 39/00 → (51) ***A01N 33/10***

A01N 39/02 → (51) ***A01N 33/10***

A01N 39/04 → (51) ***A01N 33/10***

---

(51) ***A01N 43/38*** (11) **1 421 851 B1**
A01N 61/00
(25) De (26) De
(21) 03025891.7 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254269
(54) • *Verfahren und Verwendung von Indol-Derivaten zur Verringerung des Aufplatzens von Obst- oder Gemüsefrüchten*
• *Method and use of indol derivatives for reducing fruit cracking*
• *Méthode et utilisation de dérivés d'indole pour réduire l'éclatement des fruits*
(73) Globachem n.v., Leeuwerweg 138, 3803 Sint-Truiden, BE
(72) Quaghebeur, Koen, 3803 Sint-Truiden, BE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***A01N 59/16*** (11) **1 312 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079840.1 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 08.11.2001 GB 0126866
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines bioziden Pulvers*
• *Process for the preparation of powders having contact biocidal properties*
• *Procédé de préparation d'un poudre biocide*
(73) Chitoproducts Limited, Station Lane, Old Whittington, Chesterfield S41 9QX, GB
(72) Taylor, Alan, Chesterfield. S43 3HA, GB
Roberts, George Andrew Francis, Southwell, Nottinghamshire, NG25 0AG, GB
Wood, Frances Ann, Loughbotough, Leicestershire, LE12 6NN, GB
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A01N 61/00 → (51) ***A01N 43/38***

A01N 63/02 → (51) ***C07K 14/435***

---

(51) ***A21B 7/00*** (11) **1 382 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258926.1 (22) 20.12.2002
(84) DE GB SE
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 KR 2002042586
(54) • *Verbesserungen an Brotbackmaschinen*
• *Improvements in and relating to bread makers*
• *Améliorations apportées aux machines de fabrication de pain*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Yong-hyun, Suwon city, Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Paldal-ku, Suwon city, Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, Suwon city, Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21B 7/00 → (51) ***A21C 1/08***

A21C 1/06 → (51) ***B01F 7/08***

---

(51) ***A21C 1/08*** (11) **1 474 987 B1**
A21B 7/00 ***A47J 43/00***
(25) En (26) En
(21) 03258026.8 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003028977
(54) • *Brotbackmaschine*
• *Bread maker*
• *Machine de fabrication de pain*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Sung, Han-jun, Paldal-ku, Suwon city Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Paldal-ku, Suwon city Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Dongan-ku, Anyang city Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Changan-ku, Suwon city Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Paldal-ku, Suwon city Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, Paldal-ku, Suwon city Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Paldal-ku, Suwon city Kyungki-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 482 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787403.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.12.2004
(86) DE 2002/004345 25.11.2002
(87) WO 2003/073861 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208858
(54) • *WASSERDAMPF- UND RAUCHDURCHLÄSSIGE NAHRUNGSMITTELHÜLLE MIT RAUHER UND NATÜRLICHER OBERFLÄCHE*
• *WATER-VAPOUR AND SMOKE PERMEABLE FOOD CASING COMPRISING A ROUGH, NATURAL SURFACE*
• *ENVELOPPE ALIMENTAIRE PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU ET A LA FUMEE PRESENTANT UNE SURFACE RUGUEUSE ET NATURELLE*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65025 Wiesbaden, DE
(72) STALBERG, Stefanie, 65232 Taunusstein-Wehen, DE
FERON, Bernhard, 65189 Wiesbaden, DE
DELIUS, Ulrich, 60529 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Michael, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 302 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079210.7 (22) 11.10.2002
(84) DE DK FR GB NL
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 NL 1019179
(54) • *Verfahren und Apparat zum Entfernen von Fäkalien von an den Beinen aufgehängtem Schlachtgeflügel und zur Reinigung des Geflügel*
• *Method and apparatus for removing faecel matter from slaughtered poultry suspended by the legs and for cleaning said poultry*
• *Procédé et appareil pour enlever de matière fécale de volaille abattue suspendue par les pattes et pour nettoyer cette volaille*
(73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) Aandewiel, Leendert, 1510 AA Oostzaan, NL
Bakker, Slmon, 1510 AA Oostzaan, NL
Van Craaikamp, Jacob Jan, 1510 AA Oostzaan, NL
Heemskerk, Wilhelmus Johannes Casper, 1510 AA Oostzaan, NL
Veraart, Antonius Jozef, 1510 AA Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

---

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 430 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078943.2 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 NL 1022236
17.01.2003 NL 1022418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln eines Geflügelkörperteiles von geschlachtetem Geflügel*
• *Method and device for processing a carcass part of slaughtered poultry*
• *Procédé et dispositif pour traiter une partie de carcasse de volailles abattues*
(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT Wilbertoord, NL
van Bussel, Gerardus Johannes Catharina, 5758 CA Neerkant, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 05077504.8 / 1 627 567

---

(51) ***A22C 25/16*** (11) **0 934 002 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97911550.8 (22) 28.10.1997
(84) DE DK ES FR GB
(43) 11.08.1999
(86) SE 1997/001789 28.10.1997
(87) WO 1998/018335 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 SE 9603941
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTGRÄTEN VON FISCHEN*
• *DEVICE FOR EXTRACTION OF FISHBONES*
• *SYSTEME D'EXTRACTION D'ARETES DE POISSON*
(73) KOLJONEN, Kari, Järneksgatan 3A, S-752 37 Uppsala, SE
(72) KOLJONEN, Kari, S-752 37 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A23C 11/06 → (51) ***A23L 1/305***

A23C 11/10 → (51) ***A23L 1/211***

A23C 11/10 → (51) ***A23L 1/305***

---

(51) ***A23C 19/032*** ***A23C 19/14*** (11) **1 287 744 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02078597.8 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 NL 1018856
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbhart- oder Hartkäse und derart hergestellter Käse*
• *Method for preparing a half-hard or hard cheese, and cheese thus obtained.*
• *Procédé de fabrication de fromage à pâte semi-dure ou dure et fromage ainsi obtenu*
(73) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
(72) Van Arem, Everhardus Jacobus Franciscus, 8802 CR Franeker, NL
Hup, Gerard, 8912 TX Leeuwarden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23C 19/11 → (51) ***A23L 3/3463***

A23C 19/14 → (51) ***A23C 19/032***

A23D 7/00 → (51) ***C11B 1/04***

A23D 9/00 → (51) ***C11B 1/04***

---

(51) ***A23J 1/16*** ***A23K 1/16*** (11) **1 324 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974563.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) IB 2001/001822 03.10.2001
(87) WO 2002/028196 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 ZA 200005371
(54) • *MODIFIZIERTES MAISQUELLWASSERPRODUKT*
• *MODIFIED CORN STEEP LIQUOR PRODUCT*
• *PRODUIT MODIFIE A BASE D'EXTRAIT SOLUBLE DE MAIS*
(73) SA Bioproducts (PTY) Ltd., 1 Dickens Road, 4126 Umbogintwini, ZA
(72) VAN WALSEM, Hendrik, Johan, Cambridge, MA 02142-1126, US
SASKA, Michael, Baton Rouge, CA 70808, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A23J 1/20 → (51) ***C07K 14/495***

A23K 1/16 → (51) ***A23J 1/16***

A23L 1/035 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/305***

---

(51) ***A23L 1/211*** ***A23C 11/10*** (11) **1 309 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962385.9 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/041730 15.08.2001
(87) WO 2002/015712 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226706 P
(54) • *SOJAPROTEINPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SOY PROTEIN PRODUCT AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURE*
• *PRODUIT A BASE DE PROTEINE DE SOJA ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Solae Holdings LLC, 1034 Danforth Drive, St. Louis, MO 63102, US
(72) MONAGLE, Charles, W., Fort Wayne, IN 46815, US
(74) Tubby, David George, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A23L 1/221*** ***A23L 1/231*** (11) **1 227 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969334.2 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) EP 2000/009513 28.09.2000
(87) WO 2001/030179 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99203557
(54) • *ZWIEBEL- UND KNOBLAUCHBIOHYDROLYSATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NATÜRLICHE WÜRZSTOFFE*
• *ONION AND GARLIC BIOHYDROLYSATES AND THEIR USE AS NATURAL FLAVOURINGS*
• *BIOHYDROLYSATES D'AIL ET D'OIGNON ET UTILISATION DE CES DERNIERS COMME MATIERES AROMATISANTES NATURELLES*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) ZURBRIGGEN, Beat, Denis, CH-8180 Buelach, CH

A23L 1/227 → (51) ***A23L 1/23***

(51) ***A23L 1/23*** (11) **1 056 356 B1**
A23L 1/227
(25) En (26) En
(21) 98957063.5 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) IB 1998/002002 14.12.1998
(87) WO 1999/033358 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 EP 97122715
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMEN UND DEREN ANWENDUNG IN BÄCKEREIERZEUGNISSEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLAVOURING COMPOSITIONS AND USE OF THESE COMPOSITIONS IN BAKERY PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS AROMATIQUES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS DANS DES PRODUITS DE BOULANGERIE*
(73) Givaudan S.A., 5, Chemin de la Parfumerie, 1214 Vernier, CH
(72) BEL RHLID, Rachid, CH-1066 Epalinges, CH
BLANK, Imre, CH-1073 Savigny, CH
STEEN, Christel, Gunilla, S-252 70 Raa, SE
(74) McStea, John Anthony, et al, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A23L 1/231 → (51) ***A23L 1/221***

A23L 1/24 → (51) ***C11B 1/04***

(51) ***A23L 1/28*** (11) **1 072 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116052.2 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2001
(30) 28.07.1999 JP 21402499
10.02.2000 JP 2000033152
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines geruchlosen Pilzpulvers*
• *Method for the preparation of a deodorized mushroom powder*
• *Procédé de fabrication d'une poudre de champignon désodorisée*
(73) SANTOMI SANGYO Co., Ltd., 6F Takagi-Building 2-8-5 Nihonbashikayaba-cho Chuou-ku, Tokyo 103-0025, JP
SHIRAKO Co., Ltd., 7-5-9 Nakakasai, Edogawa-ku, Tokyo, 134-8502, JP
(72) Kusaka, Iwao, Yokohama City, Kanagawa 222-0022, JP
Shimizu, Michitaka, Kitakatsushika-Gun, Saitama 344-0112, JP
(74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A23L 1/28 → (51) ***C08G 63/48***

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23L 1/305*** (11) **1 251 750 B1**
A23L 1/035 ***A23L 1/0522***
(25) En (26) En
(21) 01948924.4 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 30.10.2002
(86) US 2001/001295 16.01.2001
(87) WO 2001/056406 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 498350
(54) • *VERBESSERTE PÄDIATRISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERNÄHRUNG UND VERBESSERUNG DER TOLERANZ*
• *IMPROVED PEDIATRIC FORMULA AND METHODS FOR PROVIDING NUTRITION AND IMPROVING TOLERANCE*
• *NOUVELLE FORMULE PEDIATRIQUE ET PROCEDES SERVANT A ASSURER LA NUTRITION ET A AMELIORER LA TOLERANCE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) BORSCHEL, Marlene, W., Worthington, OH 43085, US
LUEBBERS, Steven, T., Columbus, OH 43235, US
BLACK, Cynthia, J., Westerville, OH 43081, US
MCKAMY, Daniel, L., Simpsonville, SC 29680, US
COSTIGAN, Timothy, Upper Arlington, OH 43221, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***A23L 1/305*** (11) **1 262 108 B1**
A23L 1/29 ***A23C 11/10***
A23C 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370023.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 28.05.2001 FR 0107023
(54) • *Diätetisches Milch- und Sojaersatzprodukt*
• *Dietetic milk and soy substitute*
• *Aliment diététique de substitution au lait et au soja*
(73) Aboudiab, Taan, 35 rue des Rossignols, 80200 Peronne, FR
(72) Aboudiab, Taan, 80200 Peronne, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A23L 1/36 → (51) ***C08G 63/48***

A23L 1/39 → (51) ***C11B 1/04***

A23L 2/02 → (51) ***C08G 63/48***

(51) ***A23L 2/08*** (11) **1 262 109 B1**
B01D 1/00 ***B01D 1/12***
B01D 1/30 ***B01D 45/00***
(25) En (26) En
(21) 02425329.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 23.05.2001 IT MI20011090
(54) • *Ablenkelement für Vorrichtungen zur Konzentration von Pflanzensäften zur Verwendung in Lebensmitteln*
• *Deflecting element for apparatuses for concentrating vegetables juices for alimentary use*
• *Déflecteur destiné aux appareils de concentration les jus vegetaux pour l'utilisation alimentaire*
(73) FMC Technologies Italia S.p.A., Via Mantova, 63/A, I-43100 Parma PR, IT
(72) Guatelli, Giacomo, 43030 Basilicanova PR, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A23L 2/72 → (51) ***C12H 1/044***

(51) ***A23L 3/3463*** (11) **1 068 809 B1**
A23C 19/11 ***C12P 19/62***
(25) En (26) En
(21) 00304608.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354829
(54) • *Antimykotische Zusammensetzung*
• *Anti-mycotic composition*
• *Composition anti-mycotique*
(73) International Fiber Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Ang, Jit F., Chesterfield 63017, Missouri, US
(74) Tubby, David George, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A23N 7/00*** (11) **1 289 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938511.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) IE 2001/000076 05.06.2001
(87) WO 2001/093704 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 IE 000456
(54) • *DAMPFSCHÄLUNGSVERFAHREN*
• *STEAM PEELING PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT PAR EPLUCHAGE A LA VAPEUR*
(73) OSENEY LIMITED, Unit 2005, City West Business Campus, Naas Road, Dublin 24, IE
(72) BRODERICK, Michael, County Carlow, IE
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A23P 1/00 → (51) ***C08G 63/48***

A41D 31/02 → (51) ***B32B 27/02***

(51) ***A43B 1/00*** (11) **1 437 057 B1**
A43B 5/06 ***A43B 7/06***
D04B 21/02
(25) En (26) En
(21) 04000365.9 (22) 09.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 JP 2003004903
25.11.2003 JP 2003394141
(54) • *Leichte Schuhe*
• *Light weight shoes*
• *Chaussures légères*
(73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP
(72) Orei, Takeshi, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
Matsuzaki, Takeshi, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
Yamamoto, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 444 909 B1**
A43B 19/00 ***A43C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04001804.6 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031328
(54) • *Innenschuh*
• *Boots liner*
• *Chausson pour botte*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho, 3-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Hirayama, Shuichi, Sakai-shi Osaka, JP

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

A43B 5/06 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 7/06 → (51) ***A43B 1/00***

A43B 19/00 → (51) ***A43B 5/04***

A43C 1/00 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A44B 18/00*** ***B29C 47/06*** (11) **1 018 906 B1** ***B29C 47/00***
(25) En (26) En
(21) 98950900.5 (22) 02.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020858 02.10.1998
(87) WO 1999/017631 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943482
(54) • *ELASTISCHES BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *ELASTIC FASTENER*
• *PIECE DE FIXATION ELASTIQUE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) LEVITT, Leon, Mendota Heights, MN 55118, US
KAMPFER, Robert, D., Oakdale, MN 55128, US
DELMORE, Michael, D., Mounds View, MN 55112, US
KRAMPE, Stephen, E., Maplewood, MN 55119, US
BERG, Brandon, T., Woodbury, MN 55125, US
SIPINEN, Alan, J., North Oaks, MN 55127, US
NAPIERALA, Mark, E., Woodbury, MN 55125, US
THALACKER, Victor, P., Stillwater, MN 55082, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A44B 18/00 → (51) ***D04H 13/00***

A45C 11/00 → (51) ***A61L 12/02***

(51) ***A45D 2/24*** (11) **1 046 353 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108712.1 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918742
(54) • *Lockenwickler zum Aufwickeln menschlichen Haares*
• *Curler for rolling human hair*
• *Bigoudi pour enrouler des cheveux humains*
(73) JÜNEMANN GmbH, Emilienstrasse 9, D-34121 Kassel, DE
(72) Merges, Heinz, 50667 Köln, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) ***A45D 19/00*** (11) **1 411 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 02745636.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003256 15.07.2002
(87) WO 2003/011069 2003/07 13.02.2003
(30) 26.07.2001 GB 0118230
04.07.2002 GB 0215491
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAARSTRÄHNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN TREATING STRANDS OF HAIR*
• *PROCEDE ET APPAREIL S'UTILISANT DANS LE TRAITEMENT DE MECHES DE CHEVEUX*
(73) De Benedictis, Danielle Anita, 13-15 King Street, Luton, Bedfordshire MK43 7RZ, GB
(72) De Benedictis, Danielle Anita, Luton, Bedfordshire MK43 7RZ, GB
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A45D 29/02*** (11) **1 397 057 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 02720664.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) KR 2002/000749 23.04.2002
(87) WO 2002/102184 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 KR 2001035053
(54) • *NAGELSCHERE*
• *NAIL CLIPPERS*
• *COUPE-ONGLES*
(73) Choi, Yong Sik, Daewoo Apt., 311-202, Yeonggodmaeul, Yeonsungjigu, Hasang-dong, Siheungshi, Kyungki-do 429-270, KR
(72) CHOI, Yong Sik, Daewoo Apt. 311-202, Siheungshi, 429-270 Kyungki-do, KR
CHOI, Young Sik, Chumdandongbu Apt. 105-602, Kwangsan-gu, 506-821 Kwangju, KR
(74) Klein, Thomas, Mainzer Strasse 18 e, 55263 Wackernheim, DE

A45D 40/22 → (51) ***B44D 3/04***

A46B 7/06 → (51) ***A46B 9/04***

(51) ***A46B 9/04*** ***A46B 7/06*** (11) **0 932 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936157.3 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/012851 01.08.1997
(87) WO 1998/005239 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 GB 9616323
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *A TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SOLANKI, Sanjay, Amratlal, Egham, Surrey TW20 0DY, GB
SHENTON, Simon, Phillip, Berkshire SL1 5SN, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A47B 9/10 → (51) ***A47C 3/30***

A47B 51/00 → (51) ***B64D 11/04***

(51) ***A47C 1/023*** ***A47C 7/14*** (11) **1 258 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009187.2 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10125997
(54) • *Sitzflächen-Träger insbesondere für Bürostühle*
• *Seat, particularly for office chairs*
• *Siège, notamment pour chaise de büro*
(73) Bock-1 GmbH & Co., An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A47C 1/023*** (11) **1 413 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016953.6 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 DE 10249335
(54) • *Vorrichtung zur Verstellung der Sitztiefe eines Stuhls*
• *Seat depth adjustment device for a chair*
• *Dispositif de réglage de la profondeur d'assise d'une chaise*
(73) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 21, 72469 Messstetten, DE
(72) Link, Werner, 72469 Messstetten, DE
(74) Möbus, Daniela, et al, Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) ***A47C 1/032*** (11) **1 258 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009189.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10126000
(54) • *Synchronmechanik für die simultane Sitzflächen- und Rückenlehnen-Schwenkbewegung bei Bürostühlen*
• *Synchronised mechanism for a coupled seat- and backrest-movement for office chairs*
• *Mécanisme synchronisé pour un mouvement correlé entre une siège et un dossier des chaises de bureau*
(73) Bock-1 GmbH & Co., An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A47C 1/032*** ***A47C 3/026*** *A47C 9/02* (11) **1 467 642 B1**
(25) No (26) En
(21) 03700203.7 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(43) 20.10.2004
(86) NO 2003/000001 06.01.2003
(87) WO 2003/055357 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 NO 20020045
(54) • *"BEWEGLICHES GELENK MIT MEHREREN FESTEN POSITIONEN, GEEIGNET FÜR DIE VERWENDUNG BEI MÖBELN"*
• *MOBILE JOINT WITH SEVERAL STABLE POSITIONS, SUITABLE FOR USE IN FURNITURE*
• *ARTICULATION MOBILE PRESENTANT PLUSIEURS POSITIONS STABLES, CON UE POUR ETRE UTILISEE DANS UN MEUBLE*
(73) Stokke AS, Hahjem, 6260 Skodje, NO
(72) WULLUM, Ole, Petter, N-7052 Trondheim, NO
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A47C 3/026 → (51) ***A47C 1/032***

(51) ***A47C 3/30*** (11) **1 262 123 B1**
A47B 9/10
(25) De (26) De
(21) 02012218.0 (22) 29.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126681
02.05.2002 DE 10219583
(54) • *Objektträgersäule*
• *Supporting column*
• *Colonne de support*
(73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
(72) Thurmann, Peter, 56068 Koblenz, DE
Enders, Stephan, 56072 Koblenz, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

A47C 7/14 → (51) ***A47C 1/023***

(51) ***A47C 7/50*** (11) **1 516 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022360.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 20314567 U
(54) • *Verstellbares Sitz-/Liegemöbel*
• *Adjustable sitting/lying furniture*
• *Meuble d'assise et/ou de couchage ajustable*
(73) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Brandhuber, Robert, 84181 Neufraunhofen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47C 7/74 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***A47C 19/00*** (11) **1 410 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022058.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 20215964 U
(54) • *Untermatratze*
• *Spring mattress*
• *Sommier*
(73) Schramm Werkstätten GMBH, Industriepark Langmeil, 67722 Winnweiler, DE
(72) Schramm, Axel, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

A47C 21/04 → (51) ***A61F 7/00***

A47G 19/22 → (51) ***B65D 47/24***

(51) ***A47H 5/032*** (11) **1 316 281 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 02080045.4 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 NL 1019467
(54) • *Vorrichtung für das automatische Bewegen eines Vorhanges entlang einer Vorhangschiene*
• *Device for automatically moving a curtain along a curtain rail*
• *Dispositif de déplacement automatique d'un rideau le long d'un rail de rideau*
(73) Goelst, Rolf Edward, Lorentzstraat 11, 6716 AD Ede, NL
(72) ter Braak, Bart, 3941 WN Doorn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 287 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255810.0 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 US 943104
(54) • *Löffelförmige Kaffeebrühvorrichtung*
• *Spoon shaped coffee brewing apparatus*
• *Dispositif en forme de cuiller pour préparer du café*
(73) Electrical & Electronics Limited, 12th Floor, Block 3, Tai Ping Industrial Centre, 53 Ting Kok Road, Tai Po, Hong Kong, CN
(72) Chen, Yee Koo, 53 Ting Kok Rd., Tai Po, New Territories, CN
Wai, Darren, 53 Ting Kok Rd., Tai Po, New Territories, CN
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47J 37/01 → (51) ***A47J 39/00***

(51) ***A47J 39/00*** (11) **1 437 077 B1**
A47J 37/01
(25) En (26) En
(21) 04000136.4 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340814
(54) • *Auf eine Arbeitsfläche gestellter Ofen*
• *Counter-top electronic oven*
• *Four de comptoir*
(73) Morning Electronics Co. Ltd., 8F, Borim-Factopia, Geumsa-Dong, Geumjeong-Gu, Pusan, KR
(72) Cha, K.J., Geumjeong-Gu Pusan, 609-839, KR
(74) Gerbaulet, Hannes, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A47J 43/00 → (51) ***A21C 1/08***

(51) ***A47J 43/044*** (11) **1 494 568 B1**
B02C 18/08
(25) De (26) De
(21) 02807210.6 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.01.2005
(86) EP 2002/013116 22.11.2002
(87) WO 2003/086158 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217189
(54) • *BEARBEITUNGSBEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *PROCESSING CONTAINER FOR FOODSTUFFS*
• *RECIPIENT DE TRAITEMENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) GILI, Sergi, E-08820 El Prat del Llobregat (Barcelona, ES
SAFONT, Vicenc Residencial Cami d'Alella, E-08039 Montgat-(Barcelona), ES
RAFOLS, Robert, E-08100 Sant Fost de Campcentelles, ES
HERNANDEZ, Alejandro, E-43700 El Vendrell (Tarragona), ES
PENARANDA, Mariano, E-08005 Barcelona, ES
LORENZ, Marga, E-08800 Villanova i La Geltru(Barcelona), ES

(51) ***A47J 43/18*** (11) **1 357 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704304.1 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/002746 31.01.2002
(87) WO 2002/060303 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 774394
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOCHEN VON FLEISCH*
• *APPARATUS FOR COOKING MEAT AND METHODS OF COOKING SAME*
• *DISPOSITIF POUR CUIRE DE LA VIANDE ET PROCEDES DE CUISSON*
(73) Innovative Culinary Concepts, LLC, Suite 350, 255 East Paces Ferry Road, Atlanta, GA 30305, US
(72) SCHARBO, Ronald, William, Atlanta, GA 30309, US
MCKERROW, George, C., Jr., Atlanta, GA 30327, US
SNOKE, Phillip, Jack, Atlanta, GA 30327, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06001653.2

(51) ***A47K 3/36*** (11) **1 243 215 B1**
E05D 5/02 ***E05D 7/08***
(25) De (26) De
(21) 02090035.3 (22) 24.01.2002
(84) AT DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 DE 20104851 U
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower partition*
• *Cloison de douche*
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Weber, Jürgen, 94491 Hengersberg, DE
(74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) ***A47K 10/42*** (11) **1 000 577 B1**
B65D 43/16
(25) En (26) En
(21) 98870244.5 (22) 09.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.05.2000
(54) • *Dose*
• *A container*
• *Boîte*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Tack, Joris Josef Gustaaf, I-00124 Rome, IT
Ratti, Michela (NMN), I-00153 Trastevere Rome, IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach/Ts., DE
(60) 06000598.0

A47K 10/42 → (51) ***B65D 83/08***

(51) ***A47K 11/10*** (11) **1 474 024 B1**
A47L 13/146
(25) It (26) En
(21) 03700966.9 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) IB 2003/000200 24.01.2003
(87) WO 2003/061446 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 IT MI20020123
(54) • *PUTZVORRICHTUNG FÜR DEN HAUSHALTGEBRAUCH, INSBESONDERE*

ZUR REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN VON SANITÄRVORRICHTUNGEN
- *DEVICE FOR DOMESTIC CLEANING, PARTICULARLY FOR CLEANING SURFACES OF SANITARY FIXTURES*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DOMESTIQUE, EN PARTICULIER DE NETTOYAGE DES SURFACES D'EQUIPEMENTS SANITAIRES*

(73) Design Group Italia I.D. S.R.L., Via Crivelli Carlo, 15/1, 20122 Milano, IT
(72) ANGELINI, Edgardo, I-20122 Milano, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A47K 13/30 → (51) ***A61H 23/02***

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/18***

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/28***

A47L 9/14 → (51) ***B01D 39/16***

(51) ***A47L 9/18*** ***A47L 5/36*** (11) **1 112 712 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830819.1 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(54)
- *Staubsauger*
- *A vacuum cleaner*
- *Aspirateur*

(73) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
(72) Polti, Franco, 22070 Olgiate Comasco-Como, IT
Fassina, Fabio, 22929 Pare'-Como, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

A47L 9/24 → (51) ***A47L 9/28***

(51) ***A47L 9/28*** ***A47L 5/36*** ***A47L 9/24*** (11) **1 082 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117135.4 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19943190
(54)
- *Staubsauger mit einem Gerätegehäuse und einer Steckdose für eine Elektrobürste oder dgl.*
- *Vacuum cleaner in a housing with a socket for an electrical brush or similar*
- *Aspirateur avec un boîtier comprenant une prise de courant pour alimenter une brosse électrique ou similaire*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Gloning,Gunter, 33607 Bielefeld, DE
Mersmann, Udo, 33335 Gütersloh, DE
Poetting, Michael, 33829 Borgholzhausen, DE
Steinkötter, Heinz-Günter, 33739 Bielefeld 15, DE

A47L 13/146 → (51) ***A47K 11/10***

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 19/00*** (11) **0 999 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934496.5 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 1998/014499 08.07.1998
(87) WO 1999/002113 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 US 890631
(54)
- *SYSTEME ZUM FÜHREN EINES MEDIZINISCHEN GERÄTES DURCH DEN KÖRPER*
- *SYSTEMS FOR GUIDING A MEDICAL INSTRUMENT THROUGH A BODY*
- *SYSTEMES DE GUIDAGE D'UN INSTRUMENT A TRAVERS UN CORPS*

(73) Intraluminal Therapeutics Inc., 6354 Courte del Abato, Suite A, Carlsbad, CA 92009, US
(72) WINSTON, Thomas, R., M., D., Leawood, KS 66211, US
NEET, John, M., Lawrence, KS 66049, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61B 3/107 → (51) ***A61F 9/01***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/0482***

A61B 5/026 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 5/0482*** ***A61B 5/00*** (11) **1 304 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023416.7 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151152
(54)
- *Biofeedback-Verfahren und Vorrichtung, sowie Verfahren zur Erzeugung und Darstellung von Daten*
- *Biofeedback method and device, as well as a method for producing and presenting data*
- *Procédé et dispositif de rétroaction biologique, ainsi que procédé pour produire et présenter des données*

(73) Slawinski, Andrezj, Dr., Quadra 1E, 7056 Molinis, CH
(72) Slawinski, Andrzej Dr., 7056 Molinis, CH
Klöckner, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
(74) Muri, Peter, Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH

A61B 5/0488 → (51) ***A61B 5/22***

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 212 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127391.9 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 JP 2000374118
(54)
- *Harzdeckel mit Elektroden für Vorrichtung zur Messung bioelektrischer Impedanz*
- *Resinous cover comprising electrodes for use in bioelectrical impedance measuring apparatus*
- *Couvercle en résine comprenant des électrodes pour usage dans un appareil de mesure de l'impédance bioélectrique*

(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Hakomori, Ikuo, Tokyo, JP
Yoshida, Yoshikazu, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 232 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001911.3 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001037857
(54)
- *Eingeweidefettmessgerät*
- *Visceral fat measuring apparatus*
- *Dispositif de mesure de la graisse viscérale*

(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Kurata, Soji, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Toshihiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/053 → (51) ***A61B 5/22***

A61B 5/053 → (51) ***G01G 19/44***

A61B 5/085 → (51) ***A61B 5/087***

(51) ***A61B 5/087*** ***A61M 16/00*** (11) **1 277 435 B1** ***A61B 5/085***
(25) En (26) En
(21) 02102493.0 (22) 23.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.2003
(30) 23.09.1996 AU PO247496
14.08.1997 PCT/AU97/00517
(54)
- *Gerät zur Bestimmung des momentanen elastischen Rückgangdruckes während Beatmungsunterstützung*
- *Apparatus for determining instantaneous elastic recoil pressure during ventilatory support*
- *Appareil pour la détermination de la pression de rétraction élastique instantanée pendant le support ventilatoire*

(73) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) Berthon-Jones, Michael, Leonay, New South Wales 2750, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 00104511.1 / 1 005 829
97939877.3 / 0 996 358

(51) ***A61B 5/103*** ***G02B 21/00*** (11) **1 513 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03752837.9 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001514 16.05.2003
(87) WO 2003/096900 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 FR 0206132
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR EINEN IN VIVO KONFOKALEN OPTISCHEN TOMOGRAPHIESCHNITT*
- *DEVICE FOR IN VIVO CONFOCAL OPTICAL TOMOGRAPHIC SECTION*
- *DISPOSITIF DE TOMOBIOPSIE OPTIQUE CONFOCALE IN VIVO*

(73) Biophymed, Parc 2000, 107, rue Joe Dassin, 34083 Montpellier Cedex 4, FR
(72) AGOPIAN, Lise, F-34170 Castelnau Le Lez, FR
PARIS, Jean-Pierre, F-34980 Saint Gelly Du Fesc, FR
DENIS, Bernard, F-30250 Aubais, FR
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

(51) ***A61B 5/113*** (11) **1 033 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944079.7 (22) 22.09.1998
(84) DE FR IT
(43) 13.09.2000
(86) GB 1998/002861 22.09.1998
(87) WO 1999/015076 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 GB 9720175
(54)
- *ATMUNGSBEWEGUNGSFÜHLER*

- *RESPIRATORY MOVEMENT SENSOR DEVICE*
- *APPAREIL DE DETECTION DU MOUVEMENT RESPIRATOIRE*

(73) KinderTec Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley Road Cambridge CB4 4WS, GB
(72) LIU, Chi, Cheung Eagletron Telecommunications Ltd., Hong Kong, CN
GOOCH, David, Hardwick,Cambridge CB3 7QS, GB
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 5/145 → (51) ***G01N 11/04***

A61B 5/15 → (51) ***B01L 3/14***

---

(51) ***A61B 5/16*** (11) **1 221 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 00934820.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) AU 2000/000661 15.06.2000
(87) WO 2000/077760 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 AU PQ093399
13.08.1999 AU PQ218399
(54)
- *SYSTEM ZUR VERBESSERUNG VON NEUROPHYSIOLOGISCHEN PROZESSEN*
- *SYSTEM FOR ENHANCEMENT OF NEUROPHYSIOLOGICAL PROCESSES*
- *SYSTEME DESTINE A OPTIMISER DES PROCESSUS NEUROPHYSIOLOGIQUES*

(73) Caplygin, Dimitri, 1009 Rosebank Way, Hope Island Resort, Queensland 4212, AU
(72) Caplygin, Dimitri, Hope Island Resort, Queensland 4212, AU
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 5/22*** ***A61B 5/053*** ***G01G 19/50*** (11) **1 413 250 B1** ***A61B 5/0488*** ***G01G 19/414***
(25) En (26) En
(21) 03023919.8 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002306829
(54)
- *Vorrichtung zur Messung des Muskelvolumens*
- *Device for measurement of muscular volume*
- *Dispositif de mesure du volume musculaire*

(73) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kouou, Takahito, Itabashi-ku Tokyo, JP
Sakai, Yoshio, Itabashi-ku Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61B 6/04*** (11) **1 392 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776504.9 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/005129 10.05.2002
(87) WO 2002/098294 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 DE 10127210
(54)
- *PATIENTENLAGERUNGS- UND TRANSPORTSYSTEM*
- *PATIENT POSITIONING AND TRANSPORT SYSTEM*
- *SYSTEME DE POSITIONNEMENT ET DE TRANSPORT DE PATIENTS*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) PASTYR, Otto, 69181 Leimen, DE
ECHNER, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE
SCHLEGEL, Wolgang, 69118 Heidelberg, DE
STURM, Volker, 69168 Wiesloch-Schatthausen, DE
TREUER, Harald, 50858 Köln, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** ***G01S 15/89*** (11) **0 957 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905953.4 (22) 11.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) GB 1996/000566 11.03.1996
(87) WO 1996/028096 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 GB 9504751
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON GEWEBE MITTELS ULTRASCHALLWELLEN*
- *APPARATUS FOR ULTRASONIC TISSUE INVESTIGATION*
- *APPAREIL POUR L'EXPLORATION ULTRASONIQUE DES TISSUS*

(73) Quality Medical Instruments Limited, Holly House, Holly Lane, Silchester, Near Reading RG7 2NA, GB
(72) DYSON, Mary, Berkhamstead, Hertfordshire HP4 3DR, GB
LEWIS, Hugh, Didcot, Oxfordshire OX11 0NF, GB
YOUNG, Stephen Robert, Petts Wood, Kent BR5 1QN, GB
LYNCH, John Andrew, London SE15 3HB, GB
DYSON, Walter Raymond, Berkhamstead, Hertfordshire HP4 3DR, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

---

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 187 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 00929191.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) CH 2000/000308 02.06.2000
(87) WO 2000/078225 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 29910761 U
(54)
- *BÄNDERSPANNVORRICHTUNG FÜR NICHTKUGELIGE GELENKE*
- *LIGAMENT-TENSIONING DEVICE FOR NONSPHEROID JOINTS*
- *DISPOSITIF DE TENSION DE LIGAMENTS POUR DES ARTICULATIONS NON ORBICULAIRES*

(73) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) MOSER, Walter, CH-3126 Kaufdorf, CH
WEHRLI, Ulrich, CH-3084 Wabern, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 096 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929684.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) IL 1999/000384 13.07.1999
(87) WO 2000/002488 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114817
(54)
- *GERÄT ZUR HÄMOSTASE NACH ARTERIELLER KATHETERISIERUNG*
- *APPARATUS FOR HEMOSTASIS FOLLOWING ARTERIAL CATHETERIZATION*
- *APPAREIL POUR L'HEMOSTASE APRES UNE CATHETERISATION ARTERIELLE*

(73) Cardiodex Ltd., P.O. Box 424, Tirat HaCarmel 39120, IL
(72) Barak, Shlomo, Rishon le Zion 75258, IL
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 300 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000041.8 (22) 06.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 08.10.1993 US 134145
(54)
- *Chirurgische Nähvorrichtung*
- *Surgical suturing apparatus*
- *Dispositif chirurgical de suture*

(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Tovey, H. Jonathan, Monroe, CT 06468, US
Zlock, Stephen W., Cheshire, CT 06410, US
Stone, Corbett W., San Diego, CA 92131, US
Nicholas, David A., Trumbull, CT 06611, US
Granger, Richard N., Niwot, CO 80503, US
Richardson, Margaret Pamela, St. Clears, Dyfed SA33 5QA, GB
Richardson, Philip, St. Clears, Dyfed SA33 5QA, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00108038.1 / 1 027 866
94115790.1 / 0 647 431

A61B 17/06 → (51) ***A61L 17/00***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 047 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900244.7 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) IB 1999/000100 15.01.1999
(87) WO 1999/035976 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 FR 9800463
(54)
- *KOMPRESSIONSVORRICHTUNG ZUR BLUTSTILLUNG DER LEBER ODER EINES ÄHNLICHEN ORGANS*
- *COMPRESSION DEVICE FOR HAEMOSTASIS OF AN ORGAN SUCH AS THE LIVER*
- *DISPOSITIF DE COMPRESSION POUR L'HEMOSTASE D'UN ORGANE TEL QUE LE FOIE*

(73) Creative Surgical, 50, quai Louis Blériot, 75016 Paris, FR
(72) RIGNAULT, Daniel, Pierre, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***A61B 17/122*** ***A61B 17/128*** (11) **1 231 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974759.3 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) IL 2000/000734 09.11.2000
(87) WO 2001/035837 2001/21 25.05.2001
(30) 14.11.1999 IL 13291399
(54)
- *CHIRURGISCHES VORRICHTUNG ZUM KLEMMEN UND TRENNEN DES NABELSTRANGS*
- *SURGICAL INSTRUMENT FOR CLAMPING AND CUTTING AN UMBILICAL CORD*
- *INSTRUMENT CHIRURGICAL A CLAMPER ET COUPER LE CORDON OMBILICAL*

(73) Starburst Technologies Limited, Omarhodge Building, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, VG
(72) Porat, Michael, 69690 Tel Aviv, IL

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/122**

(51) **A61B 17/16** **A61F 2/36** (11) **1 033 108 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810084.4 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 04.03.1999 EP 99810186
(54) • *Knochenraspel für eine Femurkopfprothese*
• *Medullary broach for a femoral prosthesis*
• *Râpe à os pour une prothèse fémorale*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Spotorno, Lorenzo, 17024 Finale Ligure, IT
Lechner, Markus, 8134 Adliswil, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 17/17** **A61B 17/56** (11) **0 931 514 B1** **A61F 2/08**
(25) En (26) En
(21) 99300597.4 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 28.01.1998 US 15493
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Transplantates in einem Knochentunnel*
• *Apparatus for fixing a graft in a bone tunnel*
• *Dispositif pour fixer un greffon dans un canal d'un os*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Sullivan, Joan M., Hanover,MA 02339, US
Martins, Harold M., Newton,MA 02166, US
Whittaker, Gregory R., Stoneham,MA 02180, US
McKernan, Daniel J., Sylvania, OH 43560, US
Taylor, Ronald L., Everett,MA 02149, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 17/72** (11) **1 180 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 00936523.0 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) AT 2000/000139 18.05.2000
(87) WO 2000/071040 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 AT 35999 U
(54) • *TIBIAMARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL FOR THE TIBIA*
• *CLOU MEDULLAIRE POUR TIBIA*
(73) I.T.S. Implantat-Technologie-Systeme GmbH, Kainbach 186, 8047 Graz, AT
(72) HERTZ, Harald, A-1180 Wien, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **A61B 17/86** **F16B 39/06** (11) **1 281 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118708.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
Birkenbach, Rainer, 85586 Poing, DE
Merlin, Eric, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 094 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935401.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) US 1999/015006 02.07.1999
(87) WO 2000/001316 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110070
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INDIVIDUELL ERZEUGTEN CHIRURGISCHEN HALTERUNG*
• *METHOD FOR FORMING CUSTOMIZED SURGICAL FIXTURE*
• *METHODE POUR FABRICATION D'UNE PIECE DE FIXATION CHIRURGICALE PERSONNALISEE*
(73) Neutar, LLC, 9 Main Street, Bowdoinham, ME 04008, US
(72) FRANKLIN, Ronald, J., Bowdoinham, ME 04008, US
FRANCK, Joel, I., Durham, ME 04222, US
HAER, Frederick, C., Brunswick, ME 04011, US
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/04**

(51) **A61C 5/06** **B05C 17/01** (11) **1 304 086 B1** **A61M 5/34**
(25) De (26) De
(21) 02019794.3 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151404
(54) • *Behältnis für das Aufbringen einer dentalen Masse*
• *Container for dispensing a dental composition*
• *Emballage pour délivrer une composition dentaire*
(73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Reisinger, Michael, 9491 Ruggell, LI
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 5/06** **B05C 17/005** (11) **1 488 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013831.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(54) • *Austragkartusche*
• *Dispensing cartridge*
• *Cartouche de distribution*
(73) 3M ESPE AG, Postfach 11 61, 82224 Seefeld, DE
(72) Knee, Michael, 82380 Peissenberg, DE
Müller, Dirk, 80689 München, DE
Wagner, Ingo, 82237 Steinebach, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61C 17/26** **A61C 17/34** (11) **1 143 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986785.4 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/040647 15.08.2000
(87) WO 2001/019281 2001/12 22.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382745
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(73) Procter & Gamble International Operations SA., 47, route de Saint-Georges, 1213 Petit-Lancy 1, CH
(72) BLAUSTEIN, Lawrence, A., Moreland Hills, OH 44022, US
NOTTINGHAM, John, R., Hunting Valley, OH 44022, US
OSHER, John, Moreland Hills, OH 44022, US
SPIRK, John, W., Gates Mills, OH 44040, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61C 17/34** (11) **1 285 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016717.7 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 DE 20113895 U
(54) • *Elektrisches Zahnpflegegerät*
• *Electrical dental care device*
• *Instrument électrique pour soins dentaires*
(73) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Hafemann, Klaus, 45359 Essen, DE
(74) Schröter, Martin, Patentanwalt Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

A61C 17/34 → (51) **A61C 17/26**

(51) **A61C 19/00** (11) **1 228 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000013.9 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10104579
(54) • *Lichthärtgerät mit einer Halbleiter-Strahlungsquelle in Wärmeleitverbindung mit einem Basiskörper*
• *Light curing apparatus with semiconductor light source connected to a base body via thermal conductor*
• *Appareil pour la photopolymérisation avec source de rayonnement par semi-conducteur connectée à un corps de base par thermoconducteur*
(73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61C 19/02** (11) **1 281 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118499.1 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(54) • *System zur Darbietung von dentalen Gerätschaften und/oder zum Anmischen von dentalen Substanzen*

- *System for displaying dental instruments and/or for mixing dental substances*
- *Système de présentation d'instruments dentaires et/ou pour mélanger des substances dentaires-*

(73) Top Caredent AG, 279, Fellenbergstrasse, 8047 Zürich, CH
(72) Stieger, Peter, Dr. med. Dent., 9000 St. Gallen, CH
Bättig, Curt, 8047 Zürich-Adliswil, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 226 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001793.5 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 US 264175 P
23.01.2002 US 56588
(54)
- *Filtervorrichtung*
- *Filter device*
- *Filtre*

(73) ev3 Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, Minnesota 55110-5246, US
(72) Pavlovic, Jennifer L., Afton, Minnesota 55001, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/00*** (11) **1 308 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 02080682.4 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.05.2003
(30) 18.01.1996 US 582338
(54)
- *Schnellaustausch-Stentanbringungsballonkatheter*
- *Rapid exchange stent delivery balloon catheter*
- *Catheter à ballon à échange rapide pour pose de stent*

(73) Cook Incorporated, 925 South Curry Pike, Bloomington, IN 47402-0489, US
(72) Osborne, Thomas A., Bloomington, Indiana 47401, US
Eells, Scott E., Bloomington, Indiana 47403, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 96307880.3 / 0 784 966

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/17***

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/42*** (11) **1 351 630 B1** ***A61L 27/58***
(25) En (26) En
(21) 02729613.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) SE 2002/000038 11.01.2002
(87) WO 2002/054992 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 SE 0100127
(54)
- *IMPLANTAT FÜR DIE GELENKREKONSTRUKTION*
- *IMPLANT FOR RECONSTRUCTION OF JOINTS*
- *IMPLANT POUR LA RECONSTRUCTION DES ARTICULATIONS*

(73) Artimplant AB, Hulda Mellgrens gata 5, 421 32 Västra Frölunda, SE
(72) NILSSON, Anders, S-413 19 Göteborg, SE
EDBERG, Bengt, S-412 61 Göteborg, SE
(74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 2/34*** (11) **1 062 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305183.6 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337101
(54)
- *Prothesensystem*
- *Prothesis system*
- *Système prothéthique*

(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US
(72) Khalili, Farid Bruce, Briarcliff Manor New York 10510-1723, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 06000774.7

A61F 2/36 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 327 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000743.9 (22) 13.01.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 US 44153
(54)
- *Implantierbare Knieprothese mit Kielen*
- *A surgically implantable knee prosthesis having keels*
- *Prothèse implantable de genou avec quilles*

(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Fell, Barry M., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
Hallock, Richard H., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
Wheeler, John L., Round Rock, Texas 78681, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 2/42 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 408 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742073.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/018844 13.06.2002
(87) WO 2002/102288 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298492 P
(54)
- *ENTLEERBARER OSTOMIE-BEUTEL UND VERSCHLUSSMITTEL DAFÜR*
- *DRAINABLE OSTOMY POUCH AND CLOSURE MEANS THEREFOR*
- *POCHE D'OSTOMIE DRAINABLE ET MOYENS DE FERMETURE Y RELATIFS*

(73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinios 60048, US
(72) LEISE, Walter, F., Jr., Lindenhurst, IL 60046, US
METZ, Michael, A., Chicago, IL 60641, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 7/00*** ***A47C 21/04*** (11) **1 096 907 B1** ***A61G 7/057***
(25) En (26) En
(21) 99928410.2 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/012622 08.06.1999
(87) WO 2000/004853 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 120083
(54)
- *AUFBLASBARES HEIZKISSEN MIT ENTWÄSSERUNG*
- *INFLATABLE THERMAL PAD WITH DRAINAGE*
- *COUSSIN THERMIQUE GONFLABLE COMPORTANT UN SYSTEME D'EVACUATION*

(73) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Suite 100, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, US
ANDERSON, Thomas, P., Savage, MN 55378, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***A61F 9/01*** ***A61F 9/08*** (11) **1 210 923 B1** ***A61B 3/107***
(25) En (26) En
(21) 01308220.1 (22) 27.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(30) 17.10.2000 US 690774
(54)
- *Steuerungssystem für die Hornhaut-Laser-Chirurgie*
- *Control system for corneal laser surgery*
- *Système de commande pour a chirurgie cornéenne à laser*

(73) 20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH, Am Taubenfeld 21/1, 69123 Heidelberg, DE
(72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE
(74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

A61F 9/01 → (51) ***G02B 27/09***

---

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 273 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254188.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 15.06.2001 US 298717 P
(54)
- *Verbesserte Hornhautstanze*
- *Improved corneal punch*
- *Poinçon cornéen amélioré*

(73) Weston, Philip Douglas, 3 Townend Cottages, Grantley, North Yorkshire HG4 3PJ, GB
(72) Weston, Philip Douglas, Grantley, North Yorkshire HG4 3PJ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61F 9/08 → (51) ***A61F 9/01***

A61F 11/08 → (51) ***H04R 25/00***

A61F 13/00 → (51) ***C09J 7/04***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/512***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 27/02***

---

(51) ***A61F 13/511*** (11) **1 022 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300317.5 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1233599

(54) • *Deckschicht für absorbierende Wegwerfartikel*
• *Topsheet for disposable absorbent articles*
• *Couche supérieure pour les articles absorbants jetables*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Kashiwagi, Masahiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/512*** (11) **1 022 008 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 00300316.7 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 JP 1102399
(54) • *Perforierte Deckschicht für absorbierende Wegwerfartikel*
• *Apertured topsheet for disposable absorbent articles*
• *Couche supérieure perforée pour les articles absorbants jetables*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 299 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950154.3 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) SE 2001/001584 09.07.2001
(87) WO 2002/003901 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 SE 0002636
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERSCHLUSSZONEN UNTERSCHIEDLICHER EIGENSCHAFTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH FASTENING AREAS OF DIFFERENT ATTACHABILITIES*
• *ARTICLE ABSORBANT A ZONES DE FIXATION A DIFFERENTES POSSIBILITES D'ATTACHE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
SANDIN, C cile, S-431 36 Mölndal, SE
FERNFORS, Ingemar, S-431 38 Mölndal, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 418 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758264.2 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/006946 24.06.2002
(87) WO 2003/015675 2003/09 27.02.2003
(30) 18.08.2001 DE 10140622
(54) • *HYGIENEARTIKEL MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *HYGIENE ARTICLE WITH FASTENING ELEMENTS*
• *ARTICLE D'HYGIENE POURVU D'ELEMENTS DE FIXATION*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) WENDELSTORF, Carsten, 56068 Koblenz, DE
MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/62 → (51) ***C09J 7/04***

A61G 7/057 → (51) ***A61F 7/00***

---

(51) ***A61G 7/10*** (11) **1 165 008 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99964927.0 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) SE 1999/002472 22.12.1999
(87) WO 2000/054722 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 SE 9900895
(54) • *AUFSTEHHILFE FÜR BEHINDERTE*
• *AID FOR DISABLED PERSONS TO STAND UP*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE, DESTINE A AIDER UNE PERSONNE HANDICAPEE A SE METTRE DEBOUT*
(73) Liko Research & Development AB, Nedre vägen 100, 975 92 Lulea, SE
(72) LILJEDAHL, Gunnar, S-975 93 Lulea, SE
(74) Billberg, Hans, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

A61G 10/02 → (51) ***F24F 3/16***

---

(51) ***A61H 9/00*** (11) **1 109 525 B1**
A61M 1/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99936712.1 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) FR 1999/001960 10.08.1999
(87) WO 2000/009067 2000/08 24.02.2000
(30) 11.08.1998 FR 9810455
(54) • *MASSAGE-SAUGGLOCKE*
• *CUPPING GLASS FOR MASSAGE*
• *VENTOUSE DE MASSAGE*
(73) Meslem, Jean-Claude, 74 Bis Route de Lodève Résidence Les Pins, 34080 Montpellier, FR
(72) Meslem, Jean-Claude, 34080 Montpellier, FR

---

(51) ***A61H 23/02*** (11) **1 299 065 B1**
A47K 13/30
(25) De (26) De
(21) 01944720.0 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) AT 2001/000206 27.06.2001
(87) WO 2002/003908 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 AT 11802000
(54) • *MASSAGEGERÄT*
• *MASSAGE DEVICE*
• *APPAREIL DE MASSAGE*
(73) Fuchs, Gerhard, Bozner Platz 1, 6020 Innsbruck, AT
Steffan, Georg, Bachgasse 2, 6020 Innsbruck, AT
(72) FUCHS, Gerhard, 6020 Innsbruck, AT
SCHNEIDER, Hannes, ., AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A61J 1/00 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **1 330 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009731.5 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.2003
(30) 03.06.1996 GB 9611562
(54) • *Wiederherstellungsvorrichtung für einspritzbare Medikamente*
• *Reconstituting device for injectable medication*
• *Dispositif de reconstitution d'un médicament injectable*
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) Robinson, Grenville Arthur, Cambridge CB3 7SS, GB
Hobbs, Michael Anthony, Essex IG8 OLD, GB
Rowlands, Martyn Omar, Essex CM16 4LY, GB
Calvert, John Richard, Essex CM16 4LS, GB
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 01123354.1 / 1 166 743
97924157.7 / 0 910 326

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 322 276 B1**
A61K 6/083 ***A61K 6/02***
(25) En (26) En
(21) 01973720.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/042120 10.09.2001
(87) WO 2002/026196 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 235407 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ZAHNBESCHICHTUNG*
• *TOOTH COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DENTAIRE*
(73) Patacca, Thomas R., 6326 Latonia Road, Independence, OH 44131, US
Patacca, Gregory G., 6798 Meadowbrook Boulevard, Independence, OH 44131, US
Frate, Dean M., 3675 West 135th Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Patacca, Thomas R., Independence, OH 44131, US
Patacca, Gregory G., Independence, OH 44131, US
Frate, Dean M., Cleveland, OH 44111, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 444 972 B1**
A61K 6/02
(25) De (26) De
(21) 04000899.7 (22) 16.01.2004
(84) CH DE GB IT LI SE
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304758
(54) • *Härtbare Dentalmassen*
• *Hardenable dental material*
• *Matériau dentaire durcissable*
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Finger, Werner, Professor Dr., 41469 Neuss, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 6/02 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/00***

(51) ***A61K 8/00*** (11) **0 895 469 B1**
A61Q 5/00
(25) De (26) De
(21) 97920645.5 (22) 10.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) EP 1997/001786 10.04.1997
(87) WO 1997/039725 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615145
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM GLEICHZEITIGEN FÄRBEN UND PFLEGEN VON KERATINISCHEN FASERN*
• *PROCESS AND MEANS FOR SIMULTANEOUSLY COLOURING AND PROTECTING KERATINOUS FIBRES*
• *PROCEDE ET AGENT PERMETTANT SIMULTANEMENT DE COLORER ET DE SOIGNER DES FIBRES DE KERATINE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Reinhard, D-41812 Erkelenz, DE
HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE
KITTEL, Sabine, D-40721 Hilden, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 284 128 B1**
A61K 8/19 ***A61K 8/28***
A61K 8/39 ***A61K 8/49***
A61K 8/58 ***A61K 8/81***
A61K 8/86 ***A61K 8/92***
A61Q 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291956.7 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 FR 0110903
(54) • *Wasserfreier Antitranspirantstift*
• *Anhydrous antiperspirant stick*
• *Stick antitranspirant anhydre*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lemoine, Cyril, 95380 Puiseux en France, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 047 371 B1**
A61K 8/06 ***A61K 8/25***
A61Q 1/02 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 99928586.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1999/013240 10.06.1999
(87) WO 1999/066883 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103989
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR NATÜRLICHES AUSSEHEN*
• *NATURAL LOOK COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES POUR ASPECT NATUREL*
(73) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
(72) PAINTER, Rachel, J., E. Setauket, NY 11736, US
COHEN, Issac, D., Brooklyn, NY 11229, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 353 641 B1**
A61K 8/27 ***A61K 8/29***
A61K 8/81 ***A61K 8/891***
A61K 8/91 ***A61Q 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02710086.6 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) FR 2002/000046 08.01.2002
(87) WO 2002/055046 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 FR 0100484
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND MINERALE FILTER*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING MINERAL FILTERS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES FILTRES MINERAUX*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LENNON, Paula, F-69003 Lyon, FR
LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/28 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/33 → (51) ***A61Q 17/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 17/00***

---

(51) ***A61K 8/36*** (11) **1 214 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 00954854.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) IB 2000/001280 08.09.2000
(87) WO 2001/017498 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 IT MI991894
(54) • *VERWENDUNG VON KONJUGIERTEN LINOLENSAÜREN ZUR TOPISCHEN BEHANDLUNG VON ZELLULITIS*
• *USE OF CONJUGATED LINOLEIC ACID (CLA) FOR THE TOPICAL TREATMENT OF CELLULITE*
• *UTILISATION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE POUR LE TRAITEMENT TOPIQUE DE LA CELLULITE*
(73) PENTAPHARM Ltd., Engelgasse 109, 4002 Basel, CH
(72) GHISALBERTI, Carlo, Sao Paulo, SP, BR
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 17/00***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/49 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/64 → (51) ***C07K 14/81***

---

(51) ***A61K 8/73*** (11) **1 560 559 B1**
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 03810953.4 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012066 30.10.2003
(87) WO 2004/043414 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 GB 0226380
06.10.2003 GB 0323276
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM WASCHEN UND KONDITIONIEREN VON HAAR*
• *COMPOSITIONS FOR WASHING AND CONDITIONING HAIR*
• *COMPOSITIONS DE LAVAGE ET DE REVITALISATION CAPILLAIRES*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(72) AINGER, N. J.,c/o Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB
MAHADESHWAR, A.R., c/oUnilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SHAW, N.S., c/oUnilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **1 357 887 B1**
A61Q 5/04 ***A61Q 5/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700399.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) FR 2002/000292 24.01.2002
(87) WO 2002/058649 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 FR 0101112
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN FIXIERENDES POLYMER UND EIN KATIONISCHES POLYVINYLLACTAM ENTHÄLT*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A FIXING POLYMER AND A CATIONIC POLY(VINYLLACTAM)*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN POLYMERE FIXANT ET UN POLY(VINYLLACTAME)CATIONIQUE*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vésinet, FR
BELLI, Emanuelle, F-92600 Asnières, FR
MARIE, Laurence, F-93200 Saint-Denis, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/87 → (51) ***C08G 18/08***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/91 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 414 404 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774856.5 (22) 29.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) FR 2002/002718 29.07.2002
(87) WO 2003/013463 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 FR 0110528
(54) • *VERWENDUNG VON DATTELKERN-EXTRAKT ZUR MINDERUNG DER ANZEICHEN DER HAUTALTERUNG*
• *USE OF DATE STONE EXTRACT FOR TREATING THE SIGNS OF AGING SKIN*
• *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE NOYAUX DE DATTES POUR TRAITER LES MANIFESTATIONS DU VIEILLISSEMENT CUTANE*
(73) Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA), 655, route du Pin Montard Les Bouillides Sophia Antipolis Cedex, 06410 Biot, FR
(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
PEYRONEL, Dominique, F-13014 Marseille, FR
(74) Macquet, Christophe, et al, Macquet & Associés 2229, route des Crêtes Cica, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***A61K 8/98*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 476 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702729.9 (22) 04.02.2003
(84) DE FR
(43) 17.11.2004
(86) GB 2003/000476 04.02.2003
(87) WO 2003/070208 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 GB 0204131
(54) • *VERBESSERUNG VON NICHT OXIDATIVE HAARFÄRBUNG DURCH DIE VERWENDUNG VON JOGHURT*
• *IMPROVEMENT OF NON-OXIDATIVE HAIR COLOURING USING YOGURT*
• *AMELIORATION D'UNE COLORATION CAPILLAIRE NON OXYDANTE AU MOYEN DE YOGHOURT*
(73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) WATKINS, Stephen, Ashford, Kent TN24 9HZ, GB
EYRE, Heather, Canterbury, Kent CT1 1XQ, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36*** (11) **0 873 749 B1** ***A61J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 96924135.5 (22) 17.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.10.1998
(86) JP 1996/001993 17.07.1996
(87) WO 1997/025024 1997/31 17.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 428896
12.01.1996 JP 428996
(54) • *GELIERTE ARZNEIMITTEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *JELLIED MEDICINAL COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *COMPOSITION MEDICINALE GELIFIEE POUR ADMINISTRATION ORALE*
(73) Ohta Pharmaceutical Co., Ltd., 51 Sanjo-machi, Omiya-shi, Saitama 331, JP
(72) NINOMIYA, Hiroshi, Ohta Pharmaceutical Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama 331, JP
SHIMIZU, Toshio, Ohta Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 103, JP
DAIRAKU, Masatake, Ohta Pharmaceutical Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama 331, JP
KOMAGATA, Takeshi, Ohta Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 103, JP
MISAWA, Masayo, Ohta Pharmaceutical Co., Ltd., Omiya-shi, Saitama 331, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **0 932 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910713.3 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/016599 16.09.1997
(87) WO 1998/014168 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 28726 P
12.11.1996 US 30514 P
22.04.1997 US 44121 P
(54) • *DOSIERUNGSFORM FÜR EINE VERZÖGERTE UND ZUNEHMENDE WIRKSTOFFSFREISETZUNG*
• *DOSAGE FORM AND METHOD FOR ADMINISTERING DRUG*
• *FORME POSOLOGIQUE ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US
(72) GUPTA, Suneel, K., Sunnyvale, CA 94087, US
GUINTA, Diane, R., Palo Alto, CA 94303, US
CHRISTOPHER, Carol, A., Belmont, CA 94002, US
SAKS, Samuel, R., Burlingame, CA 94010, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/26*** (11) **1 414 408 B1** ***A61K 31/443***
(25) En (26) En
(21) 02767353.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008925 09.08.2002
(87) WO 2003/013470 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 GB 0119470
09.08.2001 GB 0119469
09.08.2001 GB 0119467
09.08.2001 GB 0119468
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PAROXETIN UND EIN PHARMAZEUTISCH VERTRÄGLICHES SALZ VON GLYCYRRHIZINSÄURE*
• *COMPOSITION COMPRISING PAROXETINE AND A PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE GLYCYRRHIZINATE SALT*
• *COMPOSITION COMPRENANT DE LA PAROXETINE ET UN SEL DE GLYCYRRHIZINATE PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BARGES CAUSERET, Nathalie C. M., ZI du Terras -BP 2 53101 Mayenne, Cedex, FR
MARZOLINI, Nicola L. A. GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MENEAUD, Padma GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 0GS, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 418 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753481.7 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026203 19.08.2002
(87) WO 2003/015749 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 933095
(54) • *ATEMERFRISCHENDER FILM*
• *BREATH FRESHENING FILM*
• *FILM RAFRAICHISSEUR D'HALEINE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) XU, Guofeng, Princeton, NJ 08542, US
RECI, Mel, Pompton Lakes, NJ 07442, US
BLACKWELL, Bernie, L., Ringoes, NJ 08551, US
ROBINSON, Richard, S., Hillsborough, NJ 08844, US
VISCIO, David, B., Monmouth Junction, NJ 08852, US
CURTIS, John, P., Alpha, NJ 08865, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 9/06*** (11) **0 977 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902614.1 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) US 1998/000916 23.01.1998
(87) WO 1998/032422 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 US 36727 P
15.07.1997 US 52578 P
17.11.1997 US 971346
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN LOKALEN VERABREICHUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS AND METHODS FOR THEIR REGIONAL ADMINISTRATION*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES ADMINISTRER LOCALEMENT*
(73) FemmePharma Holding Company, Inc., 37 West Avenue, 2nd Floor, Wayne, PA 19087, US
(72) RAGAVAN, Vanaja, V., Wynnewood, PA 19096, US
DIPIANO, Gerianne, M., Malvern, PA 19355, US
(74) Hansen, Bernd, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05015104.2 / 1 611 878

(51) ***A61K 9/107*** (11) **1 283 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960242.4 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL MK RO SI
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/005949 23.05.2001
(87) WO 2001/089479 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 IT MI001173
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG FÜR DIE PARENTERALE APPLIKATION VON HYDROPHILEN WIRKSTOFFEN*

- *SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PARENTERAL ADMINISTRATION OF HYDROPHILIC COMPOUNDS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE DESTINEES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE PARENTERALE DE COMPOSES HYDROPHILES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*

(73) ITALFARMACO S.p.A., Viale Fulvio Testi, 330, 20128 Milano, IT
(72) AUTUORI, Francesco, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
BIANCHINI, Carlo, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
BOTTONI, Giuseppe, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
LEONI, Flavio, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
MASCAGNI, Paolo, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
MONZANI, Valmen, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
PICCOLO, Oreste, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 9/12 → (51) ***C12N 1/04***

(51) ***A61K 9/127*** ***G01N 33/544*** (11) **0 831 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918308.6 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/009432 06.06.1996
(87) WO 1996/040065 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480563
(54)
- *VERBESSERTE LIPOSOMALE FORMULIERUNG*
- *IMPROVED LIPOSOMAL FORMULATION*
- *FORMULATION LIPOSOMALE AMELIOREE*

(73) JENNER TECHNOLOGIES, 828 Eastbrook Court, Danville, CA 94506, US
(72) ALVING, Carl, R., Bethesda, MD 20817, US
MUDERHWA, Jean M., Silver Spring, MD 20910, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 9/127 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 9/127 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 100 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937664.3 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017308 29.07.1999
(87) WO 2000/006123 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124533
02.04.1999 US 285855
(54)
- *MIKROPARTIKEL MIT ADSORBENTEN OBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER VERWENDUNG*
- *MICROPARTICLES WITH ADSORBENT SURFACES, METHODS OF MAKING SAME, AND USES THEREOF*
- *MICROPARTICULES AVEC DES SURFACES ADSORBANTES, PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERES, ET UTILISATION DE CES DERNIERES*

(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(72) O'HAGEN, Derek, Berkeley, CA 94704, US
SINGH, Manmohan, Hercules, CA 94567, US
OTT, Gary, S., Oakland, CA 94605, US
BARACKMAN, John, San Leandro, CA 94577, US
KAZZAZ, Jina, San Rafael, CA 94903, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 9/19*** ***A61K 9/16*** (11) **1 165 050 B1** ***F26B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 00921743.1 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/009085 05.04.2000
(87) WO 2000/059476 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127699 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON FEINEM PULVER*
- *METHODS FOR FINE POWDER FORMATION*
- *PROCEDE DE FORMATION D'UNE POUDRE FINE*

(73) Mannkind Corporation, 1 Casper Street, Danbury, Connecticut 06810, US
(72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10549, US
FELDSTEIN, Robert, Yonkers,NY 10701-1082, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/32*** ***A61K 31/517*** (11) **1 293 196 B1** ***A61K 31/505*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 02291474.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 US 953072
(54)
- *Pharmazeutische Zubereitung enthaltend Doxazosin*
- *Pharmaceutical composition comprising doxazosin*
- *Composition pharmaceutique comprenant de la doxazosine*

(73) Cimex Pharma AG, Hauptstrasse 67, 4102 Benningen/Basel, CH
(72) Seth, Pawan, Irvine, California 92612, US
(74) Pochart, François, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 31/44*** (11) **1 105 105 B1** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 99941537.5 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.06.2001
(86) EP 1999/005724 07.08.1999
(87) WO 2000/009092 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 EP 98115141
(54)
- *ORALE DARREICHUNGSFORM FÜR PYRIDIN-2-YLMETHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLE*
- *ORAL ADMINISTRATION FORM FOR PYRIDIN-2-YLMETHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLES*
- *FORME D'ADMINISTRATION ORALE DES PYRIDIN-2-YLMETHYLSULFINYL-1H-BENZIMIDAZOLES -*

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) DIETRICH, Rango, D-78465 Konstanz, DE
NEY, Hartmut, D-78464 Konstanz, DE

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/18***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 136 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106041.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 26.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012063
(54)
- *Weichkapseln enthaltend Polymerisate von Vinylestern und Polyethern, deren Verwendung und Herstellung*
- *Soft capsules comprising polymerisates of vinylesters and polyethers, use and preparation thereof*
- *Capsules molles comprenant des polymérisats d'esters vinyliques et de polyéthers, leur utilisation et fabrication*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Angel, Maximilian, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Kolter, Karl, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Gotsche, Michael, Dr., 68167 Mannheim, DE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/18***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 284 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 01981915.0 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/005474 15.05.2001
(87) WO 2001/091718 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10027258
(54)
- *OKKLUSIVES TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT NICHT-OKKLUSIVER RÜCKSCHICHT*
- *OCCLUSIVE TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WIT A NON-OCCLUSIVE BACKING LAYER*
- *SYSTEME THERAPEUTIQUE OCCLUSIF POURVU D'UNE COUCHE DORSALE NON OCCLUSIVE*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BRACHT, Stefan, 07751 Cospeda, DE
SCHMITZ, Christoph, 56598 Rheinbrohl, DE
(74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

(51) ***A61K 31/00*** ***C07H 21/02*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/87*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/48*** (11) **1 156 789 B1** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/85*** ***C12N 15/88*** ***A61K 9/127***
(25) En (26) En
(21) 00972379.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 2000/029723 27.10.2000
(87) WO 2001/034130 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434345

(54) • *CISPLATIN- UND ANDERE WIRKSTOFFE ODER GENE EINGEKAPSELT IN LIPOSOMEN ZUR MENSCHLICHEN KREBSTHERAPIE*
• *THERAPY FOR HUMAN CANCERS USING CISPLATIN AND OTHER DRUGS OR GENES ENCAPSULATED INTO LIPOSOMES*
• *THERAPIE POUR CANCERS HUMAINS UTILISANT LA CISPLATINE ET D'AUTRES MEDICAMENTS OU GENES ENCAPSULES DANS DES LIPOSOMES*
(73) Regulon, Inc., 715 North Shoreline Boulevard, Mountain View CA 94043, US
(72) Boulikas, Teni, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/035 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A61K 31/047*** ***A61P 31/02*** (11) **1 310 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002673.6 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.2003
(30) 01.08.1996 GB 9616139
(54) • *Verwendung von Bronopol zur Behandlung von Krankheiten von Fischeiern*
• *Use of bronopol for the treatment of diseases in fish eggs*
• *Utilisation de bronopol pour le traitement de maladies d' oeufs de poisson*
(73) VERICORE LIMITED, Marathon Place, Moss Side Industrial Estate, Leyland, Lancashire PR5 3QN, GB
(72) Braidwood, Julian Charles, Carlisle, Cumbria CA4 9AA, GB
(74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
(62) 97933786.2 / 0 954 296

(51) ***A61K 31/15*** ***A61P 25/28*** (11) **0 852 495 B1** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 96931924.3 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) HU 1996/000053 26.09.1996
(87) WO 1997/013504 1997/17 17.04.1997
(30) 29.09.1995 HU 9502843
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROXIMSÄUREDERIVATEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING HYDROXIMIC ACID DERIVATIVES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE HYDROXIMIQUE*
(73) N-Gene Research Laboratories Inc., 10th floor, 575 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) LITERATI NAGY, Péter, H-1037 Budapest, HU
SÜMEGI, Balázs, H-7634 Pécs, HU
VIGH, Lászlo, H-6726 Szeged, HU
MARESCA, Bruno c/o IIGB, I-80125 Naples, IT
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Postfach 95 01 60, 81517 München, DE
(60) 99122692.9 / 1 020 187

A61K 31/17 → (51) ***C07C 275/28***

(51) ***A61K 31/18*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **1 443 917 B1** ***A61K 9/48*** ***A61P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 02775597.4 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 11.08.2004
(86) NL 2002/000695 01.11.2002
(87) WO 2003/039530 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 US 331055 P
(54) • *TAMSULOSIN TABLETTEN*
• *TAMSULOSIN TABLETS*
• *COMPRIMES DE TAMSULOSIN*
(73) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) PLATTEEUW, Johannes, J., NL-5215 BL 'S-Hertogenbosh, NL
VAN DALEN, Frans, NL-6524 CK Nijmegen, NL
LEMMENS, Jacobus, M., NL-6585 KM Mook, NL
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 35/20*** ***A61P 9/00*** (11) **1 523 311 B1** ***A61P 1/00*** ***A61P 43/00***
(25) De (26) De
(21) 03765093.4 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/008004 22.07.2003
(87) WO 2004/009070 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233229
(54) • *CALCIUM-LACTAT UND MOLKENPERMEAT ZUR SENKUNG DES TRIGLYCERIDSPIEGELS*
• *CALCIUM LACTATE AND WHEY PERMEATE FOR LOWERING THE TRIGLYCERIDE LEVEL*
• *LACTATE DE CALCIUM ET PERMEAT DE LACTOSERUM DESTINES A ABAISSER LE NIVEAU DE TRIGLYCERIDE*
(73) S.K. Enterprise GmbH, Falkenried 88, 20251 Hamburg, DE
(72) KRAUSKOPF, Jobst, 29576 BARUM / KRS. UELZEN, DE
SOWADA, Christian, 22848 Norderstedt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/215*** ***A61K 31/505*** (11) **1 331 934 B1** ***A61P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 00987112.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) DE 2000/003955 09.11.2000
(87) WO 2002/038150 2002/20 16.05.2002
(54) • *PPAR-ALPHA,BETA-AKTIVATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALOPECIA AREATA UND VITILIGO*
• *PPAR-ALPHA,BETA ACTIVATORS FOR TREATING ALOPECIA AREATA AND VITILIGO*
• *ACTIVATEURS DE PPAR-ALPHA,BETA DESTINES AU TRAITEMENT DE L'ALOPECIE AREATA ET DU VITILIGO*
(73) Phenion GmbH & Co KG, Marie-Curie-Strasse 9, 60439 Frankfurt, DE
(72) KIPPENBERGER, Stefan, 60316 Frankfurt am Main, DE
LOITSCH, Stefan, M., 60329 Frankfurt am Main, DE
BERND, August, 55411 Bingen-Kempten, DE
(74) Kucken, Stefan, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

A61K 31/216 → (51) ***A61K 36/536***

A61K 31/22 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 31/33*** (11) **1 379 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719997.5 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) EP 2002/003267 22.03.2002
(87) WO 2002/076447 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 GB 0107368
(54) • *HALOGENIERTE AMINOBENZOPHENONEN UND AMINOBENZOYLPYRIDINEN ALS INHIBITOREN VON IL-1 UND TNF*
• *HALOGENATED AMINOBENZOPHENONES AND AMINOBENZOYLPYRIDINES AS INHIBITORS OF IL-1 AND TNF*
• *AMINOBENZOPHENONES ET AMINOBENZOYLPYRIDINES HALOGENEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'IL-1 ET DU TNF*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) REVESZ, Lászlo, 4106 Therwil, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/341 → (51) ***C07D 405/10***

(51) ***A61K 31/35*** ***A61P 17/00*** (11) **0 793 489 B1** ***A61P 17/10***
(25) En (26) En
(21) 95934980.4 (22) 13.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 1995/011678 13.09.1995
(87) WO 1996/008248 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 IL 11094394
(54) • *VERWENDUNG VON STATIN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *USE OF STATIN FOR THE TREATMENT OF SKIN DISORDERS*
• *UTILISATION DE STATIN POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DE LA PEAU*
(73) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Ramat-Aviv, Tel Aviv 69975, IL
(72) SAVION, Naphtali, 54052 Givat Shmuel, IL
BRENNER, Sara, Herzlia-Pituach, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/35 → (51) ***C07D 493/04***

(51) ***A61K 31/36*** ***A61K 31/40*** ***C07D 317/62*** ***C07D 317/66*** ***C07D 317/68*** (11) **0 837 677 B1** ***A61K 31/495*** ***C07D 317/64*** ***C07D 405/14***
(25) En (26) En
(21) 96921528.4 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 1996/010080 07.06.1996
(87) WO 1996/040111 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 477939
(54) • *BROMIERTE HEXAHYDROXYBIPHENYLDERIVATE*
• *BROMINATED HEXAHYDROXYBIPHENYL DERIVATIVES*
• *DERIVES D'HEXAHYDROXYBIPHENYLE BROMES*
(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) LEE, Kuo-Hsiung, Chapel Hill, NC 27514, US
KASHIWADA, Yoshiki, Niigata 950-21, JP
XIE, Lan, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
COSENTINO, Louis, Mark, Springfield, VA 22152, US
MANAK, Mark, Laurel, MD 20707, US
XIE, Jing-Xi Institute of Materia Medica Chinese, Beeijing 100050, CN
CHENG, Yung-Chi, Woodbridge, CT 06525, US
KILKUSKIE, Robert, E., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 179 342 B1**
A61K 9/20
C07D 209/44
(25) Ja (26) En
(21) 99921214.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) JP 1999/002669 21.05.1999
(87) WO 2000/071117 2000/48 30.11.2000
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR UNMITTELBAREN FREISETZUNG BEI ORALER ANWENDUNG*
• *IMMEDIATE RELEASE MEDICINAL COMPOSITIONS FOR ORAL USE*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES A LIBERATION IMMEDIATE POUR ADMINISTRATION ORALE*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) OUCHI, Kiyohisa, Matsumoto-shi, Nagano 390-0836, JP
KANEKO, Kaoru, Nerima-ku, Tokyo 178-0063, JP
KANADA, Ken, Matsumoto-shi, Nagano 390-0847, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/36***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 31/41*** (11) **1 303 270 B1**
A61K 31/505 ***A61P 5/32***
A61P 15/00 ***C07D 233/54***
C07D 249/04 ***C07D 249/08***
C07D 257/04 ***C07D 277/30***
C07D 239/24 ***C07D 261/06***
C07D 263/30
(25) En (26) En
(21) 01936481.9 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) FI 2001/000492 21.05.2001
(87) WO 2002/009703 2002/06 07.02.2002
(30) 10.07.2000 US 217073 P
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG DES KRYPTORCHYSMUS*
• *METHOD FOR TREATING CRYPTORCHIDISM*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA CRYPTORCHIDIE*
(73) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkäkatu 4 B, 20520 Turku, FI
(72) STRENG, Tomi, FIN-20460 Turku, FI
MÄKELÄ, Sari, FIN-20740 Turku, FI
SANTTI, Risto, FIN-21100 Naantali, FI
POUTANEN, Matti, FIN-20540 Turku, FI
LI, Xiangdong, FIN-20610 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

A61K 31/415 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4166 → (51) ***C07D 233/78***

---

(51) ***A61K 31/4174*** (11) **1 227 086 B1**
A61K 31/4439 ***C07D 233/64***
C07D 401/10 ***A61P 35/00***
A61P 5/28 ***A61P 5/32***
(25) Ja (26) En
(21) 00969904.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/007284 19.10.2000
(87) WO 2001/030764 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30156299
(54) • *1-SUBSTITUIERTE-PHENYL-1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ALKOHOLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *1-SUBSTITUTED PHENYL-1-(1H-IMIDAZOL-4-YL) ALCOHOLS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *ALCOOLS DE PHENYL-1-(1H-IMIDAZOL-4-YL) SUBSTITUES EN POSITION 1, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIERS*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Tasaka, Akihiro, Suita-shi Osaka 565-0821, JP
Kaku, Tomohiro, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8033, JP
Kusaka, Masami, Kobe-shi Hyogo 651-2102, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

---

(51) ***A61K 31/42*** (11) **1 084 704 B1**
A61P 25/28
(25) Ja (26) En
(21) 99923887.6 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) JP 1999/002971 03.06.1999
(87) WO 1999/063989 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 16165398
(54) • *ARZNEIMITTEL FÜR HINTERSTRANGATAXIE UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HINTERSTRANGATAXIE*
• *REMEDIES FOR SPINOCEREBELLAR ATAXIA AND COMPOSITIONS FOR TREATING SPINOCEREBELLAR ATAXIA*
• *TRAITEMENTS DE L'ATAXIE SPINOCEREBELLEUSE ET COMPOSITIONS UTILES POUR TRAITER L'ATAXIE SPINOCEREBELLEUSE*
(73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) NISHIKAWA, Toru, Tokyo 165-0031, JP
WADA, Keji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
ICHIMARU, Yasuyuki-Meiji Seika Kaisha Ltd. Pharma, Kanagawa 222-8567, JP
SAWA, Aiko-Meiji Seika Kaisha Ltd. Pharmaceutical, Kanagawa 222-8567, JP
HIRANUMA, Toyokazu-Meiji Seika Kaisha Ltd. Pharma, Kanagawa 222-8567, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/422 → (51) ***C07D 405/10***

---

(51) ***A61K 31/425*** (11) **1 482 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 03742914.9 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) DE 2003/000573 24.02.2003
(87) WO 2003/072101 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 EP 02003983
27.02.2002 US 359706 P
(54) • *2-METHYLTHIAZOLIDIN-2,4-DICARBONSAEURE UND DEREN SALZE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *2-METHYLTHIAZOLIDINE-2,4-DICARBOXYLIC ACID AND THE SALTS THEREOF USED FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *ACIDE 2-METHYLTHIAZOLIDIN-2,4-DICARBOXYLIQUE ET SES SELS DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(73) Susilo, Rudy, Dr., Peterstrasse 14 a, 50999 Köln, DE
(72) SUSILO, Rudy, 50999 Köln, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

A61K 31/44 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/443 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 31/4174***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/20***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/36***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61K 31/505*** (11) **0 898 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110302.1 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT SI
(43) 03.03.1999
(30) 13.06.1997 CH 145697
(54) • *Verwendung von 5-methyl-(6S)-tetrahydrofolsäure zur Vorbeugung von Neuralrohrdefekten*
• *Use of 5-methyl-(6S)-tetrahydrofolic acid for preventing neural tube defects*
• *Utilisation de l'acid 5-methyl-(6S)-tétrahydrofolique pour la prevention des defauts du tube neural*
(73) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Müller, Hans Rudolf, 8207 Schaffhausen, CH
Moser, Rudolf, 8200 Schaffhausen, CH
Ulmann, Martin, 8447 Dachsen, CH

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/506*** ***A61P 35/00*** (11) **1 332 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988712.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012442 26.10.2001
(87) WO 2002/034727 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243810 P
(54) • *BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER STROMA-TUMOREN*
• *TREATMENT OF GASTROINTESTINAL STROMAL TUMORS*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS STROMALES GASTRO-INTESTINALES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BUCHDUNGER, Elisabeth, 79395 Neuenburg, DE
CAPDEVILLE, Renaud, F-68400 Riedesheim, FR
DEMETRI, George, Daniel, Brookline, MA 02445, US
DIMITRIJEVIC, Sasa, F-68170 Rixheim, FR
DRUKER, Brian, J., Portland, OR 97239-1354, US
FLETCHER, Jonathan, A., Brookline, MA 02446, US
JOENSUU, Heikki, c/oHelsinki Univ Central Hospital, FIN-00029 Helsinki, FI
SILBERMAN, Sandra, Leta, Randolph, NJ 07869, US
TUVESON, David, Berwyn, PA 19312, US
HEINRICH, Michael, C., Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

A61K 31/517 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 31/568*** ***C12P 33/00*** (11) **1 379 253 B1** ***C07J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02728620.2 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/009886 29.03.2002
(87) WO 2003/045398 2003/23 05.06.2003
(30) 30.03.2001 US 10293
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7ALPHA,11BETA-DIMETHYL-17BETA-HYDROXYESTRA-4, 14-DIEN-3-ONE, DESSEN 17-ESTER UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DIE SIE ENTHALTEN*
• *METHODS OF MAKING AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING 7ALPHA,11BETA-DIMETHYL-17BETA-HYDROXYESTRA-4, 14-DIEN-3-ONE AND 17 ESTERS THEREOF*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU 7ALPHA, 11BETA-DIMETHY-17BETA-HYDROXYESTRA-4, 14-DIEN-3-ONE ET DES ESTERS EN POSITION 17 DE CE COMPOSE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) BLYE, Richard, P., Highland, MD 20777, US
KIM, Hyun, K., Bethesda, MD 20819, US
RAO, Pemmaraju, Narasimha, San Antonio, TX 78228-1851, US
ACOSTA, Carmie, Kirk, San Antonio, TX 78230, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 31/565*** (11) **0 956 023 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 97946681.0 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/020923 04.11.1997
(87) WO 1998/019681 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 US 743153
(54) • *PROGESTERONE ZUR BEHANDLUNG ODER MINDERUNG VON ISCHEMIE IN MENOPAUSE BEFINDLICHEN FRAUEN, DIE ÖSTROGEN BEKOMMEN*
• *USE OF PROGESTERONE FOR TREATING OR REDUCING ISCHEMIA IN MENOPAUSAL WOMEN RECEIVING ESTROGEN*
• *UTILISATION DE LA PROGESTERONE POUR TRAITER OU REDUIRE L'ISCHEMIE CHEZ LES FEMMES MENOUPAUSEES QUI REÇOIVEN DE L'ESTROGENE*
(73) Columbia Laboratories (Bermuda) Limited, Rosebank Center, 14 Bermudiana Road, Pembroke HM08, BM
(72) LEVINE, Howard, L., Oceanside, NY 11572, US
BOLOGNA, William, J., Paris 75017, FR
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/65 → (51) ***A01N 37/18***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **0 914 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924549.5 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) US 1997/007294 01.05.1997
(87) WO 1997/041227 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 US 640713
21.02.1997 US 802967
(54) • *IMPFSTOFF AUF EINEM PLASMID BERUHEND ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSCLEROSIS*
• *PLASMID-BASED VACCINE FOR TREATING ATHEROSCLEROSIS*
• *VACCIN PLASMIDIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE*
(73) AVANT Immunotherapeutics, Inc., 119 Fourth Avenue, Needham, Massachusetts 02194, US
(72) THOMAS, Lawrence, J., Worcester, MA 01613, US
(74) Silveston, Judith, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1V 7LH, GB

(51) ***A61K 31/70*** ***A61P 17/00*** ***A61K 47/38*** ***A61K 33/30*** (11) **1 347 765 B1** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32***
(25) En (26) En
(21) 01998353.5 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) GB 2001/005257 28.11.2001
(87) WO 2002/043739 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 GB 0029018
(54) • *DERMATOLOGISCHE WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN MIT CLINDAMYCIN UND EINEM WASSERLÖSLICHEN ZINKSALZ*
• *DERMATOLOGICAL AQUEOUS FORMULATIONS CONTAINING CLINDAMYCIN AND A WATER SOLUBLE ZINC SALT*
• *FORMULATIONS DERMATOLOGIQUES AQUEUSES CONTENANTS DE LA CLINDAMYCINE ET UN SEL DE ZINC SOLUBLE A L'EAU*
(73) Strakan International Limited, The Penthouse, Washington Mall 1, Church Street, Hamilton HM11, BM
Access Pharmaceuticals, Inc., Suite 176, 2600 N. Stemmons Freeway, Dallas, TX 75207-2107, US
(72) MCDONAGH, Emma L. Strakan Phamaceuticals Ltd., Galashiels, SelkirkshireTD1 2HB, GB
KANIS, Rebecca, L. Strakan Pharmaceuticals Ltd., Andover, Hants SP10 1EP, GB
(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/70 → (51) ***A61K 31/7068***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 13/04***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 15/203***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

(51) ***A61K 31/7068*** ***A61P 31/18*** (11) **1 124 565 B1** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 99971324.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/026156 05.11.1999
(87) WO 2000/025799 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107178 P
13.01.1999 US 115862 P
(54) • *AZIDODERIVATE VON BETA-L-2'-NUKLEOSIDEN ZUR HIV-INFEKTIONSBEHANDLUNG*
• *AZIDO DERIVATIVES OF BETA-L-2'-DEOXY-NUCLEOSIDES FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTION*
• *DERIVES AZIDES DES BETA-L-2'-DEOXY-NUCLEOSIDES UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR VIH*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, University of Alabama at Birmingham, 1825 University Boulevard, R.113, MJH, Birmingham, AL 35294-2010, US
EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) GOSSELIN, Gilles, F-34080 Montpellier, FR

IMBACH, Jean-Louis, F-34000 Montpellier, FR
SOMMADOSSI, Jean-Pierre, Birmingham, AL 35242, US
SCHINAZI, Raymond, F., Decatur, GA 30033, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/711 → (51) **C12N 15/31**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 31/715** **C08B 37/00** (11) **1 146 884 B1** **A61K 31/035**
(25) En (26) En
(21) 00905533.6 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/000106 04.01.2000
(87) WO 2000/040252 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 114708 P
(54) • *NEUE POLYMER ZUBEREITUNGEN ENTHALTENDE PERLUORIERTE VERBINDUNGEN ZUR TECHNISCHEN HANDHABUNG VON ZELLEN UND GEWEBE BEI TRANSPLANTATIONEN, UM DEN METABOLISMUS UND DIE ÜBERLEBENSRATE DER ZELLEN ZU VERBESSERN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL POLYMER FORMULATIONS CONTAINING PERFLUORINATED COMPOUNDS FOR THE ENGINEERING OF CELLS AND TISSUES FOR TRANSPLANTATION THAT IMPROVES CELL METABOLISM AND SURVIVAL, AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *NOUVELLES FORMULATIONS POLYMERES CONTENANT DES COMPOSES PERFLUORES, SERVANT AU GENIE CELLULAIRE ET TISSULAIRE DESTINE A LA TRANSPLANTATION ET AMELIORANT LE METABOLISME ET LA SURVIE CELLULAIRES AINSI QUE PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(73) Biomm, Incorporated, 14775 S.W. 132 Place, Miami, FL 33186, US
(72) FRAKER, Christopher, Hollywood, FL 33021, US
INVERARDI, Luca, Miami Beach, FL 33139, US
MARES-GUIA, Marcos, Miami, FL 33136, US
RICORDI, Camillo Univers.of Miami.Diabetes Re.Ins, Miami, Florida 33136, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 33/14** **A61P 13/12** (11) **1 124 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970600.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/024583 19.10.1999
(87) WO 2000/023086 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 176063
20.10.1998 US 105049 P
(54) • *GEPUFFERTE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE DIALYSE*
• *BUFFERED COMPOSITIONS FOR DIALYSIS*
• *COMPOSITIONS TAMPONNEES DE DIALYSE*
(73) Advanced Renal Technologies, 11838 N.E. 112th Street, Kirkland, WA 98033, US
(72) CALLAN, Robin, Bellevue, WA 98004, US
VAN SCHALKWIJK, Walter, A., Issaquah, WA 98027, US
Cole, James J., Arlington, WA 98223, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 33/30 → (51) **A61K 31/70**

A61K 35/14 → (51) **A61K 39/395**

A61K 35/18 → (51) **C12N 7/02**

A61K 35/20 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 36/536** **A61K 31/216** (11) **1 077 715 B1** **A61P 37/06**
(25) En (26) En
(21) 99919691.8 (22) 12.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.02.2001
(86) KR 1999/000232 12.05.1999
(87) WO 1999/059606 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 KR 9817741
04.05.1999 KR 9915989
(54) • *VERWENDUNG VON ROSMARINSÄURE UND DEREN DERIVATE ALS IMMUNSUPPRESSOR ODER ALS INHIBITOR VON SH-2 VERMITTELTEN PROZESSEN*
• *USE OF ROSMARINIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF AS AN IMMUNOSUPPRESSANT OR AN INHIBITOR OF SH2-MEDIATED PROCESS*
• *EMPLOI DE L'ACIDE ROMARINIQUE ET/OU DE SES DERIVES IMMUNOSUPPRESSEUR ET/OU INHIBITEUR DES PROCESSUS INDUITS PAR LE SH2*
(73) Mogam Biotechnology Research Institute, 341, Pojung-ri, Koosung-myun, Yongin-kun, Kyonggi-do 449-910, KR
(72) HUR, Eun, Mi, Sungnam-si, Kyonggi-do 463-500, KR
CHOI, Young, Bong, Sungnam-si, Kyonggi-do 463-030, KR
PARK, Changwon, Pyoungtak-si, Kyonggi-do 450-020, KR
LEE, Jongsung, Seoul 137-130, KR
PARK, Dongsu, Suwon-si, Kyonggi-do 442-192, KR
YUN, Yungdae, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
LEE, Keun, Hyeung, Mapo-ku, Seoul 121-200, KR
OH, Jong-Eun, Seoul 137-030, KR
AHN, Soon, Choul, Taejon-si 302-243, KR
LEE, Hyun, Sun, Taejon-si 305-333, KR
AHN, Jong, Sok, Taejon-si 305-333, KR
JUNG, Soo, Il, Sungnam-si, Kyonggi-do 463-050, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61K 38/04 → (51) **C07K 11/00**

A61K 38/04 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 38/05** **G01N 33/49** (11) **1 218 024 B1** **A61P 7/00**
(25) En (26) En
(21) 00963682.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/025874 21.09.2000
(87) WO 2001/022983 2001/14 05.04.2001
(30) 25.09.1999 US 156119 P
(54) • *ASPARTAMDERIVATE ZUR SENKUNG DER BLUTVISKOSITÄT*
• *ASPARTAME DERIVATIVES FOR DECREASING BLOOD VISCOSITY*
• *DERIVES DE L'ASPARTAME POUR DIMINUER LA VISCOSITE SANGUINE*
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) MANION, Carl, V., Oklahoma City, OK 73132, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 38/12 → (51) **C07K 7/56**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 38/17** **A61K 39/395** **C07K 14/54** **G01N 33/50** (11) **1 079 847 B1** **A61K 31/70** **C07K 1/22**
(25) En (26) En
(21) 99923352.1 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) CA 1999/000516 19.05.1999
(87) WO 1999/059608 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 CA 2237915
(54) • *BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE*
• *OSTEOPOROSIS TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*
(73) Hamilton Civic Hospitals Research Development Corporation, 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8v 1C3, CA
(72) SHAUGHNESSY, Stephen, St. Catharines, Ontario L8V 1C3, CA
AUSTIN, Richard, Carl, Ancaster, Ontario L9G 2K5, CA
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(60) 05023737.9

(51) **A61K 38/17** **A61K 48/00** **A61P 15/08** (11) **1 411 971 B1** **A61K 49/00**
(25) En (26) En
(21) 02758773.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 28.04.2004
(86) IT 2002/000473 18.07.2002
(87) WO 2003/011326 2003/07 13.02.2003
(30) 03.08.2001 US 309472 P
(54) • *VERWENDUNG VON LONG PENTRAXIN PTX3 FÜR DIE BEHANDLUNG VON INFERTILITÄT BEI FRAUEN*
• *USE OF LONG PENTRAXIN PTX3 FOR TREATING FEMALE INFERTILITY*
• *UTILISATION DE LONGUE PENTRAXINE PTX3 AUX FINS DE TRAITEMENT DE L'INFERTILITE FEMININE*
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
(72) MANTOVANI, A., Istituto di Ricerche Farmacologiche, 20157 Milan, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/495***

A61K 38/28 → (51) ***C07K 14/62***

A61K 38/29 → (51) ***C07K 14/635***

A61K 38/45 → (51) ***C12N 15/54***

A61K 38/55 → (51) ***C07K 14/81***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 005 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937117.4 (22) 27.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) US 1998/015447 27.07.1998
(87) WO 1999/006068 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 US 904227
(54) • *REKOMBINANTE DIMERISCHE HÜLLPROTEINE ALS IMPFSTOFF GEGEN EINE FLAVIVIRALE INFEKTION*
• *RECOMBINANT DIMERIC ENVELOPE VACCINE AGAINST FLAVIVIRAL INFECTION*
• *VACCIN A ENVELOPPE DIMERE RECOMBINEE CONTRE LES INFECTIONS FLAVIVIRALES*
(73) Hawaii Biotech, Inc., 99-193 Aiea Heights Road, Suite 200, Aiea, HI 96701, US
(72) IVY, John, M., College Station, TX 77845, US
PETERS, Iain, D., Bozeman, MT 59715, US
COLLER, Beth-Ann, G., Aiea, HI 96701, US
MCDONNELL, Michael, Honolulu, HI 96821, US
HARADA, Kent, E., Honolulu, HI 96818, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/008*** ***A61P 33/02*** (11) **1 395 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02738290.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) FR 2002/001823 30.05.2002
(87) WO 2002/100430 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 FR 0107606
(54) • *IMPFKOMPLEX ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON LEISHMANIASIS*
• *VACCINE COMPLEX FOR PREVENTING OR TREATING LEISHMANIASES*
• *COMPLEXE VACCINAL DESTINE A LA PREVENTION ET AU TRAITMENT DES LEISHAMANIOSES*
(73) Bio Veto Tests, en abrégé BVT (SARL), 285, avenue de Rome - Parc d'Activité les playes, Jean Monnet Sud, 83500 La Seyne sur Mer, FR
(72) PAPIEROK, Gérard, F-83400 Hyères, FR
VICENS, Serge, F-13180 Gignac la Nerthe, FR
LEMESRE, Jean-Loup, F-34000 Montpellier, FR
(74) Marek, Pierre, et al, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

A61K 39/112 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/187 → (51) ***C12N 15/40***

A61K 39/215 → (51) ***C12N 15/50***

A61K 39/275 → (51) ***C12N 7/01***

A61K 39/29 → (51) ***C12N 7/02***

(51) ***A61K 39/295*** ***A61K 39/39*** (11) **1 210 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967654.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008784 07.09.2000
(87) WO 2001/017551 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921146
(54) • *KOMBINIERTE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMBINED VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VACCIN COMBINE*
(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Wettendorff, Martine, SmithKline Beecham Bio. s.a., 1330 Rixensart, BE
(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 03078635.4 / 1 410 805
06075129.4

A61K 39/295 → (51) ***C12N 7/01***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/295***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** ***A61K 35/14*** ***A61P 9/00*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **1 289 552 B1** ***A61K 38/17*** ***A61P 7/00*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/86***
(25) En (26) En
(21) 01935660.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016021 17.05.2001
(87) WO 2001/089564 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205734 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOSTATISCHEN STÖRUNGEN DURCH LÖSLICHES P-SELECTIN*
• *METHODS FOR TREATING HEMOSTATIC DISORDERS BY SOLUBLE P-SELECTIN*
• *PROCEDES POUR DES TROUBLES HEMOSTATIQUES PAR DE LA P-SELECTINE SOLUBLE*
(73) The Center for Blood Research, INC., 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) WAGNER, Denisa, D., Wellesley, MA 02481, US
ANDRE, Patrick, Jamaica Plain, MA 02130, US
HARTWELL, Daqing W., Brookline, MA 02446, US
HRACHOVINOVA, Ingrid, Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 41/00*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/22*** (11) **1 476 190 B1** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 02701467.9 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) IB 2002/000268 29.01.2002
(87) WO 2003/063901 2003/32 07.08.2003
(54) • *AMINOSUBSTITUIERTER HYPOCRELLINE ZUR VERWENDUNG ALS SONOSENSITIZER*
• *AMINO-SUBSTITUTED HYPOCRELLINS FOR USE AS SONOSENSITIZERS*
• *HYPOCRELLINES AMINO-SUBSTITUEES UTILISABLES EN TANT QU'AGENTS SONOSENSIBILISANTS*
(73) Altachem Pharma, Ltd., Corporate Headquarters, 9411-20th Avenue, Edmonton, Alberta T6N 1E5, CA
(72) MILLER, Gerald, G., Montville, Queensland 4560, AU
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/40*** ***A61P 35/00*** (11) **1 461 083 B1** ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 02787763.8 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/013092 18.12.2002
(87) WO 2003/055522 2003/28 10.07.2003
(30) 02.01.2002 EP 02075052
(54) • *KOMBINIERTE TUMORTHERAPIE AUF DER BASIS VON SUBSTITUIERTEN ACRYLOYL-DISTAMYCIN-DERIVATEN UND PROTEIN-KINASE (SERIN/THREONIN-KINASE) INHIBITOREN*
• *COMBINED THERAPY AGAINST TUMORS COMPRISING SUBSTITUTED ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATIVES AND PROTEIN KINASE (SERINE/THREONINE KINASE) INHIBITORS*
• *THERAPIE COMBINEE CONTRE LES TUMEURS, REPOSANT SUR L'UTILISATION DE DERIVES DE DISTAMYCINE D'ACRYLOYLE SUBSTITUES ET D'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE (SERINE/THREONINE KINASE)*
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) GERONI, Maria, Cristina, I-20149 Milan, IT
FOWST, Camilla, I-20153 Milan, IT
COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/70***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 14/50***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 407 786 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04000646.2 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.2004
(30) 15.02.1995 US 389712
(54) • *Therapeutischer Inhibitor von glatten Muskelzellen*
• *Therapeutic inhibitor of vascular smooth muscle cells*
• *Inhibiteur thérapeutique de cellules musculaires lisses*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Kunz, Lawrence L.., Ellensburg, WA 98926, US
(74) Ricker, Mathias, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 96906490.6 / 0 809 515

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/50***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/57***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/57***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/861***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61L 2/00 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61L 9/00*** (11) **1 133 998 B1**
A61L 9/18 ***B01J 35/02***
A61L 9/16 ***B01J 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00915545.8 (22) 14.04.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2001
(86) JP 2000/002467 14.04.2000
(87) WO 2001/019415 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26072399
(54) • *LUFTREINIGER*
• *AIR CLEANER*
• *PURIFICATEUR D'AIR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
(72) ODA, Yasuhiro,c/o Kanaoka-kojo,Sakai-seisakusho of, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61L 9/01*** (11) **0 760 243 B1**
C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 95870100.5 (22) 31.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.03.1997
(54) • *Verwendung von Allylalkohol als ein Mittel zur Verminderung von schlechten Gerüchen*
• *Use of allylic alcohol perfumes as a malodour reduction agent*
• *Utilisation de l'alcool allylique comme agent de réduction de mauvaises odeurs*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Groverman, Howard Victor, B-1410 Waterloo, BE
Rousset, Christophe Jacques, B-1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 9/16 → (51) ***A61L 9/00***

A61L 9/18 → (51) ***A61L 9/00***

(51) ***A61L 12/02*** (11) **1 163 914 B1**
G02C 13/00 ***A45C 11/00***
B08B 11/02 ***B08B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01121064.8 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(30) 15.01.1993 US 4961
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Kontaktlinsen*
• *Contact lens treatment apparatus*
• *Appareil de traitement de lentilles de contact*
(73) PANKOW, Mark L., 235 West Fullerton, Chicago, IL 60614, US
(72) PANKOW, Mark L., Chicago, IL 60614, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94905607.1 / 0 689 481

(51) ***A61L 17/00*** (11) **1 221 988 B1**
A61B 17/06
(25) En (26) En
(21) 00969699.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) GB 2000/004049 20.10.2000
(87) WO 2001/028601 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 GB 9924694
(54) • *MEDIZINISCHES NÄHMATERIAL*
• *SUTURE MATERIAL*
• *MATERIEL DE SUTURE*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) HEALY, David Michael, Ayr KA7 4EG, GB
GILCHRIST, Thomas, Ayr KA7 2TW, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61L 24/10*** (11) **1 131 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 99972113.7 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008812 16.11.1999
(87) WO 2000/029041 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853033
(54) • *STABILISIERTE PROTEINZUBEREITUNGEN FÜR EINEN GEWEBEKLEBER*
• *STABILISED PROTEIN PREPARATIONS FOR A TISSUE ADHESIVE*
• *PREPARATIONS PROTEIQUES STABILISEES POUR ADHESIF TISSULAIRE*
(73) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) METZNER, Hubert, D-35041 Marburg, DE
GRONSKI, Peter, D-35041 Marburg, DE

A61L 27/18 → (51) ***C08G 63/48***

(51) ***A61L 27/28*** (11) **1 259 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904914.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/001660 18.01.2001
(87) WO 2001/064259 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514721
(54) • *FÜHRUNGSKATHETER MIT EINER GLEITFÄHIGEN INNENBESCHICHTUNG*
• *GUIDE CATHETER WITH LUBRICIOUS INNER LINER*
• *CATHETER DE GUIDAGE AVEC REVETEMENT INTERNE LUBRIFIANT*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) PARISI, Mary, Chaska, MN 55318, US
WILLARD, Martin, Burnsvilee, MN 55337, US
WANG, Yiqun, Shinjuku-Ku Tokyo 160-0023, JP
BIANCHI, Robert, John, Minneapolis, MN 55413, US
RUBESCH, Timothy, L., Brooklyn Center, MN 55429, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 27/34 → (51) ***B29B 15/10***

A61L 27/50 → (51) ***C08G 63/48***

A61L 27/58 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61M 1/02*** (11) **0 930 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100398.9 (22) 18.01.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 JP 2039498
(54) • *Blutsammlungsgerät*
• *Blood collecting apparatus*
• *Dispositif de collection de sang*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Noboru, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Yokoo, Yoshihiro, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Kuroki, Hitoshi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
(60) 05017226.1 / 1 602 385

(51) ***A61M 1/02*** (11) **1 089 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938501.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) DE 2000/001258 20.04.2000
(87) WO 2000/062840 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 29906812 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN VON BLUT IN EINZELNE UND/ODER GRUPPEN SEINER BESTANDTEILE*
• *DEVICE FOR SEPARATING BLOOD INTO INDIVIDUAL COMPONENTS AND/OR GROUPS OF SAID COMPONENTS*

- *DISPOSITIF POUR DIVISER LE SANG EN SES COMPOSANTS INDIVIDUELS ET/OU EN GROUPES DE CEUX-CI*

(73) Heim Medizintechnik GmbH, Am Wiesenbusch 2, 45966 Gladbeck, DE
(72) HEIM, Gerd, D-45966 Gladbeck, DE
(74) Kreuzkamp, Markus, et al, Kreuzkamp & Partner Rechts- und Patentanwälte Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

A61M 1/08 → (51) ***A61H 9/00***

(51) ***A61M 1/14*** ***G01N 33/487*** (11) **0 986 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928741.2 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) SE 1998/001048 02.06.1998
(87) WO 1998/055166 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 SE 9702074
09.12.1997 FR 9715818
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM BERECHNEN VON DER DIALYSEEFFIZIENZ*
- *DEVICE FOR CALCULATING DIALYSIS EFFICIENCY*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE CALCULER LE RENDEMENT D'UNE DIALYSE*

(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) STERNBY, Jan, S-222 52 Lund, SE
(74) Asketorp, Göran, Gambro Lundia AB Patent Department Box 10101, 220 10 Lund, SE

A61M 1/14 → (51) ***A61M 1/36***

(51) ***A61M 1/16*** ***B01D 61/32*** ***B01D 61/30*** (11) **1 207 922 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01984309.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(86) IB 2001/001288 19.07.2001
(87) WO 2002/007796 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 IT T0000728
(54)
- *DIALYSEMASCHINE MIT GERÄT ZUM EINSTELLEN EINER DIALYSEBEHANDLUNG*
- *DIALYSIS MACHINE AND DEVICE FOR SETTING UP A DIALYSIS TREATMENT*
- *MACHINE DE DIALYSE AVEC UN DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN TRAITEMENT DE DIALYSE*

(73) Gambro Dasco, S.p.A., Via Modenese, 30, 41036 Medolla, IT
(72) VASTA, Alessandro, I-41100 Modena, IT
GOVONI, Fabio, I-44045 Renazzo, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) ***A61M 1/16*** ***B01D 61/32*** (11) **1 207 923 B1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01984310.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(86) IB 2001/001305 20.07.2001
(87) WO 2002/007797 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 IT T0000727
(54)
- *DIALYSEMASCHINE MIT GERÄT ZUM EINSTELLEN EINER DIALYSEBEHANDLUNG*
- *DIALYSIS MACHINE COMPRISING A DEVCE FOR SETTING UP A DIALYSIS TREATMENT*
- *DIALYSEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PROGRAMMATION D'UN TRAITEMENT DE DIALYSE*

(73) Gambro Dasco, S.p.A., Via Modenese, 30, 41036 Medolla, IT
(72) GOVONI, Fabio, I-44045 Renazzo, IT
VASTA, Alessandro, I-41100 Modena, IT
(74) Sutto, Luca, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) ***A61M 1/36*** ***A61M 1/14*** (11) **1 514 563 B1** ***A61L 2/00***
(25) De (26) De
(21) 04018327.9 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 03.09.2003 DE 10340648
(54)
- *Desinfektions- bzw. Reinigungsmittelanschlusseinrichtung*
- *Connection device for sterilant or cleaning agent*
- *Dispositif de connexion pour stérilisant ou produit de nettoyage*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Brandl, Matthias, Dr., 97631 Bad Königshofen, DE
Wolter, Elmar, 97230 Estenfeld, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 317 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966414.3 (22) 29.08.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/027029 29.08.2001
(87) WO 2002/017989 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 229067 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON UNTERSCHALE UND OBERSCHALE EINER IMPLANTIERBARE MEDIKAMENTPUMPE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ATTACHING UPPER AND LOWER OUTER CASES IN AN IMPLANTABLE DRUG PUMP*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RELIER DES BOITIERS EXTERNES SUPERIEUR ET INFERIEUR DANS UNE POMPE A MEDICAMENTS IMPLANTABLE*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) VERBEEK, Marcel, A., E., NL-6417 PP, US
PHILIPPENS, Frans, NL-6191 LB Beek (L), US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 39/28*** (11) **1 616 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016909.6 (22) 17.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54)
- *Anordnung zum Kuppeln eines Intravenös-Schlauches mit einer Infusionspumpe*
- *Arrangement for the coupling of a intravenous tube with infusion pump*
- *Système de couplage d'un tube intraveineux avec une pompe à perfusion*

(73) Codan Holding GmbH, Grüne Strasse 11, 23738 Lensahn, DE
(72) Hasler, Roland, 20022 Bevaix, CH
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61M 5/34 → (51) ***A61C 5/06***

A61M 16/00 → (51) ***A61B 5/087***

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 27/00*** (11) **1 331 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250429.2 (22) 23.01.2003
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 US 56285
(54)
- *Anti-Siphonvorrichtung*
- *Inherent anti-siphon device*
- *Dispositif anti-siphon*

(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Rosenberg, Meir, Newton, MA 02459, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61M 36/14*** ***C12N 15/00*** ***C12Q 1/00*** ***C07H 17/00*** ***C07K 14/22*** (11) **0 737 085 B1** ***C12P 21/04*** ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 94930490.1 (22) 27.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.10.1996
(86) US 1994/010932 27.09.1994
(87) WO 1995/009025 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 US 129719
20.09.1994 US 306871
(54)
- *VAKZINE FÜR -I(BRANHAMELLA CATARRHALIS)*
- *VACCINE FOR $I(BRANHAMELLA CATARRHALIS)*
- *VACCIN CONTRE $I(BRANHAMELLA CATARRHALIS)*

(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228-2567, US
(72) MURPHY, Timothy, F., East Amherst, NY 14051, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 03000588.8

A61M 39/28 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 310 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 02023885.3 (22) 24.10.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155087
(54)
- *Implantierbares Muskelstimulationsgerät*
- *Implantable muscle stimulation apparatus*
- *Appareil de stimulation musculaire implantable*

(73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE
(72) Bumm, Rudolf, Dr., 81827 München, DE
(74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 345 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991449.8 (22) 27.12.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/049620 27.12.2001
(87) WO 2002/053228 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 US 751079
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON KONGESTIVER HERZINSUFFIZIENZ*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR MONITORING CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PERMETTANT DE CONTROLER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) DENO, D., Curtis, Andover, MN 55304, US
BENNETT, Tom, D., Shorview, MN 55126, US
IGEL, David, Lino Lakes, MN 55014, US
HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55410, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) ***A61N 1/368*** (11) **0 990 451 B1**
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 99118028.2 (22) 21.09.1999
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161237
(54) • *Zweistellen-Herzschrittmachersystem mit automatischer Pulsausgangseinstellung*
• *Dual site pacing system with automatic pulse output adjustment*
• *Système de stimulation double site avec ajustement de sortie d'impulsion automatique*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Struble, Chester, 6245 PH Eijsden, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61N 1/37 → (51) ***A61N 1/368***

---

(51) ***A61N 1/372*** (11) **0 890 370 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 98110947.3 (22) 15.06.1998
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 US 890435
(54) • *Herzschrittmachersystem mit verbesserter Programmodifizierungsfähigkeit*
• *Pacemaker system with enhanced programmable modification capacity*
• *Système pour stimulateur cardiaque à capacité de modification programmable ameliorée*
(73) VITATRON MEDICAL B.V., Kanaalweg 24, P.O. Box 76, NL-6950 AB Dieren, NL
(72) Evers, Xander, 6951 BA Dieren, NL
Begemann, Malcolm J.S., 6881 CG Velp, NL
Van der Veen, Johannes S., 6951 MS Dieren, NL
(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 060 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111099.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(54) • *Strahlungsquelle zur endovaskulären Bestrahlung*
• *Radiation source for endovascular radiation treatment*
• *Source de rayonnement pour traitement endovasculaire*
(73) AEA Technology QSA GmbH, Gieselweg 1, 38110 Braunschweig, DE
(72) Fritz, Eberhard, Dr., 38110 Braunschweig, DE
Phillipps, Gerd, Dr., 14169 Berlin, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61N 7/02*** (11) **1 409 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764948.2 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002367 05.07.2002
(87) WO 2003/008041 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109370
(54) • *THERAPEUTISCHE ULTRASCHALLSONDE*
• *TREATMENT PROBE FOR FOCUSSED ULTRASOUND*
• *SONDE DE TRAITEMENT PAR ULTRASONS FOCALISES*
(73) TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS, 6, rue du Dauphiné, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
(72) LACOSTE, François, F-92500 Rueil Malmaison, FR
ESNAULT, Olivier, F-75017 Paris, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 3/06 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 3/10 → (51) ***C07H 15/203***

A61P 5/28 → (51) ***A61K 31/4174***

A61P 5/30 → (51) ***C07D 215/20***

A61P 5/32 → (51) ***A61K 31/41***

A61P 5/32 → (51) ***A61K 31/4174***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 38/05***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 9/22***

A61P 13/08 → (51) ***A61K 31/18***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 33/14***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/41***

A61P 15/08 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/35***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/70***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/35***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 493/04***

A61P 21/00 → (51) ***A61K 31/15***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/15***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/42***

A61P 31/02 → (51) ***A61K 31/047***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 405/10***

A61P 31/14 → (51) ***C12N 7/02***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/7068***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 33/02 → (51) ***A61K 39/008***

A61P 35/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4174***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 36/536***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/19***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 405/14***

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 5/00 → (51) ***A61Q 19/00***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/81***

---

(51) ***A61Q 5/10*** (11) **1 366 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011495.3 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 10223559
28.05.2002 DE 20208254 U
(54) • *Zusammensetzung zum Färben von menschlichen Haaren*
• *Composition for the dyeing of human hair*
• *Composition pour la coloration des cheveux humains*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Vega-Carrascal, Isabel, 47104 Valladolid, ES

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/98***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/73***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61Q 17/00*** (11) **0 988 856 B1**
A61K 8/34 ***A61K 8/37***
A61K 8/33
(25) En (26) En
(21) 99402342.2 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000

(30) 25.09.1998 JP 27169298
(54) • *Zusammensetzung zur Wiederherstellung und Stimulierung der Hautbarrierefunktion*
• *Skin barrier function recovery and promotion composition and evaluation method thereof*
• *Composition pour la récupération et pour la promotion du fonctionnement de la couche barrière de peau*
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Denda, Mitsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
Tsuchiya, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
Tanida, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Shoji, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 17/04 → (51) ***C07K 14/81***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/41*** (11) **0 957 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948404.3 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1998/019720 21.09.1998
(87) WO 1999/013819 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 US 933571
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUBEREITUNG UND EIN KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG UND VORBEUGUNG VON BEISSENDER DER HAUT*
• *USE OF COMPOSITION AND A COSMETIC METHOD FOR REDUCING OR PREVENTING STINGING.*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION ET PROCÉDÉ COSMÉTIQUE POUR RÉDUIRE ET PRÉVENIR LES PIQÛRES DE LA PEAU*
(73) E-L Management Corp., 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) MUIZZUDDIN, Neelam, Bethpage, NY 11714, US
MARENUS, Kenneth, D., Dix Hills, NY 11746, US
REIN, Glen, Miller Place, NY 11764, US
MATSUI, Mary, Steidl, Teaneck, NJ 07666, US
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61Q 5/00*** ***C07C 59/13*** (11) **1 442 737 B1** ***A61K 8/37*** ***C07C 235/74***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293162.8 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 FR 0301146
(54) • *Verwendung eines (Dihydro)jasmonsäure-Derivativen zur Behandlung von trockener Haut*
• *Use of a (dihydro)jasmonic acid derivative for dry skin treatment*
• *Utilisation d'un dérivé d'acide (dihydro)-jasmonique pour le traitement des peaux sèches*
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dalko, Maria, 91190 Gif S/Yvette, FR
(74) Kromer, Christophe, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

(51) ***A62C 31/02*** ***A62C 31/05*** (11) **1 488 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022689.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL MK RO
(43) 22.12.2004
(30) 28.03.2000 RU 2000107338
(54) • *Sprinkler*
• *Sprinkler*
• *Arroseur*
(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Unipat", GSP Volokolamskoe shosse, 4-2-237, Moscow, 125871, RU
(72) Dushkin, Andrey Leonidovich, 105187 Moscow, RU
Karpyshev, Alexandr Vladimirovich, 129272 Moscow, RU
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
(62) 00950149.5 / 1 274 489

A62C 31/05 → (51) ***A62C 31/02***

(51) ***A62C 37/50*** ***G05D 16/00*** (11) **1 307 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949790.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) GB 2001/003287 20.07.2001
(87) WO 2002/007825 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 GB 0017935
(54) • *PRÜFUNG VON FLÜSSIGKEITSENTHALTENDEN SYSTEMEN*
• *TESTING FLUID SYSTEMS*
• *TEST DE SYSTEMES DE FLUIDES*
(73) Project Fire Engineers Limited, Sandyford Street, Stafford ST16 3NF, GB
(72) CAIN, Bernard, Stafford ST17 0DL, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A62D 3/00*** (11) **1 097 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123040.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953110
(54) • *Verfahren zum katalytischen Umsetzen von Schadstoffen mittels eines Plasmas*
• *Method of catalytic conversion of harmful substances by means of plasma*
• *Méthode de conversion catalytique des substances nocives au moyen de plasma*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) Elsner, Peter, Dr.Ing., 76327 Pfinztal, DE
Ota, Michitaka, Dr.rer.nat., 10623 Berlin, DE
Kaiser, Mathias, Dr., 76307 Karlsbad, DE
Emmerich, Rudolf, Dr., 76448 Durmersheim, DE
Urban, Helfrich, Dr., 75015 Bretten, DE

(51) ***A63B 71/06*** (11) **1 020 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100838.2 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 920199
(54) • *Anzeigeeinrichtung für sportliche Wettbewerbe*
• *Display apparatus for use in athletic games*
• *Appareil d'affichage pour compétitions sportives*
(73) MOLTEN CORPORATION, 1-8, Yokogawa-shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Shishido, Hideomi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Nagao, Yukinori, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Masayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Katsumi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Koyama, Mitsuo, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yuki, Norihiro, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***A63C 9/08*** (11) **1 250 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008729.2 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 US 836545
(54) • *Snowboardbindung*
• *Snowboard binding system*
• *Fixation pour planche de glisse*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Okajima, Shinpei, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A63F 13/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***A63H 11/00*** (11) **1 254 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401127.4 (22) 30.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.11.2002
(54) • *autonom Roboter*
• *autonomous robot*
• *robot autonome*
(73) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
(72) Kaplan, Frédéric c/o SONY FRANCE S.A Computer, 75005 Paris, FR
Oudeyer, Pierre-Yves c/o SONY FRANCE S.A Computer, 75005 Paris, FR
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A63H 18/16*** (11) **1 557 215 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02783102.3 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 27.07.2005
(86) ES 2002/000499 22.10.2002
(87) WO 2004/037365 2004/19 06.05.2004
(54) • *UMLENKSYSTEM FÜR FÜHRUNGSMITTEL ZUR VERWENDUNG IN EINEM SATZ VON SPIELFAHRZEUGEN*
• *DEVIATION SYSTEM FOR GUIDE MEANS USED IN A SET OF TOY VEHICLES*
• *SYSTEME DE DEVIATION POUR MOYENS DE GUIDAGE DANS UN JEU DE VEHICULES*
(73) Winkler International, S.A., 15, boulevard Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU

(72) ARNAU MANRESA, Luis, M., E-08017 Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES

B01D 1/00 → (51) ***A23L 2/08***

B01D 1/12 → (51) ***A23L 2/08***

B01D 1/30 → (51) ***A23L 2/08***

B01D 9/00 → (51) ***B01J 19/00***

B01D 9/02 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01D 15/00*** (11) **0 975 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940072.6 (22) 17.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 1998/002283 17.04.1998
(87) WO 1998/047594 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 19716372
07.05.1997 DE 19719395
(54) • *VERWENDUNG VON AEROGELEN ALS ADSORPTIONSMITTEL*
• *USE OF AEROGELS AS ADSORPTION AGENTS*
• *UTILISATION D'AEROGELS COMME AGENT D'ADSORPTION*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) SIEVERS, Werner, D-65929 Frankfurt am Main, DE
ZIMMERMANN, Andreas, D-64347 Driesheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 06001672.2

B01D 15/02 → (51) ***B01D 15/08***

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 101 516 B1**
C07C 7/12 ***C07C 15/067***
B01D 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403011.0 (22) 30.10.2000
(84) DE ES GB IT NL
(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 FR 9914763
(54) • *Verfahren zur Bestimmung optimaler Bedingungen der Stabilisierung eines Trennungssystems eines simulierten Wanderbettes durch Simulation*
• *Process for determining by simulation optimal conditions of stabilising a separation system of simulated moving bed*
• *Procédé pour déterminer par simulation les conditions optimales de stabilisation d'un système de separation à lit mobile simulé*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Pavone, Didier, 69130 Ecully, FR

B01D 15/08 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***B01D 19/00*** (11) **1 204 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951425.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 2000/007015 21.07.2000
(87) WO 2001/010529 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 DE 19937690
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR DEGASIFYING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE DEGAZAGE DE LIQUIDES*
(73) Mommert, Franz, Föhrenweg 29, 58456 Witten, DE
(72) Mommert, Franz, 58456 Witten, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) ***B01D 35/10*** (11) **1 322 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969725.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010707 17.09.2001
(87) WO 2002/024306 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 GB 0022950
19.09.2000 US 233658 P
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND FILTRATIONSMETHODE*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR FILTERING A FLUID*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FILTRER UN FLUIDE*
(73) FIBRA LIMITED, Kings Wharf, 20-30 Kings Road, Reading, Berkshire RG1 3EX, GB
(72) BOYE, Bo, DK-3460 Birkeroed, DK
(74) Laight, Martin Harvey, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 199 094 B1**
A47L 9/14
(25) De (26) De
(21) 01122677.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051186
(54) • *Staubfilterbeutel mit hochporöser Trägermateriallage*
• *Dust filter bag with highly porous support layer*
• *Sac filtrant à poussière avec couche support à porosité élevée*
(73) FiberMark Gessner GmbH & Co., Otto-von-Steinbeis-Strasse 14b, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Emig, Dietmar, 83229 Aschau i. Ch., DE
Raabe, Ernst, 83064 Raubling, DE
Klimmek, Albrecht, 83052 Bruckmühl, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 386 651 B1**
B01D 69/12 ***B01D 71/36***
(25) Ja (26) En
(21) 02713289.3 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/003360 03.04.2002
(87) WO 2002/081056 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107765
05.04.2001 JP 2001107766
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTRIERMATERIAL*
• *METHOD FOR PREPARING FILTERING MATERIAL*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE CE MATERIAU FILTRANT*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TANAKA, Osamu, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
INUI, Kunihiko, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIBUYA, Yoshiyuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KIYOTANI, Hideyuki, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, OsaKA 566-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 45/00 → (51) ***A23L 2/08***

(51) ***B01D 45/08*** (11) **1 468 716 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04370009.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 09.04.2003 FR 0304393
(54) • *Strömungsverteiler und mit diesem ausgestattetes kesselartiges Element*
• *Flow diffusor and boiler-type element equipped therefrom*
• *Diffuseur de flux et élément chaudronné équipé d'un tel diffuseur*
(73) Tissmetal, S.A., 31, rue du Val Clair, Zone Industrielle de la Pompelle, BP 36, 51683 Reims Cédex 2, FR
(72) Sicard, Thierry, 51100 Reims, FR
Grislain, Benoit, 51500 Toissy, FR
Vicot, Matthieu, 59130 Lambersart, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) ***B01D 53/22*** (11) **1 132 126 B1**
C01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 01108217.9 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.09.2001
(30) 07.06.1995 US 488229
(54) • *Sauerstoffproduktion mit Ionentransportmembranen unter Verwendung von Dampf*
• *Production of oxygen by ion transport membranes with steam utilization*
• *Production d'oxygène avec des membranes de transport d'ions en utilisant de la vapeur*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Kang, Doohee, Macungie, PA 18062, US
Russek, Steven Lee, Allentown, PA 18104, US
Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
Brengel, David Douglas, Schnecksville, PA 18078, US
Foster, Edward Paul, Wescosville, PA18106, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 96109075.0 / 0 747 109

(51) ***B01D 53/50*** (11) **1 410 837 B1**
B01D 53/94 ***F01N 3/08***
F01N 3/02 ***F01N 3/28***
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 04001249.4 (22) 10.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 11.09.1995 JP 23269595
13.12.1995 JP 32453995
30.11.1995 JP 31277095
(54) • *Verfahren zum Reinigen des Abgases eines Verbrennungsmotors*
• *A method for purifying exhaust gas of an internal combustion engine*
• *Méthode pour purifier des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Araki, Yasushi, Toyota-shi, Aichi, JP

Mizuno, Tatsuji, Toyota-shi, Aichi, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96114471.4 / 0 761 286

B01D 53/56 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 413 349 B1**
(25) It (26) En
(21) 02079449.1 (22) 25.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.2004
(54) • *Verfahren zur katalytischen Zersetzung von Distickstoffmonoxid (N2O)*
• *Process for the catalytic decomposition of nitrous oxide (N2O)*
• *Procédé pour la décomposition catalytique d'oxyde nitreux (N2O)*
(73) Radici Chimica Spa, Via Fauser 50, 28100 Novara, IT
(72) Alini, Stefano, 27051 Cava Manara (Pavia), IT
Frigo, Emilio, 35137 Padova, IT
Rinaldi, Cinzia, 28064 Carpignano Sesia (Novara), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 412 060 B1**
F01N 3/023 **F01N 3/035**
(25) En (26) En
(21) 02755110.0 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) GB 2002/003500 30.07.2002
(87) WO 2003/011437 2003/07 13.02.2003
(30) 01.08.2001 GB 0118748
06.08.2001 GB 0119107
(54) • *BENZINMOTOR MIT ABGASANLAGE ZUR VERBRENNUNG VON PARTIKELN*
• *GASOLINE ENGINE WITH AN EXHAUST SYSTEM FOR COMBUSTING PARTICULATE MATTER*
• *MOTEUR A ESSENCE AVEC SYSTEME D'ECHAPPEMENT A COMBUSTION DES PARTICULES*
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) MCNAMARA, John, Martin, Stevenston, Ayrshire KA20 4BS, GB
EVANS, Julia, Margaret, Wallingford Oxon OX10 0TD, GB
POULSTON, Stephen, Reading RG1 5QA, GB
RAJARAM, Raj, Rao, Slough SL3 7PH, GB
CRANE, Robert, Dept. of Mechanical Engineering, Exhibition Road, London SW7 2BX, GB
ARCOUMANIS, Constantine, School of Engineering, London EC1V 0HB, GB
Rubino, Lauretta, Royston Hertfordshire SG8 9DL, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/50**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 61/30 → (51) **A61M 1/16**

B01D 61/32 → (51) **A61M 1/16**

(51) **B01D 67/00** (11) **0 911 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308078.9 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 10.04.1998 US 58631
27.10.1997 US 958654
(54) • *Hydrophile Membran*
• *Hydrophilic membrane*
• *Membrane hydrophile*
(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) Wu, Xiaosong, Pensacola, Florida 32514, US
Konstantin, Peter, Gulf Breeze, Florida 32561, US
Shertok, Joel, Pace, Florida 32571, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/52**

(51) **B01D 69/02** (11) **1 499 426 B1**
B01D 71/62 **B01D 71/40**
B01D 71/80 **C08F 226/10**
(25) De (26) De
(21) 03722446.6 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/003764 11.04.2003
(87) WO 2003/086594 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217440
(54) • *VERWENDUNG HYDROPHOB MODIFIZIERTER COPOLYMERE AUF BASIS VON N-VINYLMONOMEREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN*
• *USE OF HYDROPHOBICALLY MODIFIED COPOLYMERS BASED ON N-VINYL MONOMERS FOR THE PRODUCTION OF MEMBRANES*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES A BASE DE MONOMERES N-VINYLIQUES MODIFIES HYDROPHOBES POUR LA PRODUCTION DE MEMBRANES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
DIETSCHE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
SANNER, Axel, 67227 Frankenthal, DE
STEIN, Stefan, 55286 Wörrstadt, DE
NEUBECKER, Karin, 67227 Frankenthal, DE

B01D 69/12 → (51) **B01D 39/16**

B01D 71/36 → (51) **B01D 39/16**

B01D 71/40 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 71/52** (11) **0 796 649 B1**
B01D 67/00 **D01F 6/66**
(25) Ja (26) En
(21) 95938650.9 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 24.09.1997
(86) JP 1995/002483 05.12.1995
(87) WO 1996/017676 1996/27 13.06.1996
(30) 05.12.1994 JP 30080394
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYETHER-ETHERKETONMEMBRANE*
• *PROCESS FOR PREPARING POLYETHER ETHER KETONE MEMBRANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MEMBRANE EN POLYETHER ETHER CETONE*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SHIMODA, Teruyoshi, Okayama 710, JP
HACHIYA, Hiroshi, Okayama 710, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 71/62 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/80 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 125 624 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98950351.1 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 22.08.2001
(86) JP 1998/004793 22.10.1998
(87) WO 2000/013778 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 JP 24870598
(54) • *KNETEINRICHTUNG*
• *KNEADER*
• *MALAXEUR*
(73) Maeda Corporation, 10-26, Fujimi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8151, JP
(72) YAMADA, Kazuie, Hiki-gun Saitama 350-0312, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B01F 5/06 → (51) **C10G 11/18**

(51) **B01F 5/12** (11) **1 079 914 B1**
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 99905510.6 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/001802 27.01.1999
(87) WO 1999/038606 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16490
(54) • *ZUSAMMENSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR DISPERSION UND BEREITSTELLUNG VON FLUIDEN*
• *FLUID DISPERSION AND DELIVERY ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE DISPERSION ET DE DIFFUSION D'UN LIQUIDE*
(73) FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 1615 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) SAFABASH, Jason, H., Sherman Oaks, CA 91403, US
DAUER, Christopher, S., San Francisco, CA 94133, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B01F 7/08** (11) **1 516 661 B1**
A21C 1/06
(25) De (26) De
(21) 04104181.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343711
12.03.2004 DE 102004012581
(54) • *Mischkneter und Verfahren zur Herstellung von Rohteig zur Teigwarenherstellung*
• *Mixer-Kneader and process for preparing raw dough for preparing pasta*
• *Mélangeur-Melaxeur et procédé pour la préparation d'une pâte crue pour la préparation de pâtes alimentaires*
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) Seiler, Werner, 9240 Uzwil, CH

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) ***B01F 7/16*** (11) **1 169 115 B1**
B22D 1/00 ***C21C 7/072***
C22B 9/10
(25) En (26) En
(21) 00920224.3 (22) 07.04.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/009370 07.04.2000
(87) WO 2000/061269 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128527 P
(54) • *KUPPLUNG FÜR EIN BEHANDLUNGSSYSTEM FÜR GESCHMOLZENES METALL*
• *COUPLING FOR A MOLTEN METAL PROCESSING SYSTEM*
• *MECANISME DE COUPLAGE POUR SYSTEME DE TRAVAIL DU METAL EN FUSION*
(73) Pyrotek, Inc., 9503 E. Montgomery Avenue, Spokane, WA 99206, US
(72) MORDUE, George, S., Ravenna, OH 44266, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B01F 7/18 → (51) ***B01J 19/00***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 5/12***

B01F 15/06 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 562 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 03772325.1 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012582 11.11.2003
(87) WO 2004/045755 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 EP 02406000
(54) • *WÄSSRIGES EMULSIONSPOLYMER ALS DISPERSIONSMITTEL*
• *AQUEOUS EMULSION POLYMER AS DISPERSANT*
• *POLYMERE EN EMULSION AQUEUSE UTILISE EN TANT QUE DISPERSANT*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KOK, Harm-Jan, NL-8446 PB Heerenveen, NL
SUURMEIJER, Marleen, NL-8501 AL Joure, NL

B01J 2/02 → (51) ***C11D 11/00***

B01J 8/00 → (51) ***C10G 11/18***

B01J 8/18 → (51) ***C10G 11/18***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 329 257 B1**
B01D 9/02 ***B01J 19/18***
B01D 9/00 ***B01F 7/18***
B01F 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 01967714.5 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008070 17.09.2001
(87) WO 2002/026374 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297215
23.02.2001 JP 2001047749
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(73) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminanamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
(72) NODA, Hideo, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
OOSHIMA, Hiroshi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
INOUE, Takaya, Kansai Chemical Engineering Co. Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
UEDA, Hiroaki, Kansai Chemical Engineering Co. Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 481 726 B1**
C30B 7/10
(25) En (26) En
(21) 04019996.0 (22) 18.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.2004
(30) 18.10.1994 US 327513
(54) • *Kombinatorische Hydrothermalsynthese von neuen Materialien*
• *The combinatorial hydrothermal synthesis of novel materials*
• *Synthèse combinatoire hydrothermique de matériaux nouveaux*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Schultz Peter G, La Jolla ,CA 92037, US
Sun Xiao Dong, Goldwasser Isy, 104 Auzerals Court, US
Briceno Gabriel, Baldwin Park CA 91706, US
Wang Kai An, Cupertino CA 95014, US
Goldwasser Isy, Los Gatos CA 95032, US
Xiao-Dong Xiang, Danville, 94526 California, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04009653.9 / 1 442 788
95937472.9 / 0 789 671

B01J 19/18 → (51) ***B01J 19/00***

B01J 20/26 → (51) ***C08L 101/00***

B01J 21/00 → (51) ***C07F 7/02***

(51) ***B01J 21/06*** (11) **1 429 865 B1**
B01J 21/08 ***B01J 21/12***
B01J 23/04 ***B01J 27/02***
B01J 37/03
(25) En (26) En
(21) 02775975.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030331 25.09.2002
(87) WO 2003/026795 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 964177
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCH SILIKA GETRAGENEM KATALYSATOR MIT ERHÖHTER DRUCKFETIGKEIT*
• *METHOD FOR MAKING SILICA SUPPORTED, CRUSH-RESISTANT CATALYSTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS A SUPPORT DE SILICIUM, RESISTANT A L'ECRASEMENT*
(73) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) HU, Yatao, Wayne, PA 19087, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

B01J 21/08 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 21/12 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/04 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 27/02 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 31/12 → (51) ***C07F 7/02***

B01J 32/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 35/00 → (51) ***A61L 9/00***

(51) ***B01J 35/02*** (11) **1 127 618 B1**
C07C 17/156 ***C07C 51/25***
C07C 51/235
(25) De (26) De
(21) 01103199.4 (22) 12.02.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10009017
(54) • *Geformte Katalysatoren*
• *Shaped catalysts*
• *Catalyseurs mis en forme*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Walsdorff, Christian, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Hofstadt, Otto, 67346 Speyer, DE
Felder, Raimund, Dr., 67434 Neustadt, DE
Meissner, Ruprecht, 67273 Weisenheim, DE
Harth, Klaus, Dr., 67317 Altleiningen, DE

B01J 35/02 → (51) ***A61L 9/00***

(51) ***B01J 35/04*** (11) **1 188 480 B1**
B01J 37/00 ***B01J 32/00***
B01D 53/94 ***F01N 3/28***
B28B 11/08 ***C04B 35/195***
(25) Ja (26) En
(21) 01901554.4 (22) 26.01.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) JP 2001/000555 26.01.2001
(87) WO 2001/060514 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042382
(54) • *KERAMISCHER KATALYSATORTRÄGER MIT WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CERAMIC HONEYCOMB CATALYST CARRIER AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *SUPPORT CATALYTIQUE A STRUCTURE ALVEOLAIRE EN CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) HAMANAKA, Toshiyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MAKINO, Kyoko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NOGUCHI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 35/04***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 436 086 B1**
B01L 7/00
(25) De (26) De
(21) 02800614.6 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011313 09.10.2002
(87) WO 2003/031063 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149684
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES SUBSTANZBIBLIOTHEKENTRÄGERS*
• *DEVICE FOR HOLDING A SUBSTANCE LIBRARY CARRIER*
• *DISPOSITIF DESTINE A MAINTENIR UN SUPPORT DE BIBLIOTHEQUE DE SUBSTANCES*
(73) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE
(72) SCHULZ, Torsten, 07743 Jena, DE
ERMANTRAUT, Eugen, 07745 Jena, DE
ULLRICH, Thomas, 07743 Jena, DE
ELLINGER, Thomas, 07743 Jena, DE
FISCHER, Joachim, 07778 Porstendorf, DE
KAISER, Thomas, 07743 Jena, DE
MÖBIUS, Klaus-Peter, 07751 Zöllnitz, DE
POSER, Siegfried, 07749 Jena, DE
TUCHSCHEERER, Jens, 07743 Jena, DE
ZEIREN, Martin, 07745 Jena, DE
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 1/42*** (11) **1 558 391 B1** ***A01N 1/02***
(25) De (26) De
(21) 03778302.4 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012355 05.11.2003
(87) WO 2004/040974 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251668
(54) • *TIEFTEMPERATURSPEICHERUNG VON SUSPENSIONSPROBEN IN HÄNGENDEN PROBENKAMMERN*
• *LOW-TEMPERATURE STORAGE OF SUSPENSION SAMPLES IN SUSPENDED SAMPLE CHAMBERS*
• *STOCKAGE A BASSE TEMPERATURE D'ECHANTILLONS EN SUSPENSION DANS DES CHAMBRES D'ECHANTILLONS SUSPENDUES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) FUHR, Günter, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01L 3/02***

B01L 3/00 → (51) ***B01L 11/00***

B01L 3/00 → (51) ***B05D 1/28***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/34***

---

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 1/10*** ***G01N 35/00*** (11) **1 181 099 B1** ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 01942582.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) US 2001/000969 11.01.2001
(87) WO 2001/052991 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489261
(54) • *ABGABE FLÜSSIGER TROPFEN AUF PORÖSE SPRÖDBRÜCHIGE SUBSTRATE*
• *DISPENSING LIQUID DROPS ONTO POROUS BRITTLE SUBSTRATES*
• *DISTRIBUTION DE GOUTTES DE LIQUIDE SUR SUBSTRATS POREUX FRAGILES*
(73) Packard Instrument Company, Inc., 2200 Warrenville Road, Downers Grove, IL 60515, US
(72) PAPEN, Roeland, E., Guilford, CT 06437, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 520 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020709.4 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345324
(54) • *Pipettenspitze*
• *Pipette tip*
• *Embout pour pipette*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Löhn, Jürgen, 27419 Klein Meckelsen, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B01L 3/14*** ***A61B 5/15*** (11) **0 901 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115072.5 (22) 11.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928689
(54) • *Sammelgefäss*
• *Collection container assembly*
• *Dispositif pour récipient de prélèvement*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Macy, Jonathan I., Terrace, Kinnelon, New Jersey 07405, US
Roe, Mark, Broken Bow, Nebraska 68822, US
Kelly, Karin E., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B01L 11/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 220 716 B1** ***G01N 1/34***
(25) En (26) En
(21) 00947347.1 (22) 14.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/019173 14.07.2000
(87) WO 2001/005509 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 145527 P
(54) • *SCHWACH BINDENDE VORRICHTUNG ZUR RÜCKHALTUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND ZUR FILTERUNG*
• *A LOW BINDING LIQUID RETAINING AND FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION ET DE RETENTION DE LIQUIDE A FAIBLE FIXATION*
(73) DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) TORTORELLA, Micky, Daniel, Newark, DE 19702, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(60) 05075236.9 / 1 559 481

B02C 18/08 → (51) ***A47J 43/044***

---

(51) ***B04B 9/12*** ***F16C 27/00*** ***F16J 15/40*** (11) **1 011 874 B1** ***F16C 37/00***
(25) Sv (26) En
(21) 98929971.4 (22) 09.06.1998
(84) DE IT SE
(43) 28.06.2000
(86) SE 1998/001105 09.06.1998
(87) WO 1998/057752 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 SE 9702291
(54) • *GERÄT ZUR ZUFUHR VON FLÜSSIGKEIT UNTER DRUCK ZU EINEM ELEMENT EINER ROTIERENDEN ACHSE*
• *A DEVICE FOR THE SUPPLY OF LIQUID UNDER PRESSURE TO AN ELEMENT AT A ROTATING AXIS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER UN ORGANE D'UN AXE ROTATIF EN LIQUIDE SOUS PRESSION*
(73) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
(72) KRISTENSEN, Aksel, S-151 73 Södertälje, SE
NILSSON, Sven-Ake, S-646 01 Gnesta, SE
PITKÄMÄKI, Juoko, S-147 50 Tumba, SE
ÖHLANDER, Carl, Peder, S-112 51 Stockholm, SE
SANDBLOM, Robert, S-125 34 Älvsjö, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B05B 1/00 → (51) ***B41F 7/30***

B05B 5/053 → (51) ***B05D 1/04***

B05B 7/14 → (51) ***C10G 11/18***

---

(51) ***B05B 7/22*** ***C23C 4/00*** ***B05B 15/04*** (11) **1 383 610 B1** ***C23C 24/04***
(25) En (26) En
(21) 02726789.7 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/012693 20.04.2002
(87) WO 2002/085532 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 286256 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTKÖRPER AUFBRINGUNG UND VERDICHTUNG VON PULVERTEILCHEN MITTELS HOCHGESCHWINDIGKEIT UND THERMISCH PLASTISCHER VERFORMUNG*
• *AN APPARATUS AND PROCESS FOR SOLID-STATE DEPOSITION AND CONSOLIDATION OF HIGH VELOCITY POWDER PARTICLES USING THERMAL PLASTIC DEFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE DEPOT A L'ETAT SOLIDE ET LA CONSOLIDATION DE PARTICULES DE POUDRE A HAUTE VITESSE A L'AIDE D'UNE DEFORMATION PLASTIQUE THERMIQUE*
(73) Innovative Technology, Inc., 389 S. Los Carneros Road, Goleta, CA 93117, US
(72) GABEL, Howard, Santa Barbara, CA 93109, US
TAPPHORN, Ralph, Goleta, CA 93117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 539 365 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03762920.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) NL 2003/000493 03.07.2003
(87) WO 2004/004921 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 NL 1020983
16.06.2003 NL 1023670
(54) • *BALGSYSTEM UND DAMIT ZUSAMMENWIRKENDES TEIL, PUMPE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM OF BELLOWS AND CO-ACTING PART, PUMP AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *ENSEMBLE FORME D'UNE PARTIE DE SOUFFLET ET D'UNE PARTIE D'ACTIONNEMENT, POMPE ETPROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) Keltub B.V., Wolput 39, 5251 CC Vlijmen, NL
(72) DE REGT, Jeroen, Daniel, 5345 VP Oss, NL
NEERINCX, Peter,Eduard, 5061 RA Oisterwijk, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B05B 12/00 → (51) ***B05D 1/04***

B05B 15/04 → (51) ***B05B 7/22***

B05B 15/06 → (51) ***B41F 7/30***

B05C 1/02 → (51) ***B05D 1/28***

B05C 5/00 → (51) ***G03C 1/74***

B05C 17/005 → (51) ***A61C 5/06***

B05C 17/01 → (51) ***A61C 5/06***

(51) ***B05D 1/04*** (11) **1 134 033 B1**
B05B 5/053 ***B05B 12/00***
(25) De (26) De
(21) 01101707.6 (22) 25.01.2001
(84) CH DE FR LI SE
(43) 19.09.2001
(30) 27.01.2000 DE 10003295
(54) • *Verfahren zum elektrostatischen Beschichten eines Werkstücks sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for electrostatically coating an object and apparatus for carrying out the process*
• *Procédé électrostatique de revêtement et appareil pour sa mise en oeuvre*
(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***B05D 1/28*** (11) **1 333 937 B1**
B05C 1/02 ***C08J 5/12***
B01L 3/00 ***C09J 5/00***
B29C 65/48
(25) De (26) De
(21) 01980318.8 (22) 01.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/010093 01.09.2001
(87) WO 2002/040181 2002/21 23.05.2002
(30) 16.11.2000 DE 10056908
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON KUNSTSTOFFTEILEN*
• *METHOD FOR THE CONNECTION OF PLASTIC PIECES*
• *PROCEDE POUR ASSEMBLER DES PIECES EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) JÖHNCK, Matthias, 44137 Dortmund, DE

(51) ***B05D 1/28*** (11) **1 463 589 B1**
B32B 43/00 ***B05D 7/14***
B05D 5/00 ***C08J 5/12***
(25) En (26) En
(21) 02798626.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/041723 13.12.2002
(87) WO 2003/092912 2003/46 13.11.2003
(30) 14.12.2001 US 17132
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR VON BESCHICHTETEN SUBSTRATOBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR REPAIRING COATED SUBSTRATE SURFACES*
• *PROCEDE DE REPARATION DE SURFACES DE SUPPORT ENDUITES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
DOESSEL, Karl-Friedrich, 42109 Wuppertal, DE
LENHARD, Werner, 42109 Wuppertal, DE
REIS, Oliver, 58456 Witten, DE
FEY, Thomas, 55128 Mainz, DE
(74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

B05D 3/02 → (51) ***C09J 133/02***

B05D 3/04 → (51) ***H01L 21/00***

B05D 5/00 → (51) ***B05D 1/28***

B05D 7/14 → (51) ***B05D 1/28***

B05D 7/26 → (51) ***C09D 5/00***

B06B 1/18 → (51) ***B65D 88/66***

B07C 5/34 → (51) ***G06K 7/10***

B08B 7/00 → (51) ***A61L 12/02***

B08B 7/04 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B08B 9/027*** (11) **1 417 046 B1**
B08B 9/04 ***C10G 75/00***
C23F 11/02
(25) En (26) En
(21) 02756604.1 (22) 23.07.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/023393 23.07.2002
(87) WO 2003/015944 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 931715
(54) • *VERLÄNGERUNG DER LAUFZEIT EINES OFENS DURCH BEHERRSCHUNG DER VERSCHMUTZUNG*
• *FURNACE RUN LENGTH EXTENSION BY FOULING CONTROL*
• *EXTENSION DE DUREE D'UTILISATION DE FOUR PAR UNE LUTTE CONTRE L'ENCRASSEMENT*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) RAMANARAYANAN, Trikur, A., Somerset, NJ 08873, US
UPPAL, Ashok, Brights Grove, Ontario N0N 1C0, CA
CHUN, ChangMin, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B08B 9/04 → (51) ***B08B 9/027***

B08B 11/02 → (51) ***A61L 12/02***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 155 757 B1**
(25) It (26) En
(21) 01201783.6 (22) 14.05.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 IT MI001083
(54) • *Gesimsbiegemaschine mit pneumatischem Steuersystem zum Schnellspannen von Gesimsbiegewerkzeugen*
• *Cornice brake with a pneumatic control system for quick clamping of cornice brake tools*
• *Corniche avec système de commande pneumatique pour le serrage rapide des outils de pliage pour corniche*
(73) ABIEMME S.r.L., Via Aldo Moro 27, frazione S. Nicolò, 29010 Rottofreno (PC), IT
(72) Gianelli, Giuseppe Vittorio, 20010 S. Pietro all'Olmo (MI), IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

(51) ***B21D 11/12*** (11) **1 199 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124501.6 (22) 12.10.2001
(84) AT DE DK ES IT
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 IT BO000603
(54) • *Verfahren zum automatischen Biegen von Profilstangen und dergleichen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for automatically bending sections and the like and apparatus for performing the method*
• *Méthode de cintrage automatique des barres profilées et analogues et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode*
(73) Schnell S.p.A., Via Avogadro, 9, Zona Industriale, 61032 Fano (Pesaro), IT
(72) Rupoli, Simone, 61032 Fano (Pesaro), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B21D 13/02 → (51) ***B31F 1/24***

B21D 22/00 → (51) ***B21D 22/14***

(51) ***B21D 22/14*** (11) **1 462 190 B1**
B21D 22/00
(25) En (26) En
(21) 03255335.6 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003089942
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum inkrementellen Formen*
• *Method and apparatus for incremental forming*
• *Procédé et dispositif de déformation incrémentiel*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
Amino Corporation, 555, Misonodaira, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418-0004, JP
(72) Okada, Norihisa, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ro, Gen, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0004, JP
Suzuki, Yohji, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0004, JP
Nara, Masatoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0004, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B21D 28/06*** ***F16J 15/08*** (11) **1 396 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028544.9 (22) 23.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 30.06.2000 DE 10031095
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer mehrlagigen Dichtung*
• *Method for producing multi-layered gaskets*
• *Procédé de fabrication des joints d'étanchéité multicouche*
(73) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Fritz, Wolfgang, 72555 Metzingen 3, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 01115265.9 / 1 166 915

B21D 28/16 → (51) ***B30B 15/04***

B21D 39/04 → (51) ***B25B 27/10***

B22D 1/00 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***B22D 17/20*** (11) **1 302 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022527.2 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 20116677 U
(54) • *Giesskammer zum Druckgiessen von Metallen*
• *Shot sleeve for diecasting metals*
• *Chambre de coulée, pour la coulée sous pression de métaux*
(73) ORTMANN Druckgiesstechnik GmbH Giesskammern- Giessbehälter Druckgiesswerkzeuge-Formenbau, Im Taubental 21, 41468 Neuss, DE
(72) Ortmann Ulrich F, D-41468 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B22F 3/14 → (51) ***B22F 3/23***

(51) ***B22F 3/23*** ***B22F 3/14*** (11) **1 225 994 B1** ***C04B 35/645***
(25) En (26) En
(21) 00955452.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/022024 11.08.2000
(87) WO 2001/012366 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374049
(54) • *SYNTHESE UND KONSOLIDIERUNG VON NANOPHASENMATERIELIEN*
• *ONE-STEP SYNTHESIS AND CONSOLIDATION OF NANOPHASE MATERIALS*
• *SYNTHESE EN UNE ETAPE ET CONSOLIDATION DE MATERIAUX EN NANOPHASE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) MUNIR, Zuhair, A., Davis, CA 95616, US
CHARLOT, Frederic, F-21000 Dijon, FR
BERNARD, Frederic, F-21800 Neuilly-Les-Dijon, FR
GAFFET, Eric, F-90350 Evette Salbert, FR
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B23B 27/00*** ***B23B 27/08*** ***B23C 5/22*** (11) **1 287 929 B1** ***B23B 27/16***
(25) En (26) En
(21) 02445076.9 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 SE 0102900
(54) • *Schneidwerkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Tool for chip removing machining*
• *Outil de coupe pour l'usinage par enlèvement de copeaux*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hansson, Per, S-805 96 Gävle, SE
Wiman, Jörgen, S-811 52 Sandviken, SE
Sjöö, Sture, S-805 92 Gävle, SE

(51) ***B23B 27/08*** (11) **1 476 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 03704971.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) IL 2003/000051 22.01.2003
(87) WO 2003/070403 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 IL 14822802
07.10.2002 IL 15216102
(54) • *METALLSCHNEIDWERKZEUG*
• *METAL CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE DE METAUX*
(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) FRIEDMAN, Jacob, 25147 Kfar Vradim, IL
BOOKS, Baruch, 25147 Kfar Vradim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23B 27/08 → (51) ***B23B 27/00***

B23B 27/16 → (51) ***B23B 27/00***

B23B 51/02 → (51) ***E21B 10/44***

B23C 5/22 → (51) ***B23B 27/00***

(51) ***B23D 45/04*** ***B23D 47/02*** ***B27G 19/02*** (11) **1 231 006 B1** ***B27B 27/04***
(25) En (26) En
(21) 02250630.7 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265567 P
22.01.2002 US 54257
(54) • *Gehrungssäge*
• *Miter saw*
• *Scie à onglets*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
(72) Bean, Frederick R, Finksburg, Maryland 21048, US
Chaikowsky, Peter, Bel Air, Maryland 21014, US
Welsh, Robert P, Hunt Valley, Maryland 21030, US
Oktavec, Craig A, Forest Hill, Maryland 21050, US
Brunson, Mark E, Bel Air, Maryland 21015, US
Parks, James R, White Hall, Maryland 21161, US
Shedddy, Gregg L, Shrewsbury, Pennsylvania 17361, US
Ayala, Adan, Baltimore, Maryland 21212, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 05010595.6 / 1 568 432

B23D 47/02 → (51) ***B23D 45/04***

B23D 47/04 → (51) ***B27G 5/02***

(51) ***B23D 51/10*** (11) **1 328 368 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01982939.9 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) NL 2001/000769 18.10.2001
(87) WO 2002/032607 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 NL 1016427
(54) • *STICHSÄGEBLATTSPANNVORRICHTUNG*
• *FIXING FOR A SAW BLADE OF A JIGSAW*
• *FIXATION POUR LAME DE SCIE SAUTEUSE*
(73) SKIL EUROPE B.V., Konijnenberg 60, NL-4825 BD Breda, NL
(72) HOUBEN, Jan, Peter, B-2382 Poppel, BE
VAN DUN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-4855 AW Galder, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B23H 9/00*** ***F01D 9/00*** (11) **1 057 565 B1** ***B23H 9/10***
(25) En (26) En
(21) 00304152.2 (22) 17.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324403
(54) • *Verfahren zur Verminderung der Wandstärke nach dem Giessen einen Turbinenschaufels mittels Funkenerosionsbearbeitung*
• *Post-cast EDM method for reducing the thickness of a turbine nozzle wall*
• *Procédé pour réduire l'épaissseur d'une aube de turbine par usinage par électroérosion*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jones, Raymond Joseph, Duanesburg, New York 12056, US
Schotsch, Margaret Jones, Greer South Carolina, US
Bojappa, Parvagada Ganapathy, Simpsonville SC 29681, US
Rajan, Rajiv, Guilderland, New York 12084, US
Kirkpatrick, Francis Lawrence, Galway, New York 12074, US
Wei, Bin, Mechanicville, New York 12118, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23H 9/10 → (51) ***B23H 9/00***

(51) ***B23K 1/20*** (11) **1 152 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902526.3 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) CH 2000/000082 14.02.2000
(87) WO 2000/048779 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 CH 31599
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN, VERWENDUNG DESSELBEN, LUFTGELAGERTES WERKSTÜCK UND VAKUUMBEHANDLUNGSKAMMER*

- *METHOD FOR PRODUCING BUILDING COMPONENTS, USE THEREOF, AIRBEARING WORKPIECE AND VACUUM TREATMENT CHAMBER*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS STRUCTURAUX, UTILISATION DESDITS ELEMENTS STRUCTURAUX, PIECE INSTALLEE SUR SUSPENSION PNEUMATIQUE ET CHAMBRE DE TRAITEMENT SOUS VIDE*

(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) RAMM, Jürgen, CH-9475 Sevelen, CH
BECK, Eugen, FL-9497 Triesenberg, LI
(74) Troesch, Jacques J., et al, Troesch Scheidegger Werner AG Postfach, 8032 Zumikon, CH

---

(51) ***B23K 26/02*** (11) **1 206 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127214.3 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057298
(54)
- *Laserbearbeitungsgerät mit Beobachtungseinrichtung*
- *Laser machining device with observation system*
- *Appareil de traitement laser avec dispositif d'observation*

(73) Carl Baasel Lasertechnik GmbH, Petersbrunnerstrasse 1b, D-82304 Starnberg, DE
(72) BAUER, Wolfgang, 82110 Germering, DE
LANGHANS, Lutz, Dr., 82319 Starnberg, DE
RENNER, Thomas, Dr., 82538 Geretsried, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23K 26/14*** (11) **1 534 463 B1**
C03B 33/09 ***C03B 33/095***
(25) En (26) En
(21) 03792540.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) IB 2003/003271 18.07.2003
(87) WO 2004/018144 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 EP 02078453
(54)
- *VERFAHREN ZUM BRECHEN EINES SPR DEN SUBSTRATS*
- *METHOD OF BREAKING A BRITTLE SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE RUPTURE D'UN SUBSTRAT FRAGILE*

(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRZESOWSKY, Rudolf, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALKENENDE, Abraham, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN AGTHOVEN, Raymond, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIMMERMANS, Petrus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B23K 35/02 → (51) ***B23K 35/28***

B23K 35/22 → (51) ***H01L 21/68***

---

(51) ***B23K 35/28*** (11) **1 197 288 B1**
B23K 35/40 ***B23K 35/02***
(25) En (26) En
(21) 01308521.2 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685106
27.09.2001 US 965142
(54)
- *Aluminium Schweisskerndraht*
- *Aluminum metal-core weld wire*
- *Fil de soudage en aluminium fourré*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Keegan, James M., Troy, Ohio 45373, US
Jana, Sushil R., Troy, Ohio 45373, US
Nagarajan, Sundaram, Troy, Ohio 45373, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 35/40 → (51) ***B23K 35/28***

---

(51) ***B23P 19/08*** (11) **1 442 831 B1**
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 03028864.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303898
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung eines Dichtungsbalges an einem Kugelgelenk*
- *Method and device for securing a sealing boot on a ball and socket joint*
- *Procédé et dispositif de fixation d'un soufflet d'étanchéité sur un joint à rotule*

(73) Sachsenring Zwickau AG, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
(72) Richter, Jürgen, 08427 Fraureuth, DE
Schubert, Frank, 08058 Zwickau, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B23Q 7/10 → (51) ***B65G 47/14***

---

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 245 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405189.8 (22) 12.03.2002
(84) CH DE FR LI SE
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115116
(54)
- *Staubabsaugung für ein Handwerkzeuggerät*
- *Collection of dust by suction in a hand tool*
- *Collection par aspiration de poussière pour un outil à main motorisé*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Ege, Manfred, 82386 Huglfing, DE
Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE
Moser, Josef, 5452 Oberrohrdorf, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 11/08 → (51) ***F16P 3/02***

B24B 5/42 → (51) ***B24B 39/04***

---

(51) ***B24B 19/18*** (11) **1 430 997 B1**
D01G 15/38
(25) De (26) De
(21) 03028562.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258789
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von Faserverarbeitungsgarnituren*
- *Process and device for the preparation of clothing for fibre processing*
- *Procédé et dispositif pour la préparation d'une garniture de traitement de fibres*

(73) Graf + Cie AG, 8640 Rapperswil, CH
(72) Graf, Ralph, A., 8807 Freienbach, CH
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

B24B 27/00 → (51) ***B24B 37/04***

---

(51) ***B24B 27/04*** (11) **1 395 394 B1**
B24D 7/12
(25) En (26) En
(21) 02736056.9 (22) 12.06.2002
(84) DE FR
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005824 12.06.2002
(87) WO 2002/102546 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001182303
07.03.2002 JP 2002062270
(54)
- *POLIERVORRICHTUNG UND POLIERKISSEN*
- *POLISHING APPARATUS AND POLISHING PAD*
- *APPAREIL DE POLISSAGE ET TAMPON DE POLISSAGE*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) OHTA, Shinro c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SHIMIZU, Kazuo c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B24B 37/00*** (11) **0 809 798 B1**
B24B 49/00 ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 96908448.2 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 1996/001027 30.01.1996
(87) WO 1996/024839 1996/37 15.08.1996
(30) 09.02.1995 US 386023
(54)
- *VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES WAFERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES*
- *METHOD FOR POLISHING A WAFER AND METHOD FOR MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT*
- *PROCEDE POUR POLIR UNE PLAQUETTE DE SILICIUM ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN CIRCUIT INTEGRE*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) MEIKLE, Scott, G., Boise, ID 83712, US
HUDSON, Guy, F., Boise, ID 83705, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 066 926 B1**
H01S 3/08 ***H01L 21/304***
B08B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401691.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908228
(54)
- *Verfahren zum Polieren von mindestens einer Seite eines Silizium enthaltende Werkstücks*
- *Method of polishing at least one face of a silicium based workpiece*
- *Procédé de polissage d'au moins une surface d'une pièce à base de silicium*

(73) SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O., Pôle d'Activités d'Aix-les-Milles, 305, rue

Louis Armand, BP 55000, 13792 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
(72) Ferme, Jean-Jacques, 13880 Velaux, FR
Godefroy, Philippe, 13006 Marseille, FR
Dahan, Gilbert, 13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B24B 37/04*** ***B24B 27/00*** ***B24B 55/12*** (11) **1 338 384 B1** ***B24B 51/00*** ***H01L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 03011138.9 (22) 20.09.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 27.08.2003
(30) 21.09.1993 JP 25939693
(54) • *Poliergerät*
• *Polishing apparatus*
• *Appareil de polissage*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okumura, Katsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aoki, Riichirou, Tokyo, JP
Yajima, Hiromi, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kodera, Masako, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Mishima, Shirou, ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shigeta, Atsushi, Kanagawa-ken, JP
Hirose, Masayoshi, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Kimura, Norio, Ebara Corporation, Tokyo, JP
Ishikawa, Seiji, Ebara Corporation, Tokyo, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 05027667.4
(62) 99120263.1 / 0 982 098
94114828.0 / 0 648 575

B24B 37/04 → (51) ***B24B 49/12***

(51) ***B24B 39/04*** ***B24B 5/42*** (11) **1 452 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000391.5 (22) 10.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308124
(54) • *Verfahren zum Festwalzen von Übergängen zwischen den Lagerzapfen und Wangen von Kurbelwellen*
• *Method for deep rolling of transitions between the bearing journals and the flanges of crankshafts*
• *Procédé de galetage de la zone de transition entre tourillon et flanc de vilebrequins*
(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) Heimann, Alfred, Dr.-Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B24B 49/00 → (51) ***B24B 37/00***

(51) ***B24B 49/12*** ***B24B 37/04*** (11) **1 442 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250485.2 (22) 29.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 03.02.2003 US 357024
(54) • *Anti-Streu-Beschichtung für Fenster von Polierkissen*
• *Anti-scattering layer for polishing pad windows*
• *Couche anti-diffusion pour une fenêtre d'un tampon polisseur*
(73) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) Roberts, John V.H. Rodel Holdings, Inc., Wilmington DE 19899, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B24B 51/00 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 55/12 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24D 3/06*** (11) **1 393 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019299.1 (22) 26.08.2003
(84) DE FI SE
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247005
(54) • *Metallisch gebundenes Schleifwerkzeug*
• *Metal-bonded grinding tool*
• *Outil de meulage à liant métallique*
(73) Tenryu Seikyo Kabushiki Kaisha, 3711, Asaba, Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka, JP
(72) Takemura, Sokichi, Iwata-gun Shizuoka, JP
Ishikawa, Tadao, Mobara-shi Chiba, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24D 7/12 → (51) ***B24B 27/04***

B24D 11/00 → (51) ***G11B 5/84***

B24D 11/02 → (51) ***D04H 13/00***

(51) ***B25B 27/10*** ***B21D 39/04*** (11) **1 223 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 02000512.0 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101440
(54) • *Presszange*
• *Crimping pliers*
• *Pince de sertissage*
(73) REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
(60) 06001666.4

(51) ***B25D 3/00*** ***B25G 3/18*** (11) **1 305 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 01940849.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/002850 27.06.2001
(87) WO 2002/000398 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 GB 0015629
(54) • *MEISSEL*
• *CHISEL*
• *BURIN*
(73) AME Product Development Solutions Limited, Unit 1, North Anston Business Centre, Houghton Road, Dinnington, Sheffield S25 4JJ, GB
(72) MARTIN, Graham, John, Horbury, West Yorkshire WF4 6EX, GB
MORRIS, George, Owen, Horatio, Forres, Moray IV36 2TR, GB
ROSIE, Andrew, MacPherson, Sheffield, South Yorkshire S11 7BF, GB
HOWELL, Paul, Pontefract, West Yorkshire WF7 7LP, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B25D 9/26 → (51) ***B65D 88/66***

(51) ***B25D 17/06*** (11) **1 352 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405216.7 (22) 01.04.2003
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10216051
(54) • *Pneumatisches Schlagwerk*
• *Pneumatic percussive system*
• *Système pneumatique à percussion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Echtler, Karl, 82178 Puchheim, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE
Troeder, Lutz, 82299 Türkenfeld, DE
Wanninger, Stefan, 41169 Mönchengladbach, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25G 3/18 → (51) ***B25D 3/00***

B26B 19/04 → (51) ***B26B 19/28***

(51) ***B26B 19/28*** ***B26B 19/04*** (11) **1 539 438 B1** ***H02K 33/04***
(25) De (26) De
(21) 03798106.5 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009149 19.08.2003
(87) WO 2004/028758 2004/15 08.04.2004
(30) 11.09.2002 DE 10242093
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER OSZILLIERENDEN BEWEGUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES KLEINGERÄT*
• *DRIVE DEVICE FOR THE GENERATION OF AN OSCILLATING MOVEMENT FOR A SMALL ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DESTINE A PRODUIRE UN MOUVEMENT OSCILLATOIRE POUR UN PETIT ELECTROMENAGER*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) RING, Martin, 61479 Glashütten, DE
BÖRGER, Georg, 61449 Steinbach, DE
SCHOBER, Uwe, 61479 Glashütten, DE

B26D 5/00 → (51) ***B26F 1/40***

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 306 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023759.0 (22) 24.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001329525
(54) • *Blattendbearbeitungsgerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet finisher for an image forming apparatus*
• *Appareil de finition pour feuilles pour un appareil pour la formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Kenji, Nerima-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, Musashino-shi, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okada, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 04016417.0 / 1 466 708
05028631.9

---

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 466 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016417.0 (22) 24.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 26.10.2001 JP 2001329525
(54) • *Blattendbearbeitungsgerät für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet finisher for an image forming apparatus*
• *Appareil de finition pour feuilles pour un appareil pour la formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tamura, Masahiro c/o Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto c/o Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, Musashino-shi Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Okada, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 02023759.0 / 1 306 175

---

(51) ***B26D 7/30*** (11) **1 401 619 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737946.0 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/004058 11.04.2002
(87) WO 2003/004228 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10131701
(54) • *AUFSCHNEIDEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SLICING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPAGE*
(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Formerstrasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17033 Neubrandenburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B26F 1/40*** (11) **1 084 806 B1**
B26D 5/00
(25) De (26) De
(21) 00119089.1 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 DE 19944581
(54) • *Identifikationssystem für die Stanzwerkzeuge einer Flachbett-Stanze*
• *Recognition system for the cutting tools of a cutting press*
• *Système d'identification des outils de coupe pour une presse d'estampage*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hilchenbach, Christoph, 41066 Mönchengladbach, DE
Quenzel, Norbert, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B27B 25/10 → (51) ***B27G 5/02***

B27B 27/04 → (51) ***B23D 45/04***

---

(51) ***B27G 5/02*** (11) **1 293 312 B1**
B27B 25/10 ***B23D 47/04***
(25) En (26) En
(21) 02255929.8 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 04.09.2001 US 946262
(54) • *Gehrungslehre mit Werkstückhalter*
• *Stock stop miter gauge*
• *Equerre à onglet avec dispositif de maintien de pièce*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
(72) Brazell, Kenneth M., Piedmont, South Carolina 29673, US
Everts, Robert G., Chandler, Arizona 85224, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27G 19/02 → (51) ***B23D 45/04***

---

(51) ***B27K 3/08*** (11) **1 554 093 B1**
B27K 3/15 ***B27K 3/34***
B27K 3/42 ***B27K 3/52***
B27K 5/06
(25) De (26) De
(21) 03807829.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/010875 01.10.2003
(87) WO 2004/033171 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 DE 10246400
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENHÄRTE EINES HOLZKÖRPERS MIT EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG EINES IMPRÄGNIERMITTELS*
• *METHOD FOR IMPROVING THE SURFACE HARDNESS OF A WOODEN BODY USING AN AQUEOUS SOLUTION OF AN IMPREGNATING AGENT*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA DURETE DE LA SURFACE D'UN CORPS EN BOIS AU MOYEN D'UNE SOLUTION AQUEUSE D'UN AGENT D'IMPREGNATION*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Krause, Andreas, Steinweg 5, 37077 Gottingen, DE
Militz, Holger, Wolfsgarten 10, 37120 Bovenden, DE
(72) KRAUSE, Andreas, 37077 Göttingen, DE
MILITZ, Holger, 37120 Bovenden, DE

B27K 3/15 → (51) ***B27K 3/08***

B27K 3/34 → (51) ***B27K 3/08***

B27K 3/42 → (51) ***B27K 3/08***

B27K 3/52 → (51) ***B27K 3/08***

B27K 5/06 → (51) ***B27K 3/08***

B27M 3/00 → (51) ***E04C 3/12***

---

(51) ***B27N 1/00*** (11) **1 266 730 B1**
(25) De (26) De
(21) 01850102.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung von feuchtebeständigen Span- und mitteldichten Faserplatten (MDF)*
• *Method of manufacturing moisture resistant fibreboards*
• *Procédé de fabrication des panneaux de fibres résistant à l'humidité*
(73) Roffael, Edmone, Joseph-Fraunhoferstrasse 25, 38104 Braunschweig, DE
(72) Roffael, Edmone, 38104 Braunschweig, DE
Mansson, Björn, 854 67 Sundsvall, SE
(74) Heusler, Wolfgang, et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***B28B 1/44*** (11) **1 455 994 B1**
B28B 19/00 ***B28B 23/02***
E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 01275098.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.2004
(86) IT 2001/000636 18.12.2001
(87) WO 2003/055658 2003/28 10.07.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN ODER TAFELN AUS EINEM MATERIALKONGLOMERAT AUF BETONBASIS, VORTEILHAFTERWEISE FÜR SCHWIMMENDE BÖDEN SOWIE DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN HERGESTELLTE PLATTE ODER TAFEL*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TILES OR PANELS IN CONCRETE-BASED CONGLOMERATED MATERIAL, ADVANTAGEOUSLY FOR FLOATING FLOORINGS, AS WELL AS TILE OR PANEL OBTAINED BY MEANS OF SUCH PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARREAUX OU DE PANNEAUX EN MATERIAU CONGLOMERE A BASE DE BETON, PRESENTANT UN INTERET POUR LES PLANCHERS FLOTTANTS ET CARREAU OU PANNEAU PRODUIT A L'AIDE DE CE PROCEDE*
(73) Monotile S.R.L., Via Parma 114, 46041 Asola MN, IT
(72) CASTELLI, Alcide, I-46041 Asola, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B28B 1/52*** (11) **1 307 326 B1**
E04C 5/01
(25) De (26) De
(21) 01964841.9 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002720 14.07.2001
(87) WO 2002/012649 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037766
(54) • *SPANNBETONHOHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HOLLOW PRE-STRESSED CONCRETE SLAB AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DALLE CREUSE EN BETON PRECONTRAINT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Finger Immobilien GmbH & Co. KG, Bellnhäuser Str. 1, 35112 Fronhausen/Lahn, DE
(72) WELLHÖFER, Alfred, 60439 Frankfurt/Main, DE
RINDLE, Gerhard, 64589 Stockstadt/Rh., DE
RIEGER, Thomas, 70736 Fellbach, DE
GERHARDS, Rudolf, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B28B 11/00*** (11) **1 487 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744717.4 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.12.2004
(86) IT 2003/000073 13.02.2003
(87) WO 2003/080302 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 IT F020020008
(54) • *VERFAHREN ZUM MODELLIEREN VON KERAMIKFLIESEN*
• *A PROCESS FOR MODELING CERAMIC TILES*
• *PROCEDE DE MODELAGE DE CARREAUX CERAMIQUES*
(73) Keser Diva Design S.p.A., Via San Silvestro, 1, 48018 Faenza, IT
(72) FABBRONI, Roberto, I-48018 Faenza, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B28B 11/08 → (51) ***B01J 35/04***

B28B 19/00 → (51) ***B28B 1/44***

B28B 23/02 → (51) ***B28B 1/44***

B28D 1/04 → (51) ***E01C 23/09***

B29B 13/00 → (51) ***B29C 47/00***

---

(51) ***B29B 15/10*** ***A61L 27/34*** (11) **1 230 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 00976965.4 (22) 03.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/030489 03.11.2000
(87) WO 2001/032382 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433625
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINES PORÖSEN MATERIALS MIT EINER VERNETZBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR IMPREGNATING A POROUS MATERIAL WITH A CROSS-LINKABLE COMPOSITION*
• *PROCEDE D'IMPREGNATION D'UNE MATIERE POREUSE AVEC UNE COMPOSITION RETICULABLE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) LOOMIS, Gary, L., Del Mar, CA 92014-2710, US
PARSONS, Bruce, A., Pompano Beach, FL 33060, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

B29C 39/16 → (51) ***B29C 67/24***

B29C 41/02 → (51) ***C08J 5/12***

---

(51) ***B29C 43/18*** ***B29C 45/14*** (11) **1 495 849 B1** ***B29C 70/78***
(25) It (26) En
(21) 03015273.0 (22) 07.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Paneels aus einem Kunststoffmaterial*
• *Method and apparatus for producing a panel of plastics material*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un panneau en matériau plastique*
(73) CRS Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni, Via Torino, 2/11, 10060 Frossasco, IT
(72) Cesano, Franco, 10060 San Secondo di Pinerolo (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B29C 43/22 → (51) ***B29C 67/24***

---

(51) ***B29C 43/24*** ***B29C 59/04*** ***B32B 33/00*** *B29K 23/00* (11) **1 316 402 B1** ***B29D 31/00***
(25) De (26) De
(21) 02024363.0 (22) 02.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 DE 10158347
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von nano- und mikrostrukturierten Polymerfolien*
• *Process for manufacturing of nanotextured or microtextured polymer films*
• *Procédé de fabrication de feuilles polymères nanostructurées ou microstructurées*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Burmeister, Axel, 21244 Buchholz, DE

B29C 45/14 → (51) ***B29C 43/18***

B29C 45/14 → (51) ***C08J 5/12***

B29C 45/16 → (51) ***B29C 49/22***

---

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 487 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795136.7 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2002/013981 10.12.2002
(87) WO 2003/076161 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 DE 10210869
(54) • *FORMSCHLIESSEINHEIT MIT EINER FORMHÖHENVERSTELLUNG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN BETÄTIGUNG*
• *MOLD CLOSING DEVICE WITH MOLD HEIGHT ADJUSTMENT AND METHOD FOR ACTUATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN MOULE A REGLAGE EN HAUTEUR DU MOULE, ET PROCEDE PERMETTANT SA MISE EN ACTION*
(73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***B29C 45/27*** (11) **1 445 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079565.4 (22) 01.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(54) • *Verschraubte Rohrverbindung*
• *Screw connection assembly for tubes*
• *Assemblage de tubes par vissage*
(73) Synventive Molding Solutions B.V., P.O. Box 5225, 3295 ZJ 's-Gravendeel, NL
(72) Sattler, Peter, 64673 Zwingenberg, DE
Liebram, Udo, 64319 Pfungstadt, DE
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B29C 45/33 → (51) ***G11B 23/107***

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/76***

---

(51) ***B29C 45/46*** (11) **1 506 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 03725150.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004687 06.05.2003
(87) WO 2003/097325 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221535
(54) • *DOSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZGIESSEINHEIT*
• *DOSING DEVICE FOR AN INJECTION MOLDING UNIT*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR UNITE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) EICHLSEDER, Martin, 94167 Tettenweis, DE

---

(51) ***B29C 45/76*** ***B29C 45/40*** (11) **0 591 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 93116318.2 (22) 08.10.1993
(84) DE
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 JP 27186392
04.12.1992 JP 32529192
(54) • *Spritzgiessmaschine und Verfahren zur Auswerfsteuerung*
• *Injection molding machine, and method for controlling ejection therein*
• *Machine à mouler par injection et procédé pour contrôler l'éjection*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD, 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Fujishiro, Atsushi, Chiba-shi, Chiba 263, JP
Ishii, Yukio, Sakura-shi, Chiba 285, JP
Hara, Hitoshi, Funabashi-shi, Chiba 274, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

---

(51) ***B29C 47/00*** ***B29B 13/00*** ***C08L 21/00*** (11) **1 436 135 B1** ***C08L 23/16*** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02765701.4 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) NL 2002/000647 10.10.2002
(87) WO 2003/031150 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328105 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DYNAMISCH VULKANISIERTEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A DYNAMICALLY VULCANIZED THERMOPLASTIC ELASTOMER*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE VULCANISE DYNAMIQUEMENT*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DOZEMAN, Albertus, Otto, NL-6121 NK Born, NL
BRZOSKOWSKI, Ryszard, Acton, MA 01718, US
WANG, Yundong, Leominster, MA 01453, US
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 47/00 → (51) ***A44B 18/00***

B29C 47/00 → (51) ***B60S 1/38***

(51) ***B29C 47/06*** (11) **1 123 191 B1**
B29C 47/40 ***B29C 47/56***
F04C 2/10 ***F04C 18/10***
F04C 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 99952673.4 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) FI 1999/000874 21.10.1999
(87) WO 2000/023251 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 FI 982272
(54) • *EXTRUDER UND SEINE VERWENDUNG*
• *EXTRUDER AND ITS USE*
• *EXTRUDEUSE ET SON UTILISATION*
(73) Natural Colour Kari Kirjavainen OY, Palomäentie 14 B 13, 33230 Tampere, FI
(72) KIRJAVAINEN, Kari, 33230 Tampere, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 47/06 → (51) ***A44B 18/00***

B29C 47/40 → (51) ***B29C 47/06***

B29C 47/56 → (51) ***B29C 47/06***

(51) ***B29C 47/84*** (11) **1 419 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 03292601.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10252976
(54) • *Verfahren zur Extrusion eines Gemisches*
• *Method for extruding a mixture*
• *Procédé d'extrusion d'un mélange*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Dänekas, Franz, 30826 Garbsen, DE
Köhler, Dirk, 31234 Edemissen, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) ***B29C 49/22*** (11) **1 301 330 B1**
B65D 1/02 ***B29C 45/16***
(25) En (26) En
(21) 01944612.9 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/019533 19.06.2001
(87) WO 2002/000418 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 214582 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCHICHTIGEN BLASGEFORMTEN BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MULTI-LAYER, BLOWN FINISH CONTAINER*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN RECIPIENT MULTICOUCHE DE FINITION SOUFFLEE*
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) TOBIAS, John, W., Spartanburg, South Carolina 29301, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) ***B29C 49/36*** (11) **1 226 017 B1**
B29C 49/42 *B29C 49/56*
B29C 49/12
(25) De (26) De
(21) 00956121.8 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) DE 2000/002592 02.08.2000
(87) WO 2001/026882 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948474
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS*
(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) HARTWIG, Klaus, D-20253 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 59/04 → (51) ***B29C 43/24***

B29C 65/48 → (51) ***B05D 1/28***

(51) ***B29C 65/60*** (11) **1 463 624 B1**
F16B 19/10
(25) En (26) En
(21) 03729573.0 (22) 06.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(86) US 2003/000222 06.01.2003
(87) WO 2003/059605 2003/30 24.07.2003
(30) 09.01.2002 US 347167 P
(54) • *WÄRMENIET*
• *HEATSTAKE*
• *CHEVILLE THERMIQUE*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) GRABOWSKI, David, Norbert, Lake Orion, MI 48362, US
(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 67/24*** (11) **0 893 234 B1**
B29C 39/16 ***B29K 91/00***
B29L 31/60 ***A01K 47/04***
B29C 43/22
(25) Es (26) En
(21) 98500151.0 (22) 29.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
RO
(43) 27.01.1999
(30) 15.07.1997 ES 9701564
04.06.1998 ES 9801156
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wabenstrukturen für die Bienenzucht*
• *A method and apparatus for the production of honeycombs for beekeeping*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de nids d'abeilles pour l'apiculture*
(73) Breat, S.L., Ifni, 17, 08930 Sant Adria De Besos (Barcelona), ES
(72) Ferrer Vidal, Carlos, 08930 Sant Adria De Besos (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) ***B29C 70/08*** (11) **1 308 264 B1**
B29C 70/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362016.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 FR 0114147
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rohren aus Verbundwerkstoff, insbesondere für Klimaanlagen und mit diesem Verfahren hergestellte Rohre*
• *Method for manufacturing piping from composite material, in particular for airconditioning and piping obtained thereby*
• *Procédé de fabrication de tuyauteries composites notamment de conditionnement d'air et tuyauteries ainsi obtenues*
(73) AIRBUS France, Etablissement de Toulouse, M0101/1-NF/GI, 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex, FR
(72) Eftymiades, Georges, 31820 Pibrac, FR
Lazorthes, Benjamin, 31000 Toulouse, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B29C 70/46 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/78 → (51) ***B29C 43/18***

(51) ***B29D 30/26*** (11) **1 295 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021257.7 (22) 19.09.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 US 323822
(54) • *Stabilisierungseinrichtung für eine freitragende Reifenaufbautrommel*
• *Stabilizer for cantilevered tire building drum*
• *Dispositif de stabilisation pour un tambour de confection de pneus monté en porte-à-faux*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Cornet, Francis, 6723 Habay-la-Vielle, BE
Lemair, Michel, 6720 Habay-La-Neuve, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 31/00 → (51) ***B29C 43/24***

B29K 91/00 → (51) ***B29C 67/24***

B29L 31/60 → (51) ***B29C 67/24***

(51) ***B30B 15/04*** (11) **1 252 010 B1**
B21D 28/16
(25) De (26) De
(21) 01905662.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000256 11.01.2001
(87) WO 2001/056776 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005023
(54) • *PRESSE*
• *PRESS*
• *PRESSE*
(73) Feintool International Holding AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
(72) GUBLER, Hans-Rudolf, CH-5412 Gebensdorf, CH
HAACK, Johannes, CH-2557 Studen, CH
RYTZ, Ernst, CH-3262 Suberg, CH

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***B31D 5/00*** (11) **1 393 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078129.8 (22) 30.06.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.03.2004
(30) 28.06.1996 US 673307
(54) • *Polsterumwandlungsmaschine*
• *Cushioning conversion machine*
• *Dispositif pour la fabrication de matériaux de rembourrage*
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) Ratzel, Richard O., Westlake, Ohio 44145, US
Lintala, Edward W., Concord, Ohio 44077, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 97932440.7 / 0 958 135

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **0 836 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117777.9 (22) 14.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 US 733072
(54) • *Prägevorrichtung mit einer Umhüllung versehenen Prägerolle*
• *Embossing system including sleeved rolls*
• *Système de gaufrage comprenant un rouleau avec un manchon*
(73) Fort James Corporation, 120 Tredegar Street, Richmond, Virginia 23219-4326, US
(72) Makoui, Kambiz B., Allentown, Pennsylvania 18104, US
Gracyalny, Dale T., Appleton, Wisconsin 54914, US
Schulz, Galyn A., Greenville, Wisconsin 54942, US
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 270 196 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401741.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geprägtem Papier und Prägezylinder*
• *Method of making embossed tissue paper and embossing cylinder*
• *Procédé de fabrication d'une feuille d'ouate de cellulose gaufrée et cylindre de gaufrage*
(73) Georgia-Pacific France, 11, route de l'Industrie, B.P. 30, 68320 Kunheim, FR
(72) Basler, Michel, 68000 Colmar, FR
Graff, Pierre, 68600 Wolfgantzen, FR
Hoeft, Benoît, 68320 Bischwihr, FR
Jeannot, Sébastien, 68000 Colmar, FR
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

---

(51) ***B31F 1/24*** (11) **1 231 051 B1**
B21D 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290285.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 FR 0101805
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von wellblechartig geformten Blechen und Vorrichtung zur Behandlung von Fluiden*
• *Method and apparatus for producing corrugated sheets and apparatus for treating fluids*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une structure ondulée de garnissage et appareil de traitement de fluides*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Beauvois, Jean Claude, 94500 Champigny sur Marne, FR
Giang, Son Ha, 94370 Sucy en Brie, FR
Lebain, Gilles, 94800 Villejuif, FR
Werlen, Etienne, 75015 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B32B 1/00*** (11) **1 353 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709087.7 (22) 18.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/001476 18.01.2002
(87) WO 2002/057071 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 US 766759
(54) • *KATALYTISCHE-REAKTIVE POLIERSCHEIBE FÜR METALLISCHES CMP*
• *CATALYTIC REACTIVE PAD FOR METAL CMP*
• *TAMPON R ACTION CATALYTIQUE POUR POLISSAGE CHIMICO-M CANIQUE D' L MENTS M TALLIQUES*
(73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US
Streinz, Christopher C., Hersey, ME 04780, US
MUELLER, Brian, L., Middletown, DE 19709, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B32B 3/14*** (11) **1 358 062 B1**
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 01997390.8 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV MK RO
(43) 05.11.2003
(86) HU 2001/000119 20.11.2001
(87) WO 2002/042068 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 HU 0004635 P
14.11.2001 HU 0104895 P
(54) • *RUTSCHFREIE ABDECKBAHN ZUR ABDEKKUNG VON MIT TEXTILSTOFF ÜBERLAGERTEN FLÄCHEN*
• *NON-SLIP COVERING SHEET FOR COVERING SURFACES OVERLAID WITH FABRIC*
• *FEUILLE DE COUVERTURE ANTIDERAPANTE DESTINEE A COUVRIR DES SURFACES REVETUES DE TISSU*
(73) Mandzsu, Jozsef, Sr., Radvany u. 19, 1118 Budapest, HU
Mandzsu, Zoltan, Bod Peter Lejto 4, 1112 Budapest, HU
Mandzsu, Jozsef Jr., Nyirfa u. 17, 2151 Fot, HU
(72) Mandzsu, Jozsef, Sr., 1118 Budapest, HU
Mandzsu, Zoltan, 1112 Budapest, HU
Mandzsu, Jozsef Jr., 2151 Fot, HU
(74) Derzsi, Katalin, SBG&K Patent and Law Offices, Andrássy ut 113, 1062 Budapest, HU

B32B 3/24 → (51) ***B32B 7/14***

---

(51) ***B32B 5/30*** (11) **1 037 740 B1**
D06M 11/74 ***D06M 23/08***
D04H 1/54
(25) En (26) En
(21) 98964724.3 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026355 10.12.1998
(87) WO 1999/029500 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 US 988970
25.11.1998 US 199746
(54) • *BRANDHEMMENDES, THERMISCH UND SCHALLISOLIERENDES MATERIAL*
• *FIRE RETARDANT THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION MATERIAL*
• *MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE RESISTANT AU FEU*
(73) Horton, Bill D., 417 W. Bentrup Street, Chandler, AZ 85224, US
(72) Horton, Bill D., Chandler, AZ 85224, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B32B 7/14*** (11) **1 303 395 B1**
B32B 3/24 ***B65D 77/20***
B65D 81/34
(25) En (26) En
(21) 02749043.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(86) GB 2002/003344 23.07.2002
(87) WO 2003/009997 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 GB 0117909
15.02.2002 GB 0203647
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE*
• *PACKAGING FILM*
• *FILM D'EMBALLAGE*
(73) International Trex Limited, Brunel Road West Gourdie Industrial Estate, Dundee, DD2 4TG, GB
(72) International Trex Limited, Dundee, DD2 4TG, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B32B 15/14*** (11) **1 401 648 B1**
E04C 2/26
(25) En (26) En
(21) 02764028.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CA 2002/000555 19.04.2002
(87) WO 2002/085617 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841339
(54) • *LEICHTE KONSTRUKTIONSPLATTE*
• *LIGHT-WEIGHT STRUCTURAL PANEL*
• *PANNEAU STRUCTUREL LEGER*
(73) DOFASCO INC., 1330 Burlington Street East, Hamilton Ontario L8N 3J5, CA
(72) CLIFFORD, David D'Arcy, Caledonia, Ontario N2W 2L2, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B32B 21/02*** (11) **1 216 820 B1**
B44C 5/04 ***C08L 97/02***
E04B 1/94
(25) De (26) De
(21) 01129256.2 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 23.12.2000 DE 10064890

(54) • *Plattenförmiges Formteil, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Moulded panel, method of production and use*
• *Panneau formé, son procédé de fabrication et son application*
(73) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) Schuren, Geer, 6097 BT Heel, NL
Huusken, Robert, 7587 NN De Lutte, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B32B 27/02*** (11) **1 131 204 B1**
B32B 27/32 ***D04H 13/00***
A61F 13/15 ***A41D 31/02***
(25) En (26) En
(21) 99949853.8 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/022205 24.09.1999
(87) WO 2000/020208 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 US 102733 P
23.09.1999 US 404561
(54) • *VLIESSTOFF UND FILMLAMINAT MIT VERBESSERTER REISSFESTIGKEIT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NONWOVEN WEB AND FILM LAMINATE WITH IMPROVED TEAR STRENGTH AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *LAMINE A BANDE ET FILM NON TISSE PRESENTANT UNE RESISTANCE AU DECHIREMENT ACCRUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
JEFFRIES, Hughey, Kenneth, Marietta, GA 30066, US
OFOSU, Simon, Kwame, Lilburn, GA 30047, US
SHULTZ, Jay, Sheldon, Roswell, GA 30076, US
KOBYLIVKER, Peter, Michlovich, Marietta, GA 30068, US
BARRETT, Dwyana, Marchael, Canton, GA 30114, US
NOTHEIS, Patrick, John, Menasha, WI 54952, US
MEYER, Stephen, Carl, Green Bay, WI 54301, US
GENKE, Nathan, Allen, Menasha, WI 54952, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B32B 27/06*** (11) **1 154 902 B1**
B65D 75/26 ***C08G 63/189***
C08G 63/60
(25) En (26) En
(21) 00902222.9 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) SE 2000/000017 12.01.2000
(87) WO 2000/044559 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 SE 9900215
(54) • *NEUE VERWENDUNG*
• *NEW USE*
• *NOUVELLE UTILISATION*
(73) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) LEVANDER, Gustav, S-146 45 Tullinge, SE
KARLSSON, Anders, H., F., S-217 54 Malmö, SE
HILDINGSSON, Ingemar, S-222 37 Lund, SE
(74) Hedenström, John Allan, Pharmacia AB, Patent Department, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/02***

---

(51) ***B32B 27/34*** (11) **1 082 220 B1**
B65D 81/24 ***B32B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 99918410.4 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(86) SE 1999/000514 30.03.1999
(87) WO 1999/050066 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 SE 9801140
(54) • *MEHRSCHICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *A LAMINATED PACKAGING MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURING OF SAID LAMINATED MATERIAL AND PACKAGING CONTAINERS PRODUCED THEREFROM*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE STRATIFIE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MATERIAU ET RECIPIENTS D'EMBALLAGE PRODUITS A PARTIR DUDIT MATERIAU*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, S-222 20 Lund, SE
POSTOACA, Ion, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

---

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 344 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011668.5 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.09.2003
(30) 06.01.1998 JP 106598
06.01.1998 JP 106698
(54) • *Polyestermehrschichtfolie, eine mit dieser Folie beschichtete Metallplatte und ein mit einer Folie beschichteter Behälter aus Metall*
• *Polyester laminate film, metal plate laminated with this film and film-laminated metal container*
• *Film laminé en polyester, plaque métallique laminée avec ce film et conteneur en métal laminé avec un film*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) Shimizu, Hideki, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Nagano, Hiroshi, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Oko, Tsutomu, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
Igushi, Hideki c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 98124863.6 / 0 928 684

B32B 27/36 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 33/00 → (51) ***B29C 43/24***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 27/34***

---

(51) ***B32B 37/22*** (11) **1 339 548 B1**
B32B 38/00 ***B65H 23/06***
(25) En (26) En
(21) 01996460.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/043098 15.11.2001
(87) WO 2002/040271 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 248217 P
14.11.2001 US 987484
(54) • *VORLAGEN-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MASTER PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT PILOTE*
(73) Xyron, Inc., 15820 North 84th Way, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) LEMENS, Paul, Scottsdale, AZ 85255, US
VELASQUEZ, Joseph, E., Gilbert, AZ 85233, US
HOFFMAN, Ronald, Phoenix, AZ 85048, US
REED, Daniel, Mesa, AZ 85212, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 05022652.1
05022653.9
05022654.7
05022655.4
05022656.2

B32B 38/00 → (51) ***B32B 37/22***

B32B 43/00 → (51) ***B05D 1/28***

---

(51) ***B41C 1/045*** (11) **1 386 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017405.8 (22) 02.08.2002
(84) CH DE LI
(43) 04.02.2004
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Qualität eines in einen Druckformzylinder gravierten Bildes*
• *Process for improving the quality of an image engraved in a printing cylinder*
• *Procédé pour améliorer la qualité d'une image gravée dans un cylindre d'impression*
(73) HELL Gravure Systems GmbH, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) Fangmeyer, Dieter, 24259 Westensee, DE
Knehans, Ulrich, 24146 Kiel, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 226 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001118.5 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 JP 2001015911
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten*
• *Processes for producing lithographic printing plate*
• *Procédés pour la fabrication de plaques d'impression lithographique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Kita, Nobuyuki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Takii, Kazuyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 245 385 B1**
B41N 3/00 ***B41F 35/02***
(25) De (26) De
(21) 02405245.8 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 DE 10115435
(54) • *Nassoffset-Druckform mit fototherm isch veränderbarem Material, Verfahren und Vorrichtung*

zur Erzeugung und/oder Löschung eines Druckbildes einer Nassoffset-Druckform
- *Wet-offset printing form with photo-thermally convertible material, process and apparatus for creating and/or erasing the image of the wet-offset printing form*
- *Plaque d'impression offset comprenant un matériau photo-thermo convertible, procédé et dispositif pour créer et/ou effacer l'image de la plaque d'impression offset*

(73) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Riepenhoff, Matthias, 3015 Bern, CH
Stehlin, Olivier, 2740 Moutier, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/30*** (11) **1 356 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008771.2 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 JP 2002119244
25.09.2002 JP 2002278964
(54)
- *System zur Herstellung lithographischer, lichtempfindlicher Druckplatten und Verfahren zur Herstellung von Platten*
- *Plate-making system of light-sensitive lithographic printing plate and plate-making method*
- *Système pour la production de plaques d'impression lithographiques sensibles à la lumière et procédé pour la production des plaques*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Higashi, Tatsuji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41F 5/24*** ***B41F 33/00*** (11) **1 221 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100301.9 (22) 04.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.07.2002
(54)
- *Verfahren zum Wechseln einer Druckzylinderhülse und Druckmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for changing a printing cylinder sleeve and printing machine for carrying out the method*
- *Procédé pour changer un manchon d'un cylindre d'impression et machine d'impression pour mettre ledit procédé en oeuvre*

(73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE
(72) Terstegen, Manfred, 33613 Bielefeld, DE
Kolbe, Wilfried, Dr., 21483 Gülzow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***B41F 7/30*** ***B05B 1/00*** (11) **1 386 735 B1** ***B05B 15/06***
(25) En (26) En
(21) 03253736.7 (22) 13.06.2003
(84) DE GB
(43) 04.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002219069
(54)
- *Sprühfeuchtwerk*
- *Dampening water spraying device*
- *Dispositif de mouillage par pulvérisation*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP
(72) Kusama, Seiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Shiba, Yoshimaro, Meguro-ku, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B41F 13/04 → (51) ***B41J 15/04***

---

(51) ***B41F 13/10*** ***B41F 27/12*** (11) **1 190 853 B1** ***B41F 30/04***
(25) De (26) De
(21) 01119798.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046732
(54)
- *Zylinder zur Aufnahme einer Druckform*
- *Cylinder for carrying a printing forme*
- *Cylindre portant une forme d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Lötsch, Kurt, 69257 Wiesenbach, DE

B41F 27/12 → (51) ***B41F 13/10***

B41F 30/04 → (51) ***B41F 13/10***

B41F 33/00 → (51) ***B41F 5/24***

---

(51) ***B41F 35/00*** (11) **1 173 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902304.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 23.01.2002
(86) EP 2001/000267 11.01.2001
(87) WO 2001/062497 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 IT BO000090
(54)
- *STAB ZUM ZUFÜHREN VON EINER MISCHUNG AUS FLÜSSIGKEIT UND REINIGUNGSMITTEL FÜR DAS AUTOMATISCHE REINIGEN VON DRUCKMASCHINENZYLINDER*
- *BAR FOR SUPPLYING FLUID DETERGENT MIXTURE IN EQUIPMENT FOR THE AUTOMATIC CLEANING OF PRINTING MACHINE CYLINDERS*
- *BARRETTE D'ALIMENTATION EN MELANGE DE DETERGENT FLUIDE PREVUE DANS UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES CYLINDRES DE MACHINES D'IMPRIMERIE*

(73) Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848 Oggiono, IT
(72) Corti, Marco, 23900 Lecco, IT
Fumagalli, Riccardo, 23848 Oggiono, IT
(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B41F 35/02 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B41J 2/01*** ***B41J 2/05*** (11) **0 887 184 B1** ***B41J 2/21***
(25) En (26) En
(21) 98305019.6 (22) 25.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 JP 17009697
(54)
- *Tintenstrahldruckverfahren und Apparat zum Durchführen des Druckens durch Verwenden von Tinte und einer Behandlungsflüssigkeit welche die Tinte unlöslich macht*
- *Ink-jet printing method and apparatus for performing printing by employing ink and processing liquid making ink insoluble*
- *Procédé d'impression par jet d'encre et appareil pour réaliser une impression par éjection d'encre et d'un liquide de traitement insolubilisant l'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Minako, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/21*** (11) **1 108 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127697.1 (22) 18.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172496 P
14.12.2000 US 738676
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Modulation der Tropfengrösse beim Tintenstrahldrucken*
- *Apparatus and method for drop size switching in ink jet printing*
- *Appareil et procédé pour changer la taille des gouttes pour l'impression jet d'encre*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Korol, Steven V., Dundee Oregon 97115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 255 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987625.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) IT 2000/000534 19.12.2000
(87) WO 2001/047715 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 IT A0990002
(54)
- *DRUCKKOPF MIT MEHREREN TINTENZUFUHRKANÄLEN*
- *PRINTHEAD WITH MULTIPLE INK FEEDING CHANNELS*
- *TETE D'IMPRESSION EQUIPEE DE PLUSIEURS CANAUX D'ALIMENTATION EN ENCRE*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) CONTA, Renato, 11020 Arnad (Ao), IT
SCARDOVI, Alessandro, I-10015 Ivrea, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT
(60) 05028378.7

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/01***

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/06*** (11) **1 361 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732148.8 (22) 17.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000193 17.01.2002
(87) WO 2002/057086 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 GB 0101353

(54) • *AUF ABRUF ARBEITENDER DRUCKER*
• *DROP-ON-DEMAND PRINTER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE GOUTTE A LA DEMANDE*
(73) Tonejet Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
(72) CLIPPINGDALE, Andrew John, Cambridge CB1 3QR, GB
MACE, Daniel Richard, Histon, Cambridge CB4 4LJ, GB
JOHNSON, Simon Roger, Middlesex HA2 7AF, GB
NEWCOMBE, Guy Charles Fernley, Cambridge CB1 1PD, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 177 900 B1** ***B41J 2/05***
(25) En (26) En
(21) 01118252.4 (22) 30.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232409
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Verfahren zu seiner Herstellung und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid discharging head, method for manufacturing liquid discharging head, and liquid discharging apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide, son procédé de fabrication et dispositif d'éjection de liquide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 241 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010145.7 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 10.10.1997 GB 9721555
(54) • *Tröpfchenaufzeichnungsgerät und Herstellungsverfahren dafür*
• *Droplet deposition apparatus and methods of manufacture thereof*
• *Appareil utile pour deposer des goutelettes et procédés de fabrication associés*
(73) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
(72) Harvey, Robert Alan, Cambridge CB4 4FD, GB
Lombardi, Giuseppe, Cambridge CB4 4FD, GB
Omer, Salhadin, Cambridge CB4 4FD, GB
Temple, Stephen, Cambridge CB4 4FD, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 98946612.3 / 1 021 302

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 415 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010191.9 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 286125
(54) • *Tropfenerzeuger und Chipverarbeitung*
• *Drop generator die processing*
• *Générateur de goutte et procédé pour puce*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Dodd, Simon, Corvallis, OR 97330, US
Mcclelland, Sean P., Corvallis, OR 97330, US
Van Vooren, Colby, Corvallis, OR 97330, US
McMahon, Terry E., Corvallis, OR 97330, US
Cruz-Uribe, Antonio, Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/16***

---

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 2/14*** (11) **1 055 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111304.2 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 JP 14854099
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Liquid discharge head and method of manufacturing the same*
• *Tête à jet de liquide et sa méthode de fabrication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasamoto, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osada, Torachika, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koyama, Shuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Terai, Haruhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inada, Genji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tatsumi, Junji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikegame, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 366 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 02100558.2 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von überschüssiger Tinte von der Düsenplatte eines Tintenstrahldruckkopfes*
• *Method and apparatus for removing excess ink from inkjet nozzle plates*
• *Procédé et dispositif permettant d'enlever un excédent d'encre d'une plaque à orifices à jet d'encre*
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Wouters, Paul, 2640, Mortsel, BE

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/51***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 29/393***

---

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 3/36*** (11) **1 218 194 B1** ***B41J 29/02***
(25) En (26) En
(21) 00929020.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 03.07.2002
(86) AU 2000/000504 24.05.2000
(87) WO 2000/071349 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • *DRUCKMODUL FÜR EIN KOMPAKTES DRUCKSYSTEM*
• *PRINTER MODULE FOR COMPACT PRINTER SYSTEM*
• *MODULE D'IMPRESSION POUR SYSTÉME D'IMPRESSION COMPACTE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 287 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079824.5 (22) 11.05.1998
(84) DE ES GB
(43) 05.03.2003
(30) 04.06.1997 US 871566
04.03.1998 US 34874
(54) • *Tintenzuführsystemadapter*
• *Ink delivery system adapter*
• *Adaptateur pour système d'alimentation en encre*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Gasvoda, Eric L., Belmont, MA 02478, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
Talpos, Ovidui A., San Diego, CA 92111, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98922083.5 / 0 994 779

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 445 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078616.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2004
(30) 31.01.2000 US 495060
19.04.2000 US 556879
(54) • *Tintenbehälter für zuverlässige elektrische Verbindung mit einer Aufnahmestation*
• *Ink container for reliable electrical connection with a receiving station*
• *Récipient à encre établissant une connexion électrique fiable avec une station de réception*
(73) Hewlett-Packard Company, 3404 East Harmony Road, M/S 35, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400, US
(72) Sturgeon, Scott D., Vancouver Washington 98683, US
Steinmetz, Charles R., Corvalis Oregon 97330, US
Johnson, David C., Portland Oregon 97212, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01903450.3 / 1 259 380

---

(51) ***B41J 2/205*** ***B41J 2/21*** (11) **0 911 174 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97927399.2 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(86) JP 1997/002122 19.06.1997
(87) WO 1997/048558 1997/55 24.12.1997

(30) 19.06.1996 JP 15867296
24.10.1996 JP 28272896
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK JET PRINTER*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) TAKAGI, Akira, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
TOJO, Hiroaki, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/205 → (51) ***B41J 3/60***

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/165*** (11) **1 344 651 B1** ***B41J 2/505***
(25) En (26) En
(21) 02100264.7 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(54) • *Druckverfahren und -vorrichtung zum Austauschen defekter Druckelemente*
• *Printing method and apparatus for back-up of defective marking elements*
• *Méthode d'impression et appareil pour remplacer les éléments d'impression défectueux*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vanhooydonck, Rudy, septestraat, 27 2640 Mortsel, BE
Van den Bergen, Patrick, Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE

(51) ***B41J 2/21*** ***G06K 15/10*** (11) **1 479 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101462.4 (22) 22.05.2003
(84) BE DE FR GB
(43) 24.11.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken mit einem konstanten Druckmedientransportabstand*
• *Method and device for printing with a uniform printing medium transport distance*
• *Méthode et appareil d'impression avec une uniforme distance de transport de support d'impression*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vanhooydonck, Rudi, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/01***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/205***

B41J 2/21 → (51) ***G06K 15/10***

(51) ***B41J 2/47*** ***G06K 15/12*** (11) **1 400 361 B1** ***G02B 26/12***
(25) En (26) En
(21) 03254708.5 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 KR 2002057243
(54) • *Mehrfarben-Bilderzeugungsgerät*
• *Multi-colour image-forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images à couleurs multiples*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Yoo, Jae-hwan, Giheung-eub, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 2/505 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 2/505 → (51) ***B41J 19/14***

B41J 2/505 → (51) ***G06K 15/10***

(51) ***B41J 2/51*** ***B41J 2/165*** (11) **1 389 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254845.5 (22) 01.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 15.08.2002 US 222653
11.06.2003 US 460276
(54) • *Einstellung der Druckkopfrichtung*
• *Printhead orientation*
• *Ajustement de l'orientation de tête d'impression*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Serra, Josep-Maria, San Diego, CA 92122, US
Liu, Yaguang, San Diego, CA 92128, US
Fogarty, Robert, San Diego, CA 92127, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 3/36 → (51) ***B41J 2/175***

(51) ***B41J 3/60*** ***B41J 2/205*** (11) **1 424 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027151.4 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002344504
17.11.2003 JP 2003387172
(54) • *Verfahren und Gerät zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink jet printing method and ink jet printing apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagoshi, Shigeyasu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 11/42*** ***G03G 15/00*** (11) **1 108 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310937.8 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35326099
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yokobori, Jun, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Sato, Junji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Ueda, Hiroki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Asakawa, Minoru, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Suzuki, Chikatsu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Ueda, Akio, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
Sakai, Takaaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B41J 11/42 → (51) ***B41J 15/04***

(51) ***B41J 15/04*** ***B41J 15/16*** ***B41J 11/42*** (11) **1 077 137 B1** ***B41F 13/04***
(25) En (26) En
(21) 00202866.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 16.08.1999 EP 99202655
(54) • *Zeilenweises Drucken und schrittweises Verarbeiten von Bandmaterial*
• *In-line printing and stepwise processing of a band of material*
• *Impression en ligne et traitement par étapes de matériel en bande*
(73) Tjoa, Cornelis Erik, Angelsloerdijk 38, 7822 HL Emmen, NL
(72) Tjoa, Cornelis Erik, 7822 HL Emmen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B41J 15/16 → (51) ***B41J 15/04***

(51) ***B41J 19/14*** ***B41J 19/20*** (11) **1 024 016 B1** ***B41J 2/505***
(25) En (26) En
(21) 00300643.4 (22) 28.01.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 GB 9902058
(54) • *Ausrichtung von Ausdrucken*
• *Alignment of imprints*
• *Alignement des imprimés*
(73) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB
(72) Morgan, Christopher John, Stapleford, Cambridgeshire CB2 5DP, GB
Thompson-Bell, Ian, Bluntisham, Cambridgeshire PE17 3XU, GB
Herring, William James, Brentwood, Essex CM14 4PA, GB
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***B41J 19/20*** (11) **1 072 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306297.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 JP 21107699
15.05.2000 JP 2000141661
(54) • *Steuereinheit und Verfahren zum Steuern eines Motors zur Vewendung in einem Drucker und Steuerungsprogramm speicherndes Speichermedium*
• *Control unit and method for controlling motor for use in printer and storage medium storing control program*
• *Unité de commande et procédé de commande d'un moteur pour usage dans une imprimante et moyen de stockage de programme de commande*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Igarashi,Hitoshi c/c Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
Yoshida, Masanori, c/c Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 19/20 → (51) ***B41J 19/14***

B41J 29/02 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 29/393** (11) **0 925 951 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 98310687.3 (22) 23.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 JP 35500897
(54) • *Druckgerät und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and print method*
• *Appareil et méthode d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miura, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyake, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuriyama, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Chikanobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **B41J 29/393** (11) **1 002 655 B1**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 99122050.0 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 US 193608
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Echtzeitmessung der Qualität von Digitaldrucken*
• *Apparatus and method for real-time measurement of digital print quality*
• *Appareil et procédé de mesure de la qualité d'impression digitale en temps réel*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) Minckler, Kevin M., East Haven, CT 06512, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 254 029 B1**
C09D 123/08 **C09D 131/04**
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 01908647.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/002003 19.01.2001
(87) WO 2001/053107 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 177074 P
19.01.2001 US 766262
(54) • *WASSERBESTÄNDIGE TINTENEMPFANGSBESCHICHTUNGEN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKMATERIALIEN UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *WATERFAST INK RECEPTIVE COATINGS FOR INK JET PRINTING MATERIALS AND COATING METHODS THEREWITH*
• *REVETEMENTS HYDROFUGES RECEPTEURS D'ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCEDE DE REVETEMENT DE SUBSTRATS UTILISANT LESDITS REVETEMENTS, ET MATERIAUX RECOUVERTS PAR LESDITS REVETEMENTS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRANHAM, Kelly, Dean, Lawrenceville, GA 30044, US
SNOWDEN, Hue, Scott, Atlanta, GA 30350, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 5/26 → (51) **C08J 9/36**

B41M 5/28 → (51) **C08J 9/36**

(51) **B41M 5/30** (11) **1 016 547 B1**
B41M 5/36 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 99126067.0 (22) 28.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37401898
28.12.1998 JP 37691598
03.02.1999 JP 2572099
24.05.1999 JP 14281399
(54) • *Verfahren und Material zur löschbaren Aufzeichnung durch Wärme*
• *Method and material for erasable recording by heat*
• *Méthode et matériau pour l'enregistrement effaçable par la chaleur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Torii, Masafumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Matsui, Hiroaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tsutsui, Kyoji, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Hitoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Furuta, Toshiyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Beppu, Tomohiko, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/36 → (51) **B41M 5/30**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 162 079 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01117496.8 (22) 18.06.1998
(84) AT BE DE ES FI GB IT NL SE
(43) 12.12.2001
(30) 23.06.1997 FR 9708176
(54) • *Vorrichtung zum Härten von Tinten mittels UV-Licht*
• *Device for the cross-linking of ink by UV radiation*
• *Installation de réticulation uv concentrée sur goutte d'encre*
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Morgavi, Paul, 13600 La Ciotat, FR
(62) 98932230.0 / 0 993 378

(51) **B41N 1/06** (11) **1 551 641 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03791129.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) IB 2003/003748 21.08.2003
(87) WO 2004/020212 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 EP 02405752
(54) • *TIEFDRUCKPLATTE*
• *SMOOTH CUT PRINTING PLATE*
• *PLAQUE D IMPRESSION TAILLE-DOUCE*
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
(72) ANDEREGG, Pierre-Yves, CH-1010 Lausanne, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B41N 3/00 → (51) **B41C 1/10**

B43K 7/00 → (51) **C09D 11/16**

B43K 8/00 → (51) **C09D 11/16**

B44C 1/22 → (51) **C08J 9/36**

B44C 5/04 → (51) **B32B 21/02**

(51) **B44D 3/00** (11) **1 329 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000144.0 (22) 03.01.2003
(84) DE GB
(43) 23.07.2003
(30) 07.01.2002 JP 2002000770
(54) • *Pinselabflacher und mit Pinselabflacher ausgerüstete Zeichenvorrichtung*
• *Brush flatter and drawing instrument equipped with brush flatter*
• *Aplatisseur de pinceau et instrument de dessin équipé d'un aplatisseur de pinceau*
(73) Kuretake Co., Ltd., 576, MinamiKyobatecho 7-chome, Nara-shi, Nara, JP
(72) Nishitani, Ichiro, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B44D 3/00 → (51) **G01J 3/52**

(51) **B44D 3/04** (11) **1 068 962 B1**
A45D 40/22
(25) De (26) De
(21) 00113985.6 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH DE IT LI NL
(43) 17.01.2001
(30) 10.07.1999 DE 19932306
(54) • *Kasten, insbesondere Farbkasten*
• *Box, in particular paint box*
• *Boîtes, notamment boîtes à peintures*
(73) Pelikan PBS-Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG, Podbielskistrasse 141, 30177 Hannover, DE
(72) Scholz, Günter, 30823 Garbsen, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60C 3/00 → (51) **B60C 11/22**

B60C 3/06 → (51) **B60C 11/22**

(51) **B60C 9/06** (11) **1 283 113 B1**
B60C 11/00
(25) En (26) En
(21) 02017486.8 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001241152
(54) • *Diagonalreifen*
• *Bias tire*
• *Bandage pneumatique à carcasse diagonale*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Otsuji, Hideki, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamazaki, Kazumi, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Fukumoto, Touru, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakata, Norikatsu, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 11/00*** (11) **1 440 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001248.6 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016526
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kajita, Hiroaki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/00 → (51) ***B60C 9/06***

B60C 11/03 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/03*** (11) **1 075 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306866.5 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 JP 22795299
(54) • *Reifen mit einer breiten zentralen Nut*
• *Pneumatic tyre with wide central groove*
• *Bandage pneumatique avec large rainure centrale*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Yoshioka, Tetsuhiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 11/11*** (11) **1 106 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125842.5 (22) 25.11.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19957915
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Vehicle tire*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kaiser, Hinnerk, 30659 Hannover, DE
Diensthuber, Franz, 30559 Hannover, DE

(51) ***B60C 11/22*** ***B60C 3/06*** (11) **1 086 833 B1** ***B60C 3/00***
(25) Nl (26) De
(21) 00203275.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 NL 1013131
01.10.1999 NL 1013197
(54) • *Reifensystem*
• *Tyre system*
• *Assemblage de bandages pneumatiques*
(73) Hollandse Bandenmarkt Internationaal B.V., Slabbecoornweg 11, 4691 RZ Tholen, NL
(72) Van 't Hof, Leendert Arie, 4793 ZH Fijnaart, NL
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***B60C 15/06*** (11) **1 310 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024210.3 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 08.11.2001 JP 2001343613
14.11.2001 JP 2001349191
(54) • *Radialluftreifen*
• *Pneumatic radial tire*
• *Bandage pneumatique radial*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minami, Nobuaki, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Matsumoto, Tadao, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 327 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000214.1 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 JP 2002002294
19.04.2002 JP 2002117426
(54) • *Verfahren und Gerät zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und Programm zur Beurteilung des Druckabfalls im Reifen*
• *Method and apparatus for detecting decrease in tire air-pressure and program for judging decompression of tire*
• *Procédé et appareil concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme pour juger la décompression du pneumatique*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Oshiro, Yuji, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakamura, Akihiko, Sumitomo Rubber Industries,Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yanase, Minao, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60D 1/06*** ***B60D 1/42*** (11) **1 529 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025220.9 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(54) • *Kugelkupplung*
• *Ball and socket hitch*
• *Attelage à boule*
(73) Cramer Kupplung GmbH & Co. KG, Daniel-Eckhardt-Strasse 38, 45356 Essen, DE
(72) Steiner, Peter, 45721 Haltern, DE
Staude, Rudolf, Dr.-Ing., 42111 Wuppertal, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

B60D 1/42 → (51) ***B60D 1/06***

B60G 3/14 → (51) ***B60G 17/02***

B60G 7/02 → (51) ***B62D 17/00***

B60G 9/00 → (51) ***B62D 17/00***

B60G 17/015 → (51) ***B60T 8/00***

(51) ***B60G 17/02*** ***B60G 3/14*** (11) **1 465 783 B1** ***B60K 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02806304.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.10.2004
(86) CH 2002/000025 15.01.2002
(87) WO 2003/059662 2003/30 24.07.2003
(54) • *ELEKTRISCHES STRASSENFAHRZEUG, INSBESONDERE AUTOMATISCHES FAHRZEUG*
• *ELECTRIC ROAD VEHICLE, PARTICULARLY AUTOMATIC VEHICLE*
• *VEHICULE ROUTIER ELECTRIQUE, NOTAMMENT AUTOMATIQUE*
(73) Saugy, Bernard, Ch. de la Bruyère, 2, 1020 Renens, CH
(72) Saugy, Bernard, 1020 Renens, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 403 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292332.8 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 FR 0211938
(54) • *Lüftungseinrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Ventilation device for a motor vehicle*
• *Dispositif de ventilation d'un vehicule automobile*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) de Guillebon, Henri, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Auger, Jean-Marc, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Auffray, Bertrand, 78330 Fontenay-Le-Fleury, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/24*** (11) **1 291 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018768.8 (22) 22.08.2002
(84) DE FR
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144757
(54) • *Elektrische Zusatzheizung für Personenfahrzeuge*
• *Electric supplementary heater for passenger cars*
• *Chauffage supplementaire électrique pour véhicules*
(73) Webasto Thermosysteme International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Stemmler, Martin, Dr., 86929 Penzing, DE
Nothen, Michael, 83623 Dietramszell, DE
Pfanzelt, Hans, 87675 Rettenbach, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf & Theobald Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 567 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812144.8 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012303 05.11.2003
(87) WO 2004/050401 2004/25 17.06.2004

(30) 04.12.2002 DE 10256867
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES BETRIEBS EINER FAHRZEUG-STANDHEIZUNG/STANDLÜFTUNG*
• *METHOD FOR REGULATION OF THE OPERATION OF A VEHICLE AUXILIARY HEATING/AUXILIARY VENTILATION*
• *PROCEDE DE REGULATION DU FONCTIONNEMENT DU CHAUFFAGE AUXILIAIRE/DE LA VENTILATION AUXILIAIRE D'UN VEHICULE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) RÖHM, Rolf, 71131 Jettingen, DE
SEILER, Bernd, 70439 Stuttgart, DE

B60H 1/24 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 331 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250432.6 (22) 23.01.2003
(84) DE FR
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 JP 2002014032
24.01.2002 JP 2002015391
24.01.2002 JP 2002015393
(54) • *Fahrzeugklimaanlage mit einem Hybridkompressor*
• *Vehicle air conditioner using a hybrid compressor*
• *Dispositif de climatisation d'un véhicule utilisant un compresseur hybride*
(73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Tsuboi, Masato, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Inoue, Atsuo, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Suzuki, Kenichi, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Imai, Tomonori, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 422 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078209.8 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 US 299742
(54) • *Doppelverdampfer-Klimaanlage und Verwendungsverfahren*
• *Dual evaporator air conditioning system and method of use*
• *Système de climatisation à double évaporateur et procédé d'utilisation*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Zheng, Jing, East Amherst, NY 14051, US
Kadle, Prasad Shripad, East Amherst, NY 14051, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 093 947 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460055.7 (22) 03.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913474
(54) • *Motorisiertes Fensterrollo, mit selektiver Kupplunsvorrichtung zwischen Aufwickelrohr und Motorantrieb*
• *Blind with a powered rolling mechanism, with selective coupling of the winding tube with the motor means*
• *Store à enrouler motorisé, à moyens de solidarisation sélective du tube d'enroulement aux moyens de motorisation*
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Jolivet, David, 79300 Bressuire, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 188 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121808.8 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 DE 10046553
(54) • *Fensterrollo für gekrümmte oder nicht rechtekkige Fahrzeugfenster*
• *Window roller blind for curved or non rectangular window panes*
• *Store de fenêtre à rouleau pour vitres de véhicule courbées ou non rectangulaires*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 05018929.9 / 1 612 070
05019152.7 / 1 612 071

B60J 1/20 → (51) ***B60R 5/04***

(51) ***B60J 5/04*** ***E05D 15/30*** (11) **1 077 147 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402068.1 (22) 20.07.2000
(84) DE GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 FR 9910637
(54) • *Schiebetüranordnung an einem Fahrzeug*
• *Sliding door assembly on a vehicle*
• *Agencement d'une porte coulissante sur un véhicule.*
(73) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bourlier, Arnaud, 75015 Paris, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 275 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015006.6 (22) 04.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133421
(54) • *Kraftfahrzeugtür mit Verstärkungsteil im Türmodul und im Türmodul integrierter Brüstung*
• *Vehicle door with re-enforced carrier panel and integrated belt-line*
• *Porte de véhicule avec panneau renforcé et bordure de vitre intégrée*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Reisch, Thomas, 85354 Freising, DE
Strasser, Peter, 84032 Altdorf, DE
Zeilbeck, Bernhard, 80995 München, DE
Denskus, Martin, 81547 München, DE
Schreff, Reinhold, 84103 Postau, DE
Sollinger, Kurt, 82216 Gernlinden, DE
Poltrock, Rüdiger, 80634 München, DE
Albrecht, Matthias, 83607 Holzkirchen, DE

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 562 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785491.6 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003665 05.11.2003
(87) WO 2004/041570 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10251987
(54) • *VERDECK FÜR EIN CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *HOOD FOR A CONVERTIBLE*
• *CAPOTE POUR VEHICULE CABRIOLET*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) THEUERKAUF, Jürgen, 49565 Bramsche, DE

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 565 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779703.2 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(86) DE 2003/003814 18.11.2003
(87) WO 2004/045879 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254370
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*
• *CONVERTIBLE VEHICLE*
• *VEHICULE CABRIOLET*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BAUMEIER, Andreas, 49143 Bissendorf, DE
JÜRGENS, Eduard, 49186 Bad Iburg, DE
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, RELAY Patent Formalities Service 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60K 1/02 → (51) ***B60G 17/02***

B60K 6/04 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 15/04 → (51) ***C08J 5/12***

B60K 15/06 → (51) ***B60K 15/077***

(51) ***B60K 15/077*** ***B60K 15/06*** (11) **1 153 784 B1** ***G01F 23/14***
(25) En (26) En
(21) 01110949.3 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 US 570840
(54) • *Halbleiter- Füllstandsanzeiger*
• *Solid state fuel level sensing*
• *Capteur de niveau de carburant à semi-conducteur*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Benjey, Robert Philip, Dexter, Michigan 48130, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B60K 17/22 → (51) ***F16C 3/02***

B60K 26/00 → (51) ***B60K 31/00***

(51) ***B60K 28/08*** (11) **1 335 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997407.0 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.08.2003
(86) IB 2001/002162 16.11.2001
(87) WO 2002/042108 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 US 717986

(54) • *START- UND ANTRIEBSSTRANGSTOSS-SCHUTZ-STEUERVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *STARTING AND DRIVELINE SHOCK PROTECTION CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION ET DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS DE TRANSMISSION LORS DU DEMARRAGE*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) GENISE, Thomas, A., Dearborn, MI 48128-1585, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** ***B60R 16/02*** (11) **1 334 862 B1** ***B60K 26/00***
(25) De (26) De
(21) 03001073.0 (22) 18.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205040
(54) • *Verfahren zum Bestimmen des vom Fahrer eines Kraftfahrzeugs vorgegebenen Lastwunsches oder Bremswunsches*
• *Method determining drivers bake or load request*
• *Procédé pour déterminer la demande de freinage ou de charge d'un conducteur d'un véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Prestl, Willibald Dr., 82223 Eichenau, DE

---

(51) ***B60K 37/00*** ***B60R 16/02*** (11) **1 110 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125802.1 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(54) • *Verdrahtungsanordnung für das Armaturenbrett eines Fahrzeugs*
• *Wiring structure for instrument panel of vehicle*
• *Agencement de câblage pour le tableau de bord d'un véhicule*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Sudo, Hiroshi, c/o Harness Syst. Tech. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Kobayashi, Takashi, Harness Syst. Tech. Res., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Abe, Hisashige, c/o Harness Syst. Tech. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

---

(51) ***B60L 3/00*** ***H01M 8/04*** (11) **1 222 087 B1** ***B60L 11/18***
(25) De (26) De
(21) 00972726.4 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) EP 2000/009980 11.10.2000
(87) WO 2001/028804 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN EINER SCHALTVERBINDUNG ZWISCHEN DEN ELEKTRISCHEN AUSGÄNGEN EINER BRENNSTOFFZELLE UND EINEM ISOLIERTEN ELEKTRISCHEN NETZ*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A CIRCUIT CONNECTION BETWEEN THE ELECTRIC OUTPUTS OF A FUEL CELL AND AN ISOLATED ELECTRIC NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE CONNEXION DE COMMUTATION ENTRE LES SORTIES ELECTRIQUES D'UNE PILE A COMBUSTIBLE ET UN RESEAU ELECTRIQUE ISOLE*
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) JANSEN, Axel, 73230 Kirchheim, DE
SONNTAG, Josef, 73230 Kirchheim, DE
URBAN, Hubert, 73275 Ohmden, DE
(74) Finkele, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

B60L 7/10 → (51) ***G01R 31/26***

---

(51) ***B60L 9/30*** ***H02M 1/10*** (11) **0 989 016 B1** ***H02M 5/45***
(25) De (26) De
(21) 99810727.0 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843110
(54) • *Stromrichterschaltung mit variabler Konfiguration für Traktionsanwendungen*
• *Power converter circuit with variable configuration for traction applications*
• *Circuit de conversion de puissance avec configuration variable pour applications à la traction*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Rufer, Alfred, Prof., 1138 Villars-sous-Yens, CH
Schibli, Nikolaus, 1005 Lausanne, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 3/00***

---

(51) ***B60N 2/10*** ***B60N 2/14*** (11) **1 334 003 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01983667.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) FR 2001/003386 31.10.2001
(87) WO 2002/040311 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 FR 0014730
(54) • *FRONTSITZ FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE FRONT SEAT*
• *SIEGE AVANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) MICHEL, Serge, F-78840 Freneuse, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60N 2/14 → (51) ***B60N 2/10***

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 215 078 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01124858.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 FR 0016474
(54) • *Innenklappsitz für ein Fahrzeug*
• *Interior folding seat for a vehicle*
• *Strapontin intérieur pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Le Coquil, Serge, 91330 Yerres, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 4, rue Bernard Guillemot, 29337 Quimper Cedex, FR

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** (11) **1 425 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02779627.5 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/002840 09.08.2002
(87) WO 2003/022623 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 FR 0111865
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) VASSEUR, Patrice, F-75007 Paris, FR
BENAICHA, Naoufel, F-93300 Aubervilliers, FR
JANODET, Vincent, F-91130 Leuville sur Orge, FR

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/44*** ***A47C 7/74*** (11) **0 936 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100675.0 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 DE 19805178
(54) • *Polster für Sitzteil und/oder Rückenlehne eines Fahrzeugsitzes*
• *Padding for cushion and/or backrest of a vehicle*
• *Rembourrage pour assise et/ou dossier d'un siège de véhicule*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Faust, Eberhard, 70597 Stuttgart, DE
Pfahler, Karl Dr., 70180 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 3/04*** (11) **1 221 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130952.3 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 10.07.2002
(30) 04.01.2001 DE 10100283
(54) • *Fussbodenbelag für ein Kraftfahrzeug*
• *Floor covering for a vehicle*
• *Revêtement de sol pour un véhicule*
(73) Dura Tufting GmbH, Frankfurter Strasse 62, D-36043 Fulda, DE
(72) Gensler, Manfred, 36145 Hofbiber, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B60P 1/02*** (11) **1 544 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028514.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360638

(54) • *Strassenfahrzeug zum Transport von Behältnissen*
• *A road vehicle for transporting containers*
• *Véhicule routier pour le transport des récipients*
(73) Franz Zentis Logistik Service GmbH, Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
(72) Biermeier, Andreas, 52159 Roetgen, DE
Heinrichs, Josef, 52222 Stolberg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B60P 7/08 → (51) ***B61D 45/00***

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **1 155 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110216.7 (22) 25.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 DE 10023570
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Leuchteinheit*
• *Lighting unit for vehicle*
• *Unité d'éclairage de véhicule*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Baumann, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
Bruhnke, Ulrich, 71139 Ehningen, DE

B60Q 1/30 → (51) ***F16B 35/04***

B60Q 1/52 → (51) ***G01S 17/93***

B60Q 1/52 → (51) ***G08B 21/00***

B60R 1/06 → (51) ***B60S 1/54***

(51) ***B60R 5/04*** ***B60J 1/20*** (11) **1 334 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001602.6 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 31.01.2002 DE 10203743
(54) • *Anordnung einer Antriebseinheit zur Bewegung einer Abdeckung in einem Kraftfahrzeug*
• *Driving unit assembly for moving a covering in a motor vehicle*
• *Ensemble d'entrainement pour le movement un recouvrement dans une véhicule à moteur*
(73) Gross, Beatrix, Happoldstrasse 13 a, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Horst, 70469 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 5/04*** ***B60R 21/06*** (11) **1 447 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001279.1 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 DE 10307228
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Schutzvorrichtung für einen Laderaum des Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle with a protection device for a luggage compartment of the vehicle*
• *Véhicule avec un dispositif de protection pour un coffre du véhicule*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Ehrenberger, Marina, 73730 Esslingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 11/02*** ***H04B 1/08*** (11) **1 352 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008006.3 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002109265
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic instrument*
• *Appareil électronique*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Tobishima, Yasuyuki, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Nakamura, Yasuharu, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Shimizu, Akira, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60R 13/00*** ***G09F 7/18*** (11) **1 322 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965812.9 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) SE 2001/001965 14.09.2001
(87) WO 2002/022400 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 GB 0022577
(54) • *TEIL MIT EINER VERZIERUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES TEILS UND EINER VERZIERUNG*
• *AN ELEMENT WITH AN EMBELLISHMENT AND A METHOD OF ASSEMBLING AN ELEMENT WITH AN EMBELLISHMENT*
• *ELEMENT DOTE D'UN ENJOLIVEUR ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN ELEMENT DOTE D'UN ENJOLIVEUR*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
(72) FAYET, Sigisbert, FR-86170 Charrais, FR
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***H02J 7/00*** (11) **1 093 974 B1** ***H02J 7/14***
(25) De (26) De
(21) 00119955.3 (22) 14.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951128
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spannungsregelung*
• *Procedure and device for voltage regulation*
• *Procédé et dispositif pour le réglage de la tension*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frey, Wunibald, 71701 Schwieberdingen, DE
Leunig, Rainer, 70839 Gerlingen, DE
Ahner, Peter, 71032 Boeblingen, DE

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 170 179 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401299.1 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 FR 0008602
(54) • *Steuerungssystem für Fahrzeugorganen*
• *Control system of vehicle driving devices*
• *Système de commande d'organes de conduite pour un véhicule*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Dhainaut, Jean-Marc, 75015 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 197 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308717.6 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000314975
(54) • *Elektrische Kraftfahrzeugverbindungsdose*
• *Electrical connection box for a vehicle*
• *Boite de connection électrique pour véhicule*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kawaguchi, Kiyofumi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Takada, Nobuhiro, Aichi-ken, 471-8572, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B60R 16/02*** ***H02J 1/00*** ***H02M 7/48*** (11) **1 303 033 B1** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 02020108.3 (22) 07.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 US 974693
(54) • *Eingangsspannungsregelung für eine Steuerschaltung durch Aktuatorleistungsmodulation*
• *Controller input voltage regulation by actuator power modulation*
• *Régulation de la tension d'entrée d'un controlleur par modulation de puissance d'actuateur*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) Disser, Robert John, Dayton, Ohio 45419, US
Guldner, Juergen, 80636 München, DE
Krukenkamp, Detlef, 85716 Lohhof, DE
Krukenkamp, Carsten, 85716 Unterschleissheim, DE
Foust, Jeff A., Eaton, Ohio 45320, US
Graber, David Wayne, Millington, Michigan 48746, US
Mescher, Patrick A., Bellbrook, Ohio 45305, US

B60R 16/02 → (51) ***B60K 31/00***

B60R 16/02 → (51) ***B60K 37/00***

B60R 16/02 → (51) ***G08G 1/0968***

B60R 19/12 → (51) ***B60R 21/34***

B60R 19/40 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60R 21/00*** ***B60R 21/16*** (11) **1 051 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932461.9 (22) 22.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 1999/000407 22.01.1999
(87) WO 1999/038731 1999/31 05.08.1999

(30) 28.01.1998 LU 90202
(54) • *AUSWERTEVERFAHREN FÜR EINEN SITZBELEGUNGSSENSOR*
• *EVALUATION METHOD FOR A SEAT OCCUPANCY SENSOR*
• *PROCEDE D'EVALUATION POUR UN DETECTEUR D'OCCUPATION DE SIEGE*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Billen, Karl, 54675 Körperich, DE
Federspiel, Laurent, 7392 Asselscheuer, LU
Theiss, Edgard, 4720 Kelmis, BE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/00 → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 174 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114100.9 (22) 09.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035505
(54) • *Verfahren zum Erkennen der Schwere eines Fahrzeugzusammenstosses*
• *Method of determining the severity of a vehicle collision*
• *Procédé de détermination de la gravité d'une collision automobile*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kuhn, Andreas, Dr., 80807 München, DE
Urbahn, Jan, Dr., 80939 München, DE

(51) **B60R 21/01** **B60R 21/16** (11) **1 356 998 B1** **B60R 21/239**
(25) En (26) En
(21) 03008799.3 (22) 23.04.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 US 128101
(54) • *Airbagmodul mit Entlüftung*
• *Air bag module with vent*
• *Module airbag avec soupape de décharge*
(73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS, INC., 4505 West 26 Mile Road, Washington, Michigan 48094, US
(72) Fischer, Kurt f., Oxford, Michigan 48371, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 359 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009481.7 (22) 26.04.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219536
(54) • *Steuerungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Control unit for a motor vehicle*
• *Dispositif de commande pour un véhicule automobile*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Schumacher, Wolfgang, 65428 Rüsselsheim, DE
Schieck, Rudi, 55232 Alzey, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 21/01** **G01S 17/02** **G08B 15/00** (11) **1 497 160 B1** **G08B 13/196**
(25) De (26) De
(21) 03708054.6 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/000238 13.01.2003
(87) WO 2003/089277 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 LU 90912
26.04.2002 LU 90914
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULE*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) SCHMIZ, Marc, 2629 Luxembourg, LU
BECKER, Guido, 66679 Losheim am See, DE
MOUSEL, Thierry, L-5637 Mondorf-les-Bains, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/04** **B60R 21/20** (11) **1 182 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116825.9 (22) 10.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000254095
(54) • *A-Säule für Fahrzeuge, umfassend einem Airbag und einem Prallkörper*
• *Vehicle front pillar comprising an airbag and a shock absorber*
• *Montant avant de véhicule comprenant un coussin de sécurité et un absorbeur de chocs*
(73) AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA, 12-3, Nagonoe, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
(72) Takahashi, Masayoshi, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
Sugimoto, Tadashi, Shinminato-shi, Toyama-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/06 → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 21/16** **B60R 21/20** (11) **1 219 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130898.8 (22) 27.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 20022019 U
(54) • *Gassack-Rückhaltesystem*
• *Air bag restraint system*
• *Sac gonflable de retenue*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
Bieber, Udo, 63843 Niedernberg, DE
Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 418 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023583.2 (22) 16.10.2003
(84) DE FR SE
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 GB 0225900
(54) • *Verbesserungen an Airbagvorrichtung*
• *Improvements in or relating to an air-bag arrangement*
• *Améliorations apportées à un air-bag*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Patent Department Sweden, 44783 Vargarda, SE
(72) Ekdahl, Kalle, 441 31 Alingsas, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/00**

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 21/18** (11) **1 047 580 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900928.5 (22) 15.01.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 02.11.2000
(86) FR 1999/000067 15.01.1999
(87) WO 1999/036292 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 FR 9800455
(54) • *KRAFTFAHRZEUGINSASSEN- SICHERHEITS- SCHUTZAUSRÜSTUNG, UMFASSEND EINEN SICHERHEITSGURT UND EINEN ZUGEHÖRIGEN AIRBAG*
• *SAFETY DEVICE FOR PROTECTING A MOTOR VEHICLE PASSENGER, COMPRISING A SEAT BELT AND ASSOCIATED AIRBAG*
• *EQUIPEMENT DE SECURITE POUR LA PROTECTION D'UN PASSAGER D'UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE CEINTURE DE SECURITE ET UN COUSSIN GONFLABLE ASSOCIE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) EVRARD DECOMPS, Laure, F-92370 Chaville, FR
QUILLIEN, David, F-95800 Cergy Saint Christophe, FR
OUDENARD, Laurent, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **B60R 21/20** (11) **1 251 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007386.2 (22) 09.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 20106693 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** **B60R 21/26** (11) **1 403 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018668.8 (22) 21.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 27.09.2002 DE 20214954 U
(54) • *Baugruppe aus Gasgenerator und Generatorträger*
• *Assembly of gas generator and generator holder*
• *Ensemble composé d'un générateur de gaz et un support de générateur*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/04**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 21/213** (11) **1 184 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250271.2 (22) 20.07.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 06.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 10044049
07.11.2000 DE 10056081
(54) • *Airbag-Anordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Air bag arrangement for a motor vehicle*
• *Agencement de sac de sécurité gonflable pour véhiclue automobile*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Sauer, Frank, 63843 Niedernberg, DE
Zerbe, Manfred, 63739 Aschaffenburg, DE
Gottschalk, Markus, 30974 Wennigsen, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

B60R 21/239 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B60R 21/26*** (11) **0 976 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111355.6 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834690
(54) • *Airbag-Vorrichtung mit Gasgenerator*
• *Airbag device with gas generator*
• *Dispositif à coussin gonflable comportant un générateur de gaz*
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Einsiedel, Heinrich, 89073 Ulm, DE
Glöckler, Oliver, 89278 Nersingen, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 155 927 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902851.5 (22) 04.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/000613 04.02.2000
(87) WO 2000/046078 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 JP 2876399
09.02.1999 JP 3136499
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SASO, Takashi Himeji Fact. of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
TANAKA, Koji Himeji Fact. of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 319 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027371.0 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161872
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Sicherheitseinrichtung für Fussgänger*
• *Motor vehicle with a safety device for pedestrians*
• *Véhicule automobile comportant un système de protection pour piétons*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dockweiler, Achim, 81829 München, DE
Rathgeb, Christian, 85293 Reichertshausen, DE

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 19/12*** (11) **1 319 560 B1** ***B60R 19/40***
(25) De (26) De
(21) 02027372.8 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161873
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Sicherheitseinrichtung für Fussgänger*
• *Motor vehicle with a safety device for pedestrians*
• *Véhicule automobile comportant un système de sécurité pour piétons*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dockweiler, Achim, 81829 München, DE
Rathgeb, Christian, 85293 Reichertshausen, DE

(51) ***B60R 22/20*** (11) **1 386 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015146.8 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 26.07.2002 DE 20211345 U
(54) • *Gurthöhenversteller für Kraftfahrzeuge*
• *Height adjustment device for a vehicle safety belt*
• *Dispositif de réglage en hauteur d'une ceinture de sécurité pour véhicule*
(73) Griesemer, Albert, Buchenweg 17, 57462 Olpe-Biggesee, DE
(72) Griesemer, Albert, 56462 Olpe-Biggesee, DE
Kreim, Adam, 64572 Büttelborn, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

(51) ***B60R 22/46*** ***B60R 21/00*** (11) **1 339 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 01985371.2 (22) 06.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/014328 06.12.2001
(87) WO 2002/047049 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061040
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES REVERSIBLEN GURTSTRAFFERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A REVERSIBLE BELT TENSIONER*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN TENDEUR DE SANGLE REVERSIBLE*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BULLINGER, Wilfried, 70825 Korntal-Münchingen, DE
EBERLE, Walter, 73269 Hochdorf, DE

(51) ***B60R 22/48*** (11) **1 300 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256383.7 (22) 16.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 JP 2001309331
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Sicherheitsgurts*
• *Seat belt control device and method*
• *Dispositif et procédé pour contôler une ceinture de sécurité*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yamamoto, Yukiteru, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60R 25/10*** ***G10K 9/22*** (11) **1 502 830 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291717.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309419
(54) • *Gepanzerte Sirene für Kraftfahrzeug*
• *Armoured siren for motor vehicle*
• *Sirène blindée pour véhicule automobile*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Jawdoszyn, Claude, 95110 Sannois, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60S 1/34 → (51) ***B60S 1/58***

(51) ***B60S 1/38*** ***B29C 47/00*** (11) **1 288 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019363.7 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV MK SI
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 SE 0102863
(54) • *Wischerblatt und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Wiper blade and a method for the manufacturing thereof*
• *Balai d'essuie-glace et méthode pour sa fabrication*
(73) National Gummi AB, Kronotorpsvägen 14, 30265 Halmstad, SE
(72) Dahlbom, Bo, 30265 Halmstad, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(60) 05020372.8 / 1 607 293

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 117 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 00952883.7 (22) 01.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) DE 2000/002150 01.07.2000
(87) WO 2001/008950 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935861
(54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM ZWISCHEN UMKEHRLAGEN BEWEGBAREN, ZUR SCHEIBE BELASTETEN WISCHERARM*
• *WIPING DEVICE FOR THE GLASS SURFACES OF MOTOR VEHICLES, COMPRISING A WIPING ARM THAT CAN BE MOVED BETWEEN REVERSIBLE POSITIONS AND THAT IS LOADED TOWARDS THE GLASS SURFACE*
• *DISPOSITIF ESSUIE-GLACE POUR LES VITRES DE VEHICULES A MOTEUR, DOTE D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE CONTRAINT EN DIRECTION DE LA VITRE ET MOBILE ENTRE DES POSITIONS D'INVERSION DE SENS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOTLARSKI, Thomas, D-53474 Bad Neuenahr, DE

(51) ***B60S 1/54*** (11) **1 084 921 B1**
B60S 1/56 ***B60R 1/06***
(25) De (26) De
(21) 00119028.9 (22) 01.09.2000
(84) AT DE FR IT NL SE
(43) 21.03.2001
(30) 20.09.1999 AT 159799
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Aussenrückspiegels an Kraftfahrzeugen*
• *Method for cleaning an exterior rear-view mirror of vehicles*
• *Procédé de nettoyage d'un rétroviseur extérieur de véhicules*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Brunner Strasse 44-50, 1230 Wien, AT
(72) Böck, Kurt, 3722 Straning, AT
Ribo,Franz, 1226 Wien, AT
Fux, Eduard, 2230 Gänserndorf, AT

B60S 1/56 → (51) ***B60S 1/54***

(51) ***B60S 1/58*** (11) **1 167 137 B1**
B60S 1/34 ***E05B 65/19***
(25) En (26) En
(21) 01115286.5 (22) 25.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607294
(54) • *Scheibenwischerarmantrieb und Fensterverriegelungssystem*
• *Window wiper arm drive and window lock system*
• *Entraînement pour bras d'essuie-glace et système de verrouillage de fenêtre*
(73) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
(72) Ponziani, Richard L., Centerville, Ohio 45459, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Head Office Propriété Industrielle, 43, rue Bayen 75848 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B60T 1/00*** (11) **1 214 233 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964309.9 (22) 15.09.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 19.06.2002
(86) FR 2000/002580 15.09.2000
(87) WO 2001/021461 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 FR 9911742
(54) • *FESTSTELLBREMSE, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEM ANTRIEB*
• *PARKING BRAKE IN PARTICULAR FOR ELECTRIC-POWERED MOTOR VEHICLE*
• *FREIN DE PARKING NOTAMMENT POUR VEHICULE A TRACTION ELECTRIQUE*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BAYON, Lionel, F-93100 Montreuil, FR
SELLOS, Gérard, F-78420 Carrières sur Seine, FR

(51) ***B60T 7/06*** (11) **1 407 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021167.6 (22) 23.09.2003
(84) DE
(43) 14.04.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279265
(54) • *Fahrzeugpedal-Stützkonstruktion*
• *Automobile pedal supporting structure*
• *Structure de support d'une pédale pour une véhicule automobile*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamada, Hideto, Aki-gun Hiroshima, JP
Sasaki, Yasunori, Aki-gun Hiroshima, JP
Takahashi, Kiyonobu, Aki-gun Hiroshima, JP
Nakayama, Akira, Aki-gun Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B60T 8/00*** (11) **0 983 919 B1**
B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 99306797.4 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 US 148766
(54) • *Verfahren zur Feststellung des Neigungswinkels eines sich bewegenden Fahrzeuges*
• *A method for detecting a bank angle experienced by a moving vehicle*
• *Procédé pour déterminer l'angle d'inclinaison d'un véhicule roulant*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Brown, Todd Allen, Dearborn, Michigan 48128, US
Tseng, Hongtei Eric, Canton, Michigan 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

B60T 8/42 → (51) ***F16D 65/16***

(51) ***B60T 13/56*** (11) **0 972 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202182.4 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 GB 9815362
(54) • *Bremskaftverstärker*
• *A brake booster*
• *Servofrein*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Curie, René, 95540 Mery sur Oise, FR
Castel, Philippe G., 75005 Paris, FR
Loche, Jacques, 93200 Saint Denis, FR
Poupard, Dominique, 95130 Franconville, FR
Petin, Bernard, 77410 Claye Souilly, FR
Degorce, Frédéric C., 91220 Bretigny sur Orge, FR
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***B60T 13/68*** (11) **1 385 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747295.0 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004629 26.04.2002
(87) WO 2002/087948 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120319
(54) • *VORGESTEUERTES VENTIL MIT EINEM DRUCKAUSGLEICHSKANAL*
• *PILOTED VALVE COMPRISING A PRESSURE COMPENSATION CHANNEL*
• *SOUPAPE PILOTEE A CANAL DE COMPENSATION DE PRESSION*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ROETHER, Friedbert, 74389 Cleebronn, DE
DEJA, Siegmund, 71691 Freiberg, DE
SCHAFFERT, Eberhard, 71229 Leonberg, DE

(51) ***B60T 17/08*** (11) **1 060 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305097.8 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336867
(54) • *Federspeicher-Bremsbetätigungsvorrichtung mit hoher Ausgangsleistung*
• *High output spring brake actuator*
• *Actuateur de frein à ressort à puissance élevée*
(73) TSE Brakes, Inc., 3183 S. Parkway Drive, Fresno, CA 93725, US
(72) Stubblefield, Michael D., Fresno, California 93710, US
Smith, Ted D., Fresno, California 93725, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) ***B60W 10/02*** (11) **1 310 401 B1**
B60W 10/06 ***B60W 10/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292793.3 (22) 08.11.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 FR 0114523
(54) • *Verfahren zum Herunterschalten für ein automatisiertes Getriebe*
• *Method for downshifting an automatised gearbox*
• *Procédé de changement de rapport descendant sur une transmission automatisée*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Sall, Bobo, 75020 Paris, FR

B60W 10/02 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 10/06*** (11) **1 188 602 B1**
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 01122128.0 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000281401
(54) • *Antriebskraftsteuerungssystem*
• *Driving force control apparatus*
• *Système de commande de la force d'entraînement*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0034, JP
Yasuoka, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***B60W 20/00*** (11) **1 255 656 B1**
B60W 30/18 ***B60W 10/02***
B60W 10/08 ***B60W 10/06***
B60W 10/10 ***B60K 6/04***
(25) En (26) En
(21) 01903688.8 (22) 02.02.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001105 02.02.2001
(87) WO 2001/056824 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 IT T020000107
(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN- UND VORRICHTUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGES*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CONTROLLING THE PROPULSION OF A HYBRID MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA PROPULSION D'UN VEHICULE A MOTEUR HYBRIDE*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) MESITI, Domenico, I-10040 Leini' (Torino), IT
OSELLA, Giancarlo, I-10136 Torino, IT
PORTA, Attilio, I-10137 Torino, IT
ELLENA, Giovanni, I-10127 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

B61C 3/00 → (51) ***B61C 7/04***

B61C 5/00 → (51) ***B61C 7/04***

(51) ***B61C 7/04*** (11) **1 186 497 B1**
B61C 9/38 ***B61C 3/00***
B61C 5/00
(25) De (26) De
(21) 01121239.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10045319
(54) • *Schienentriebfahrzeug mit Energieversorgungssystem*
• *Railway vehicle with power supply system*
• *Véhicule ferroviaire avec système d' alimentation en énergie*
(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Engel, Bernd, Dr.-Ing., 38302 Wolfenbüttel, DE
Söffker, Carsten, Dipl.-Ing., 38300 Wolfenbüttel, DE

B61C 9/38 → (51) ***B61C 7/04***

(51) ***B61D 17/08*** (11) **1 266 815 B1**
B61D 17/10 ***B61D 17/18***
B62D 25/20
(25) En (26) En
(21) 02254043.9 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 JP 2001175439
11.06.2001 JP 2001175254
(54) • *Doppelwandige Dämpfungsstruktur*
• *Double-walled damping structure*
• *Structure d'amortissement à double paroi*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ueda, Hiroki, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Yamagiwa, Ichiro, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sugimoto, Akio, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Tanaka, Toshimitsu, c/o Kobe Corporate Research, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Hashimoto, Narikazu, c/o Chofu Plant, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
Oka, Takashi, c/o Chofu Plant, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 05076965.2 / 1 607 298

B61D 17/10 → (51) ***B61D 17/08***

B61D 17/18 → (51) ***B61D 17/08***

B61D 37/00 → (51) ***B64D 11/04***

(51) ***B61D 45/00*** (11) **1 179 465 B1**
B60P 7/08 ***B64D 9/00***
(25) De (26) De
(21) 01119080.8 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 13.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10040058
(54) • *Vorrichtung zum Sichern von Ladungen auf einem Transportfahrzeug*
• *Device for securing of loads on a transport vehicle*
• *Dispositif pour attacher des charges sur un véhicule de transport*
(73) Greenbrier Germany GmbH, Stenekestrasse 5, 31789 Hameln, DE
Railion Deutschland AG, Holzmarktstrasse 17, 10179 Berlin, DE
(72) Zimmer, Gunter, 26969 Butjadingen-Stollhamm, DE
Wagener, Paul Werner, 57250 Netphen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B62D 1/28 → (51) ***B62D 5/09***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 225 116 B1**
F16H 1/16
(25) En (26) En
(21) 02001215.9 (22) 17.01.2002
(84) DE FR IT
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013510
(54) • *Motorisch angetriebene Servolenkeinrichtung*
• *Motor-driven power steering system*
• *Système de direction assistée motorisée*
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Obata, Yoshifumi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 225 117 B1**
F16H 55/20 ***F16H 57/12***
(25) En (26) En
(21) 02001511.1 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 JP 2001013415
01.02.2001 JP 2001025767
13.02.2001 JP 2001035676
(54) • *Elektrisches Servo-Lenkungssystem*
• *An electric power steering system*
• *Système d'assistance électrique de direction*
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Saruwatari, Takehiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Oka, Kunihiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Arima, Masanori, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Iwasa, Souichi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
Izumi, Takeshi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 03021467.0 / 1 384 653
03021468.8 / 1 384 654

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 327 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000321.4 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002005364
(54) • *Zahnrad, Untersetzungsgetriebe und elektrische Servolenkung*
• *Gear, reduction gear combination and electric power steering apparatus*
• *Roue dentée, réducteur et direction assistée électrique*
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Kitami, Etsurou, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Murakami, Hiroaki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Maekawa, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Machida, Tomomasa, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Joshita, Kaname, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Tsutsui, Teruo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***B62D 5/09*** (11) **0 856 453 B1**
B62D 1/28 ***A01B 69/04***
B62D 5/30 ***B62D 7/14***
(25) De (26) De
(21) 97121894.6 (22) 12.12.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 01.02.1997 DE 19703846
(54) • *Elektrohydraulisches Lenksystem für Fahrzeuge*
• *Electro-hydraulic steering system for vehicles*
• *Système de direction électrohydraulique pour véhicules*
(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE

B62D 5/30 → (51) ***B62D 5/09***

(51) ***B62D 6/04*** (11) **1 380 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014742.5 (22) 27.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200325
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lenkungssteuerung eines Fahrzeuges*
• *Vehicular steering control apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de commande de direction pour véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kojo, Takahiro, c/oToyota Jidosha K.K, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakatsu, Masatoshi, c/oToyota Jidosha K.K, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawamuro, Junji, c/oToyota Jidosha K.K, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzumura, Masato, c/oToyota Jidosha K.K, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 7/14 → (51) ***B62D 5/09***

(51) ***B62D 17/00*** ***B60G 7/02*** (11) **1 164 071 B1** ***B60G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01113308.9 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 US 593516
(54) • *Selbstlenkendes, nachlaufeinstellbares Aufhängungssystem*
• *Self-steering, caster-adjustable suspension system*
• *Système de suspension auto-directeur et réglable de la châsse*
(73) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US
(72) Gottschalk, Michael J., Granville, Ohio 44023, US
Jablonski, Kevin M., Blacklick, Ohio 43004, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B62D 25/20 → (51) ***B61D 17/08***

(51) ***B62D 55/24*** (11) **1 167 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112170.4 (22) 17.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 JP 2000190039
(54) • *Biegsame Laufkette*
• *Elastic crawler*
• *Chenille élastique*
(73) Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd., 40-56, Daehwa-Dong, Daeduck-ku, Taejon, KR
(72) Choi, Yong Jae, Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd., Taejon, KR
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B62J 7/08 → (51) ***F16G 11/00***

B62J 11/00 → (51) ***B62M 25/02***

(51) ***B62K 7/04*** (11) **1 195 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308474.4 (22) 03.10.2001
(84) DE NL
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 GB 0024540
(54) • *Fahrrad mit integrierter Ladeplattform*
• *Cycle with integrated load platform*
• *Bicyclette avec plate-forme de chargement intégrée*
(73) Godden, David, 2 Sally Kings Lane, Shaftesbury, Dorset SP7 8LS, GB
(72) Godden, David, Shaftesbury, Dorset SP7 8LS, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***B62M 9/10*** (11) **0 934 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100959.8 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 US 18447
(54) • *Kettenrad für Fahrrad*
• *Bicycle sprocket*
• *Ensemble de pignons pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590, JP
(72) Miyoshi, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***B62M 25/02*** ***B62J 11/00*** (11) **1 129 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101546.8 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 516091
(54) • *Befestigungseinrichtung für Fahrradkomponente*
• *Mounting device for bicycle component*
• *Dispositif de fixation pour composant de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Iteya, Yoshihide, Izumisano-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***B64B 1/40*** ***B64B 1/58*** ***B64B 1/70*** (11) **1 327 580 B1** ***B64B 1/62***
(25) En (26) En
(21) 03000804.9 (22) 14.01.2003
(84) DE GB
(43) 16.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006130
(54) • *Verfahren und System zur Auswahl des Hüllenparameters eines Luftschiffes und Verfahren zum Einstellen seiner Aufstiegsrate*
• *Method and system for setting hull parameter of airship and method of adjusting ascension rate of the same*
• *Procédé et système pour la sélection du paramètre d'enveloppe d'un dirigeable et procédé pour la régulation de son régime d'ascension*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kurose, Toyotoshi, Seki-shi, Gifu-ken, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B64B 1/58 → (51) ***B64B 1/40***

B64B 1/62 → (51) ***B64B 1/40***

B64B 1/70 → (51) ***B64B 1/40***

B64C 13/04 → (51) ***G05G 9/047***

(51) ***B64C 13/50*** ***B64D 31/04*** ***G05D 1/00*** (11) **1 185 454 B1** ***G05G 5/03***
(25) De (26) De
(21) 00938756.4 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/005133 06.06.2000
(87) WO 2000/076842 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926800
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES TRIEBWERKES*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AN ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UN GROUPE MOTEUR*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) HENLE, Jörg, 97990 Weikersheim, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B64D 9/00 → (51) ***B61D 45/00***

B64D 11/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***B64D 11/04*** ***B61D 37/00*** (11) **1 551 709 B1** ***A47B 51/00***
(25) En (26) En
(21) 03765395.3 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) NL 2003/000506 09.07.2003
(87) WO 2004/009444 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 NL 1021107
(54) • *MODULARE BORDKÜCHE FÜR EIN FLUGZEUG ODER EINEN ZUG SOWIE WAND UND MODUL FÜR SOLCH EINE BORDKÜCHE UND FLUGZEUG ODER ZUG, DAS BZW. DER DAMIT AUSGESTATTET IST*
• *MODULAR GALLEY FOR AN AIRCRAFT OR TRAIN AS WELL AS WALL AND MODULE FOR SUCH A GALLEY AND AIRCRAFT OR TRAIN EQUIPPED THEREWITH*
• *CUISINE MODULAIRE POUR UN AVION OU UN TRAIN, PAROI ET MODULE POUR LADITE CUISINE ET AVION OU TRAIN EQUIPE DE CETTE CUISINE*
(73) Driessen Aircraft Holding B.V., P.O. Box 28, 1770 AA Wieringerwerf, NL
(72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, NL-1774 AK Slootdorp, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B64D 29/06*** ***E05B 15/00*** (11) **1 493 664 B1** ***E05C 19/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291532.2 (22) 17.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 FR 0308155
(54) • *Verriegelungseinrichtung für die Verkleidung einer Triebwerkgondel*
• *Latch for turbine nacelle cowls*
• *Verrouillage des capots de nacelle d'un turboreacteur*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Halin, Yves, Robert, 31400 Toulouse, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B64D 31/04 → (51) ***B64C 13/50***

(51) ***B64G 1/50*** ***B64G 1/54*** ***C09D 5/32*** (11) **1 120 343 B1** ***G02F 1/05***
(25) En (26) En
(21) 01101312.5 (22) 20.01.2001
(84) DE FR GB IT

(43) 01.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492723
(54) • *Raumfahrzeug geschützt durch eine pyro-/ ferroelektrische Partikel beinhaltende Beschichtung sowie Beschichtungsmaterial*
• *Spacecraft protected by a coating including pyroelectric/ferroelectric particles, and the coating material*
• *Engin spatial protégé par un révêtement incluant des particules pyro- ou ferroélectriques et matériel dudit révêtement*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Cordaro, James F., Ridgecrest, California 93555, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64G 1/54 → (51) ***B64G 1/50***

(51) ***B64G 1/64*** ***F16F 3/093*** (11) **1 055 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110232.6 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 US 321502
(54) • *Strukturbauteil aus einem Verbundwerkstoff mit eingebauter Dämpfung*
• *Composite structure element with built-in damping*
• *Elément structurel en matériau composite amortissant*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Shtarkman, Emil M., Marina Del Rey, CA 90292, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64G 1/64*** ***G05G 17/00*** (11) **1 426 291 B1** ***H01H 71/18***
(25) En (26) En
(21) 03257667.0 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 US 313573
(54) • *Gehäuse eines elektromechanischen Aktuators zum Trennen von Strukturbauteilen*
• *Spool assembly for non-explosive actuators used in electro-mechanical structural separation devices*
• *Boîtier de vérin électromécanique utilisé dans la séparation d'éléments de structure*
(73) G & H Technology, Inc., 750 West Ventura Boulevard, Camarillo California 93010, US
(72) Holt, Andrew John, Camarillo, California 93010, US
Dalton, Matthew Brian, Moorpark, California 93021, US
Wu, Jui-Yu Thomas, Irvine, California 92612, US
Laughlin, Patrick John, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***B65B 9/04*** (11) **1 480 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703358.4 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2004/000380 20.01.2004
(87) WO 2004/065221 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302725
(54) • *BLISTER-VERPACKUNGSMASCHINE*
• *BLISTER PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT SOUS BLISTER*
(73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
(72) HÄHNEL, Bernd, 76297 Stutenstee, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) ***B65B 9/22*** ***B65B 59/00*** (11) **1 415 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 03019727.1 (22) 29.08.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251066
(54) • *Umlenkkante zum Umformen einer Folienbahn und vertikale Schlauchbeutelmaschine mit einer derartigen Umlenkkante*
• *Bending edge for transforming a web of film and vertical tubular bag forming, filling and sealing machine incorporating such a bending edge*
• *Bord déflecteur pour transformer une bande de film et machine verticale de formation, remplissage et scellage de sacs tubulaires comportant un tel bord*
(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Braun, Harald, 35305 Grünberg, DE
Kammler, Roman, Dr., 67547 Worms, DE
Kuss, Gerhard, 35584 Wetzlar, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

(51) ***B65B 19/22*** ***B65B 49/12*** (11) **1 463 666 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702390.0 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) EP 2003/000047 07.01.2003
(87) WO 2003/057567 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10201006
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZIGARETTEN-PACKUNGEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING (CIGARETTE) PACKS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PAQUETS DE CIGARETTES*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
BRETTHAUER, Hans-Jürgen, 28201 Bremen, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 49/12 → (51) ***B65B 19/22***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 9/22***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/22***

(51) ***B65D 5/00*** ***B65D 51/00*** (11) **1 392 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748661.2 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004233 17.04.2002
(87) WO 2002/098748 2002/50 12.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 10127823
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE MEDIKAMENTEN-FLASCHE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CLOSURE FOR A MEDICAMENT BOTTLE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTEME DE BOUCHAGE POUR FLACON DE MEDICAMENTS ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(73) West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 21-41, 52249 Eschweiler, DE
(72) BECKER, Bernd, 52074 Aachen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 291 285 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356170.7 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 FR 0111498
(54) • *Verpackungsetui und Zuschnitt zum Herstellen desselben*
• *Packaging case and blank for forming the same*
• *Etui de conditionnement et flan pour sa constitution*
(73) Finega, Zone Industrielle de Gournier, Route de Châteauneuf, 26200 Montelimar, FR
(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR
(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***B65D 33/16*** (11) **1 461 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 02806012.7 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 29.09.2004
(86) CH 2002/000019 11.01.2002
(87) WO 2003/057578 2003/29 17.07.2003
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER VERPAKKUNGSBEUTEL*
• *RESEALABLE PACKAGING BAG*
• *SACHET D'EMBALLAGE REFERMABLE*
(73) ELSAESSER VERPACKUNGEN AG, Industrie Neuhof, CH-3422 Kirchberg, CH
(72) ELSAESSER, Robert, CH-3400 Burgdorf, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B65D 39/00 → (51) ***C08J 9/36***

B65D 43/16 → (51) ***A47K 10/42***

(51) ***B65D 47/24*** ***A47G 19/22*** (11) **1 404 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 02747771.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) NO 2002/000198 05.06.2002
(87) WO 2002/098757 2002/50 12.12.2002
(30) 05.06.2001 NO 20012671
01.03.2002 NO 20021051
(54) • *VENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN TRINKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*

- *VALVE DEVICE FOR A DRINKING CONTAINER AND METHOD FOR USING IT*
- *DISPOSITIF A SOUPAPE POUR CONTENANT A BOISSON ET METHODE DE SON UTILISATION*

(73) Naesje, Kjetil, Askeveien 8, 4314 Sandnes, NO
(72) Naesje, Kjetil, 4314 Sandnes, NO
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 51/00 → (51) ***B65D 5/00***

B65D 51/24 → (51) ***C08J 9/36***

(51) ***B65D 65/12*** (11) **1 318 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944041.1 (22) 20.06.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 18.06.2003
(86) SE 2001/001425 20.06.2001
(87) WO 2002/000522 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 SE 0002430
(54)
- *VERFAHREN ZUR SPANNUNGSREDUZIERUNG IN MATERIALFALZEN*
- *A METHOD OF REDUCING STRESSES IN THE FOLDING OF MATERIAL*
- *PROCEDE DE REDUCTION DE CONTRAINTES DANS LE PLIAGE DE MATERIAU*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) NUAMU, Mugeni, S-227 60 LUND, SE
BENGTSSON, Jörgen, S-223 52 LUND, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

B65D 71/00 → (51) ***B65D 75/00***

(51) ***B65D 71/46*** (11) **1 225 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005077.9 (22) 15.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO
(43) 24.07.2002
(30) 30.04.1997 GB 9708771
(54)
- *Artikelträger und Zuschnitt dafür*
- *Article carrier and blank therefor*
- *Porte-articles et flan pour l'obtenir*

(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) Saulas, Alain, 36000 Chateauroux, FR
Blin, Patrick, 36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(62) 98918290.2 / 1 015 347

(51) ***B65D 75/00*** (11) **0 752 963 B1**
B65D 71/00
(25) En (26) En
(21) 96903602.9 (22) 23.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(86) US 1996/000819 23.01.1996
(87) WO 1996/026132 1996/39 29.08.1996
(30) 21.02.1995 US 391899
(54)
- *KORBARTGER TRAGBEHÄLTER MIT UNTERTEILTEM INNENRAUM*
- *BASKET-STYLE ARTICLE CARRIER WITH PARTITION LAYOUT*
- *PORTE-ARTICLE DE TYPE PANIER A CLOISONNEMENT*

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
(72) HARRELSON, Glen, Gainesville, GA 30506, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 75/26 → (51) ***B32B 27/06***

B65D 77/06 → (51) ***B65D 90/24***

B65D 77/20 → (51) ***B32B 7/14***

(51) ***B65D 81/00*** (11) **1 440 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250357.3 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301679
(54)
- *Patrone zur Zubereitung von Getränken*
- *Cartridge for the preparation of beverages*
- *Cartouche pour la préparation de boissons*

(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Hallyday, Andrew, Banbury OX16 7QU, GB
Carter, Steven, London N8 7DN, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B65D 81/00*** (11) **1 472 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729465.9 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000384 13.01.2003
(87) WO 2003/059778 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 EP 02000943
(54)
- *GESCHLOSSENE KAPSEL MIT ÖFFNUNGSMITTEL*
- *CLOSED CAPSULE WITH OPENING MEAN*
- *CAPSULE FERMEE POURVUE D'UN MOYEN D'OUVERTURE*

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) DENISART, Jean-Luc, CH-1096 Cully, CH
CAHEN, Antoine Les Ateliers du Nord, CH-1005 Lausanne, CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-La Chiesaz, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
(60) 05104010.3 / 1 604 915
05104016.0 / 1 574 452

B65D 81/24 → (51) ***B32B 27/34***

B65D 81/34 → (51) ***B32B 7/14***

(51) ***B65D 83/08*** (11) **1 401 733 B1**
A47K 10/42
(25) En (26) En
(21) 02739513.6 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016995 31.05.2002
(87) WO 2002/096775 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 870785
31.05.2001 US 870814
(54)
- *FLEXIBLE ÖFFNUNG FÜR SPENDER FÜR NASSE WISCHTÜCHER*
- *FLEXIBLE ORIFICE FOR WET WIPES DISPENSER*
- *ORIFICE SOUPLE DESTINE A LA DISTRIBUTION DE LINGETTES HUMIDES*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
SHOAF, Timothy, Walter, Appleton, WI 54911, US
SCHLAUPITZ, Robert, Samuel, New London, WI 54961, US
SOSALLA, Gerald, Keith, Appleton, WI 54911, US
DELLERMAN, Paige, Annette, Appleton, WI 54914, US
KEHN, Stephen, Robert, Appleton, WI 54911, US
BATH, James, Ronald, Appleton, WI 54915, US
CHRISTIANSON, Rodney, Carlton, Oshkosh, WI 54904, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) ***B65D 88/66*** (11) **1 442 999 B1**
B06B 1/18 ***F16K 31/36***
B25D 9/26
(25) De (26) De
(21) 04405024.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 28.01.2003 CH 1172003
(54)
- *Pneumatisch arbeitender Klopfer*
- *Pneumatic knocker*
- *Dispositif batteur pneumatique*

(73) Findeva AG, Loostrasse 2, 8461 Oerlingen, CH
(72) Kopp, Thomas, 8604 Volketswil, CH
Deller, Martin, 9630 Wattwil, CH
Lenherr, Werner, 8463 Benken, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65D 90/02 → (51) ***B65D 90/24***

(51) ***B65D 90/24*** (11) **1 319 611 B1**
B65D 90/50 ***B65D 77/06***
B65D 90/02
(25) De (26) De
(21) 02027165.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 20120169 U
(54)
- *Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
- *Container for fluids*
- *Conteneur pour fluides*

(73) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE
(72) Schütz, Udo, 56242 Selters / Ww., DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 90/50 → (51) ***B65D 90/24***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 422 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026767.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254647
(54)
- *Lagersystem mit schienengebundenen Fahrzeugen zur Aufnahme und Abgabe von Lagergut*
- *Warehouse with rail trolleys for storing and retrieving goods*
- *Magasin avec chariots sur rails pour le stockage et déstockage d'articles*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Schroer, Winfried, Dipl.-Ing., 44581 Castrop-Rauxel, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 491 465 B1**
B65H 19/12
(25) Fi (26) En
(21) 04102312.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 FI 20030939
(54) • *Vorrichtung zum Zwischenlagern von rollenförmigen Gegenständen*
• *Intermediate storing apparatus for handling roll goods*
• *Dispositif de stockage intermédiaire d'articles de type rouleau*
(73) Done Logistics Oy, Hakasivuntie 1, 61800 Kauhajoki, FI
(72) Nurmela, Juhani, 61720, Koskue, FI
Knuuttila, Jorma, 60720, Tuomikylä, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, et al, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) ***B65G 47/00*** (11) **1 240 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982553.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/033440 08.12.2000
(87) WO 2001/046047 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN EINER VIELZAHL VON PAKETEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR TRANSPORTING A PLURALITY OF PARCELS*
• *CONVOYEUR A VITESSE VARIABLE*
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30319, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B65G 47/08*** (11) **1 388 507 B1**
B65G 47/51
(25) It (26) En
(21) 03102388.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 IT BO020526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Gruppen von Gegenständen*
• *Method and device for forming groups of products*
• *Procédé et dispositif pour la formation de groupes d'articles*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) SPATAFORA, Mario, 40100, BOLOGNA, IT
BORDERI, Luca, 40037, SASSO MARCONI, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 415 939 B1**
B23Q 7/10
(25) En (26) En
(21) 04000367.5 (22) 22.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.1998 JP 31006498
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen einer Stange von mehreren Stangen*
• *Apparatus for extracting a single bar from a plurality of bars*
• *Dispositif pour l'extraction d'une barre parmi une pluralité de barres*
(73) Alps Tool Co., Ltd., 10070 Oaza-Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP
(72) Saiki, Akio, Sakaki-machi Hanishina-gun Nagano-ken, JP
Yamaguchi, Mitsuyoshi, Sakaki-machi Hanishina-gun Nagano-ken, JP
Kondo, Yoshimori, Sakaki-machi Hanishina-gun Nagano-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
(62) 99118709.7 / 0 997 405

B65G 47/51 → (51) ***B65G 47/08***

(51) ***B65G 53/12*** (11) **1 541 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005350.3 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.06.2005
(30) 16.06.1999 GB 9913909
(54) • *Pneumatische Förderung*
• *Pneumatic conveying*
• *Transport pneumatique*
(73) Cleancut Technologies Limited, 50 Lothian Road, Festival Square, Edinburgh EH3 9WJ, GB
(72) Snowdon, Brian, Tickhill Doncaster DN19 9UJ, GB
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03075004.6 / 1 321 395
00940494.8 / 1 187 783

(51) ***B65G 67/60*** (11) **1 076 024 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114343.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19937653
(54) • *Schiffsentlader mit Trogkettenförderer*
• *Unloading device for ships with troughed chain conveyor*
• *Dispositif de déchargement pour navires avec transporteur en masse*
(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH
(72) Haymoz, Robert, 9240 Uzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B65H 1/12 → (51) ***B65H 1/24***

(51) ***B65H 1/24*** (11) **1 076 025 B1**
B65H 3/06 ***B65H 1/12***
B65H 3/66
(25) En (26) En
(21) 00114279.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 CH 146099
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von flachen Materialien*
• *Device for the feeding of flat materials*
• *Dispositif d'alimentation en matériaux plats*
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
(72) Bortolotti, Giuseppe, 1400 Yverdon, CH
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B65H 3/06 → (51) ***B65H 1/24***

(51) ***B65H 3/52*** (11) **1 334 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002506.8 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002032985
01.03.2002 JP 2002056456
28.03.2002 JP 2002092405
02.05.2002 JP 2002130314
06.08.2002 JP 2002229200
08.11.2002 JP 2002326074
20.11.2002 JP 2002336234
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Bögen und diese enthaltendes Bilderzeugungsgerät*
• *Method and apparatus for sheet feeding and image forming apparatus incorporating the same*
• *Procédé et dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de formation d'images le comprenant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Togashi, Toshifumi, Ohta-ku, Tokoy, JP
Takehira, Osamu, Ohta-ku, Tokoy, JP
Nonaka, Manabu, Ohta-ku, Tokoy, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 3/66 → (51) ***B65H 1/24***

(51) ***B65H 18/26*** (11) **1 291 308 B1**
B65H 19/22
(25) De (26) De
(21) 02017450.4 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 08.09.2001 DE 10144191
(54) • *Vorrichtung zum Aufwickeln von Warenbahnen zu Rollen*
• *Device for winding material web into rolls*
• *Dispositif pour enrouler des bandes de matériau en rouleaux*
(73) Kiefel Extrusion GmbH, Cornelius-Heyl-Strasse 49, 67547 Worms, DE
(72) Weinmann, Manfred, 89428 Syrgenstein, DE
Wittendorfer, Reiner, 89520 Heidenheim, DE
(74) Zmyj, Erwin, et al, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

(51) ***B65H 19/10*** (11) **1 423 320 B1**
(25) De (26) De
(21) 01965228.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2001/009957 29.08.2001
(87) WO 2003/018451 2003/10 06.03.2003
(54) • *MASCHINELL ERKENNBARES KLEBEBAND*
• *MACHINE-DETECTABLE ADHESIVE TAPE*
• *BANDE ADHESIVE DETECTABLE PAR MACHINE*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) EIKMEIER, Markus, 22769 Hamburg, DE
GEBBEKEN, Bernhard, 21075 Hamburg, DE
GASSNER, Thomas, 25436 Heidgraben, DE
NAGEL, Christoph, 22417 Hamburg, DE
BURMEISTER, Axel, 21244 Buchholz, DE

B65H 19/12 → (51) **B65G 1/04**

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/26**

B65H 23/06 → (51) **B32B 37/22**

(51) **B65H 29/36** **B65H 29/52** (11) **1 358 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701188.1 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.11.2003
(86) DE 2002/000088 15.01.2002
(87) WO 2002/062691 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 DE 10105242
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELFÖRMIGEN ABLEGEN VON BLÄTTERN*
• *DEPOSIT DEVICE FOR A STACK OF SHEETS*
• *DISPOSITIF POUR EMPILER DES FEUILLES*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) LANDWEHR, Martin, 33100 Paderborn, DE
JAEGER, Waldemar, 33106 Paderborn, DE
STUKENBERG, Heiner, 33154 Salzkotten, DE

B65H 29/52 → (51) **B65H 29/36**

(51) **B65H 39/16** (11) **1 285 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810073.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(30) 16.05.2000 CH 9712000
(54) • *Vorrichtung zum Vereinigen von mindestens zwei Papierbahnen zu einem Papierstrang*
• *Device for uniting at least two paper webs into a multilayer web*
• *Dispositif pour réunir au moins deux bandes de papier en une bande multicouche*
(73) Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken, CH
(72) Doppler, Alfred, 4112 Bättwil, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **B65H 45/22** (11) **1 417 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 02764520.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) DE 2002/002660 19.07.2002
(87) WO 2003/016189 2003/09 27.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139216
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FALZEN MIT EINEM FALZTRICHTER*
• *FOLDING APPARATUS WITH A FOLDING TRIANGLE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE AVEC UN TRIANGLE PLIEUR*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) DORNBUSCH, Gerold, Emil, 97855 Triefenstein, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(60) 05102853.8 / 1 564 171

(51) **B66B 5/00** **B66B 13/22** (11) **1 427 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754114.3 (22) 11.09.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 16.06.2004
(86) CH 2002/000499 11.09.2002
(87) WO 2003/024854 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 EP 01810904
(54) • *Überwachungssystem*
• *MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) ANGST, Philipp, CH-6300 Zug, CH
DEPLAZES, Romeo, CH-5647 Oberrüti, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 5/02** (11) **1 423 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754089.7 (22) 15.08.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 02.06.2004
(86) CH 2002/000447 15.08.2002
(87) WO 2003/020627 2003/11 13.03.2003
(30) 03.09.2001 EP 01121058
(54) • *SITUATIONSABHÄNGIGE REAKTION IM FALLE EINER STÖRUNG IM BEREICH EINER TÜRE EINES AUFZUGSYSTEMS*
• *SITUATION-DEPENDENT REACTION IN THE CASE OF A FAULT IN THE VICINITY OF A DOOR IN A LIFT SYSTEM*
• *REACTION, EN FONCTION DE LA SITUATION, EN CAS DE DERANGEMENT AU NIVEAU D'UNE PORTE D'UN SYSTEME D'ASCENSEUR*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) ANGST, Philipp, CH-6300 Zug, CH
DEPLAZES, Romeo, CH-5647 Oberrüti, CH

(51) **B66B 5/24** (11) **1 401 758 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737714.2 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CH 2002/000340 25.06.2002
(87) WO 2003/002446 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 EP 01810631
(54) • *SEILBREMSE AN GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER FÜR AUFZÜGE*
• *CABLE BRAKE ON A SPEED-LIMITER FOR LIFTS*
• *FREIN DE CABLE SUR LIMITEUR DE VITESSE POUR ASCENSEURS*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) MÖRI, Peter, CH-6023 Rothenburg, CH
WINDLIN, Walter, CH-6372 Ennetmoos, CH

(51) **B66B 7/08** (11) **1 169 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900889.5 (22) 04.01.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 09.01.2002
(86) US 2001/000309 04.01.2001
(87) WO 2001/053187 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489289
(54) • *SELBSTKLEMMENDE UMSCHLINGUNGSKAUSCHE FÜR ZUGGLIED*
• *SELF-LOCKING WRAP TERMINATION FOR TENSION MEMBER*
• *TERMINAISON AUTOBLOQUANTE ENROULEE POUR ELEMENT DE TENSION*
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) HENLEY, Randy, G., Danbury, CT 06811, US
ORELUP, Mark, F., Torrington, CT 06790, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B66B 13/20** (11) **1 162 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112758.6 (22) 26.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 07.06.2000 IT VI000122
(54) • *Mechanische Vorrichtung zur wechselseitigen Verriegelung von Aufzügstüren*
• *A safety interlocking device for elevators gates*
• *Mécanisme de verrouillage alterné pour assurer la sécurité des grilles d' ascenseur*
(73) Maber costruzioni s.r.l., Via Casoni Basse, 16, 35014 Fontaniva (Padova), IT
(72) Bertoncello, Luciano, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
Bertoncello, Roberto, 35014 Fontaniva (Padova), IT
(74) Bettello, Pietro, et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B66B 13/22 → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66C 23/66** **B66C 23/76** (11) **1 120 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100294.6 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003058
15.05.2000 EP 00110185
(54) • *Rohrverleger*
• *Pipe laying machine*
• *Machine de pose de conduites*
(73) MACMOTER S.p.A., Via Spazzoli, 48, I-47015 Modigliana (FO), IT
(72) Haringer, Alois Johann, 39044 Neumarkt (BZ), IT
(74) Schieferdecker, Lutz, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

B66C 23/76 → (51) **B66C 23/66**

B66F 9/14 → (51) **B66F 19/00**

B66F 9/18 → (51) **B66F 19/00**

(51) **B66F 19/00** **B66F 9/18** (11) **1 413 542 B1** **B66F 9/14**
(25) De (26) De
(21) 02405912.3 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Hebevorrichtung*
• *Lifting device*
• *Dispositif de levage*
(73) Awero AG, Chilefeldstrasse 8, 4932 Lotzwil, CH
(72) Reber, Peter, 4900 Langenthal, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B67B 3/02 → (51) **B67B 3/20**

B67B 3/06 → (51) **B67B 3/20**

B67B 3/18 → (51) **B67B 3/20**

(51) ***B67B 3/20*** (11) **1 424 307 B1**
B67B 3/26 ***B67B 3/28***
B67B 3/06
(25) De (26) De
(21) 03023467.8 (22) 18.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 DE 20218523 U
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Gefässen*
• *Apparatus for closing containers*
• *Dispositif pour fermer des récipients*
(73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

---

(51) ***B67B 3/20*** (11) **1 519 891 B1**
B67B 3/02 ***B67B 3/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750785.2 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) FR 2003/002030 01.07.2003
(87) WO 2004/005181 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 FR 0208383
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHRAUBEN UND QUETSCHEN EINER KAPPE AN EINEM HALS*
• *DEVICE FOR SCREWING AND CRIMPING A CAP ON A NECK*
• *DISPOSITIF DE VISSAGE ET DE SERTISSAGE D'UNE CAPSULE SUR UN GOULOT*
(73) Alcan Packaging Capsules, 7 Place du Chancellier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
(72) DENOM, Guy, F-33660 Saint Seurin sur l'Isle, FR
BOURREAU, Jean-Marie, F-24700 Le Pizou, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B67B 3/26 → (51) ***B67B 3/20***

B67B 3/28 → (51) ***B67B 3/20***

---

(51) ***B67C 3/20*** (11) **1 507 738 B1**
G01F 1/66 ***G01F 3/00***
G01F 25/00 ***G01F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 03720538.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004410 25.04.2003
(87) WO 2003/097516 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 GB 0211422
(54) • *DOSIERSYSTEM*
• *DOSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DOSAGE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) TODD, Jeffrey, Leeds, Yorkshire LS16 9AG, GB
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***B67D 3/04*** (11) **1 385 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742721.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) DE 2002/001644 07.05.2002
(87) WO 2002/090239 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 DE 10122289
(54) • *NACHTROPFFREIER ZAPFHAHN MIT FESTER STRAHLRICHTUNG*
• *DRIP-FREE NOZZLE WITH A FIXED JET DIRECTION*
• *CANNELLE ANTIGOUTTE A DIRECTION DE JET FIXE*
(73) Oberhofer, Kurt, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Oberhofer, Timm, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(72) BATSCHIED, Karl, 69259 Wilhelmsfeld, DE
OBERHOFER, Kurt, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B68G 7/08*** (11) **1 167 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305367.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 GB 0015139
(54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zum automatischen Tuften von Polsterungen*
• *Device and method for automatically tufting upholstery*
• *Dispositif et procédé pour tufter automatiquement des matelassures*
(73) Whaley, Jonathon Nicholas, Harboury House, Swanbourne Road, Mursley, Buckinghamshire MK17 0JA, GB
(72) Whaley, Jonathon Nicholas, Mursley, Buckinghamshire MK17 0JA, GB
(74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 02022086.9 / 1 275 615

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/08***

---

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 070 677 B1**
H01L 23/04 ***H01L 23/053***
H01L 23/10 ***H01L 21/50***
H01L 23/482 ***H01L 23/485***
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 00107697.5 (22) 10.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 US 359844
(54) • *Mikrodeckelgehäuse auf Scheibenniveau*
• *Microcap wafer-level package*
• *Boîtier de type micro-couvercle au niveau de plaquettes*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Ruby, Richard C., Menlo Park, CA. 94025, US
Bell, Tracy E., #4 Campbell, CA. 95008, US
Geefay, Frank S., Cupertino, CA. 95014, US
Desai, Yogesh M., San Jose, CA. 95132, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B82B 3/00*** (11) **1 433 743 B1**
H01L 51/00 ***H01L 21/8247***
H01L 29/788 ***H01L 27/115***
C07K 14/47 ***C07K 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02772954.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/010127 27.09.2002
(87) WO 2003/031322 2003/16 17.04.2003
(30) 01.10.2001 JP 2001305273
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOBALTPROTEINKOMPLEXES*
• *METHOD FOR PREPARING COBALT-PROTEIN COMPLEX*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN COMPLEXE COBALT-PROTEINE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMASHITA, Ichiro, Nara-shi, Nara 631-0003, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01B 13/02 → (51) ***B01D 53/22***

C01B 17/60 → (51) ***C22B 3/06***

---

(51) ***C01B 21/083*** (11) **1 215 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 01650148.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 14.12.2000 US 737191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Stickstofftrifluorid*
• *Method and apparatus for the production of nitrogen trifluoride*
• *Procédé et dispositif pour la production de trifluorure d'azote*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelinda, Church Street West, Pretoria, ZA
(72) Satchell, Donald Prentice, Jr., Berkeley Heights, New Jersey 07922-1268, US
Le Roux, Johannes Petrus, Moreleta Park, Pretoria, ZA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***C01B 31/30*** (11) **0 837 034 B1**
C21B 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 96914461.7 (22) 27.05.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 22.04.1998
(86) JP 1996/001432 27.05.1996
(87) WO 1996/038379 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 15851195
19.02.1996 JP 3098596
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EISENCARBID*
• *PROCESS AND EQUIPMENT FOR PRODUCING IRON CARBIDE*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE PRODUCTION DE CARBURE DE FER*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasakicho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-91, JP
MITSUBISHI CORPORATION, 6-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-86, JP
(72) MIYASHITA, Torakatsu 2-5-23, Higashi-Ochiai, Hyogo 654-01, JP
UCHIYAMA, Yoshio, Hyogo 673, JP
INOUE, Eiji 1-4-33, 306 Motoyama-Minamimachi, Hyogo 658, JP
NAKATANI, Junya 1-9-1-405, Izumigaoka, Hyogo 655, JP

NAKAZAWA, Teruyuki, Tokyo 184, JP
IIJIMA, Satoru, Kanagawa 255, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C01B 31/30 → (51) ***C21B 13/00***

(51) ***C01B 33/027*** (11) **1 292 535 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938359.5 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) FR 2001/001647 29.05.2001
(87) WO 2001/092153 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 FR 0006920
(54) • *SILIZIUMPULVER FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALKYL- ODER ARYL-HALOGENSILANEN*
• *SILICON POWDER FOR PREPARING ALKYL- OR ARYL-HALOGENOSILANES*
• *POUDRE DE SILICIUM POUR LA PREPARATION DES ALKYL- OU ARYL-HALOGENOSILANES*
(73) Rhodia Silicones SAS, Immeuble Etoile Part Dieu 190 avenue Thiers, 69457 Lyon Cedex 06, FR
(72) MARGARIA, Thomas, F-74190 Passy, FR
(74) Trolliet, Maurice, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon, B.P. 62, 69192 Saint Fons Cedex, FR

(51) ***C01B 33/143*** ***D21H 21/10*** ***C02F 1/52*** (11) **0 989 955 B1** ***D21H 17/68***
(25) En (26) En
(21) 98928774.3 (22) 08.06.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) SE 1998/001101 08.06.1998
(87) WO 1998/056715 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 EP 97850092
09.06.1997 US 49240
(54) • *POLYSILIKAT-MIKROGELE*
• *POLYSILICATE MICROGELS*
• *MICROGELS DE POLYSILICATE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) FI SE
(72) PERSSON, Michael, S-413 21 Göteborg, SE
TOKARZ, Bozena, Stanislawa, S-442 39 Kungälv, SE
DAHLGREN, Maj-Lis, S-440 45 Nödinge, SE
JOHANSSON, Hans, S-442 33 Kungälv, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
(60) 05110074.1
05110075.8 / 1 621 518

C01B 33/38 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C01C 1/04*** (11) **1 391 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014798.7 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 11.07.2002 DK 200201088
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ammoniak sowie Katalysator hierzu*
• *Process for the preparation of ammonia and catalyst therefore*
• *Procédé de synthèse d'ammoniac et catalysateur utilsé à cette fin*
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Nielsen, Svend, Erik, 3480 Fredensborg, DK
Shim, Tine, 3460 Birkerod, DK
Hviid Christensen, Claus, 2200 Copenhagen N, DK
Sorensen, Niels, Kegel, 3070 Snekkersten, DK
Udesen, Henrik, 2840 Holte, DK
(74) Zimmer, Franz-Josef, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01G 11/00 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C02F 1/02*** (11) **1 329 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250380.7 (22) 22.01.2003
(84) DE GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 22.01.2002 GB 0201351
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Reinigung von Flüssigkeit*
• *Liquid purification method and apparatus*
• *Appareil et procédé pour la purification de liquide*
(73) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) Simmons, Philip Andrew, Alcester, Warwickshire B59 5DA, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C02F 1/52 → (51) ***C01B 33/143***

C02F 3/34 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C02F 9/00*** (11) **1 252 109 B1**
(26) En
(21) 01902653.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) IT 2001/000029 19.01.2001
(87) WO 2001/053207 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 IT TO000056
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSER*
• *WATER PURIFICATION PROCESS AND PURIFICATION PLANT*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'EAU ET STATION D'EPURATION DES EAUX RESIDUAIRES INDUSTRIELLES*
(73) Alexander Sandison & Sons Ltd, Northside Baltasound, Shetland ZE2 9DS, GB
Montorio, Luca, 43 Wallace Street, Stirling, Stirlingshire FK8 1NU, GB
(72) MONTORIO, Luca, Stirling, Stirlingshire FK8 1NU, GB
OWERS, Stewart, Alexander Sandison & Sons Ltd, Shetland ZE2 9DS, GB
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C03B 9/08 → (51) ***C03B 23/00***

C03B 15/10 → (51) ***C03B 19/09***

(51) ***C03B 19/09*** ***C03B 15/10*** (11) **1 286 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943462.0 (22) 31.05.2001
(84) DE FI FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006181 31.05.2001
(87) WO 2001/092169 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000163644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUARTZGLASTIEGELS*
• *METHOD FOR PRODUCING QUARTZ GLASS CRUCIBLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CREUSET EN QUARTZ*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) OHAMA, Yasuo, Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP
MIZUNO, Shigeo, Takefu-shi, Fukui 915-0092, JP
(74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

(51) ***C03B 19/10*** (11) **1 203 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402816.1 (22) 30.10.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 US 244658 P
19.10.2001 US 981740
(54) • *Verfahren und Schachtofen zum Herstellen von Glaskugeln*
• *Process and vertical furnace for producing glass beads*
• *Procédé et four vertical pour la production des billes de verre*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Streicher, Eric, Downers Grove, ILI. 60515, US
Foss, John, Naperville, IL 60565, US
Joshi, Mahendra I., Dr., Allentown, PA 18104-8522, US
Borders, Harley A., Littleton, Colorado 80162-5005, US
(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C03B 23/00*** ***C03B 29/00*** ***D02J 13/00*** ***F24C 11/00*** ***F27B 3/20*** ***F27B 9/02*** ***C03B 9/08*** ***C03B 25/08*** (11) **1 144 322 B1** ***C03B 35/16*** ***F24C 1/00*** ***F26B 13/10*** ***F27B 7/34*** ***F27B 9/06*** ***C03B 29/12*** ***F27B 9/36***
(25) En (26) En
(21) 99963958.6 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/027799 23.11.1999
(87) WO 2000/037371 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217500
(54) • *VERFAHREN UND OFEN ZUM ERHITZEN VON GLASSCHEIBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HESAGTEN OFENS*
• *METHOD AND FURNACE FOR HEATING GLASS SHEETS AND METHOD FOR MAKING THE FURNACE*
• *PROCEDE ET FOUR POUR CHAUFFER DES FEUILLES DE VERRE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FOUR*
(73) Glasstech, Inc., 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
(72) SCHNABEL, James, P., Jr., Holland, OH 43528, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C03B 25/08 → (51) ***C03B 23/00***

C03B 29/00 → (51) ***C03B 23/00***

C03B 29/12 → (51) **C03B 23/00**

C03B 33/09 → (51) **B23K 26/14**

C03B 33/095 → (51) **B23K 26/14**

C03B 35/16 → (51) **C03B 23/00**

(51) **C03B 37/01** (11) **1 264 804 B1**
H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 02012702.3 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 08.06.2001 JP 2001174898
22.06.2001 JP 2001189092
18.12.2001 JP 2001385268
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines anorganischen Gegestandes*
• *Process for manufacturing inorganic article*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en matériau inorganique*
(73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
(72) Kawabe, Masaaki, Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
Tarao, Takashi, Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
Kimura, Kouji, Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 05012735.6 / 1 577 274

C03B 37/012 → (51) **C03B 37/014**

C03B 37/012 → (51) **G02B 6/00**

(51) **C03B 37/014** (11) **1 412 298 B1**
C03B 37/012
(25) En (26) En
(21) 02754708.2 (22) 19.06.2002
(84) DE GB IT
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/006778 19.06.2002
(87) WO 2003/000609 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 EP 01202444
09.07.2001 US 303410 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM FÜR LICHTLEITFASERN MITTELS CVD*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A PREFORM FOR OPTICAL FIBRES BY CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME POUR FIBRES OPTIQUES PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ROBA, Giacomo, Stefano, I-20052 Monza, IT
NUTINI, Massimo, I-20131 Milano, IT
RUZZIER, Marco, I-20146 Milano, IT
VERONELLI, Franco, I-20020 Lainate, IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **C03B 37/014** (11) **1 498 393 B1**
C03B 37/018
(25) En (26) En
(21) 04253724.1 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 US 487989 P
27.04.2004 US 833216
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung und Wiederwervendung von Helium und Chlor*
• *Method for the recovery and recycle of helium and chlorine*
• *Procédé pour la récupération et le recyclage d'hélium et de chlore*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US
(72) Shirley, Arthur Irving, Hillsborough NJ 08844-2241, US
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

C03B 37/018 → (51) **C03B 37/014**

C03B 37/027 → (51) **G02B 6/00**

(51) **C03C 17/25** (11) **1 181 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 00940146.4 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) DE 2000/001301 22.04.2000
(87) WO 2000/064830 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918811
(54) • *VORGESPANNTES, MIT EINER WISCHFESTEN, PORÖSEN SIO2-ANTIREFLEXSCHICHT VERSEHENES SICHERHEITSGLAS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TEMPERED SAFETY-GLASS THAT IS PROVIDED WITH A SCRATCH-RESISTANT, POROUS SIO2 ANTIREFLECTIVE LAYER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *VERRE DE SECURITE TREMPE, POURVU D'UNE COUCHE EN SIO2 ANTIREFLETS, RESISTANTE A L'ABRASION ET POREUSE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) CENTROSOLAR Glas GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 3, 90768 Fürth, DE
(72) GLAUBITT, Walther, D-97276 Margetshöchheim, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **C04B 18/02** (11) **1 561 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450013.0 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.08.2005
(54) • *Leichtzuschlag für die Betonherstellung sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Lighweight aggregate for production of concrete and process of production*
• *Agrégat léger pour la fabrication du béton et procédé de fabrication*
(73) Partlic, Georg, Dipl.-Ing., Auweg 6, 8652 Kindberg, AT
Trenkwalder, Anton, Rainhofsiedlung 39, 8670 Krieglach, AT
(72) Partlic, Georg, Dipl.-Ing., 8652 Kindberg, AT
Trenkwalder, Anton, 8670 Krieglach, AT
(74) Dungler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C04B 35/195 → (51) **B01J 35/04**

C04B 35/26 → (51) **H01F 17/04**

(51) **C04B 35/462** (11) **1 301 449 B1**
H01G 4/12
(25) De (26) De
(21) 01944915.6 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/001739 08.05.2001
(87) WO 2002/006184 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035172
(54) • *KERAMIKMASSE UND KONDENSATOR MIT DER KERAMIKMASSE*
• *CERAMIC MASS AND A CAPACITOR PRODUCED USING A CERAMIC MASS*
• *MASSE CERAMIQUE ET CONDENSATEUR FAIT DE MASSE CERAMIQUE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FELTZ, Adalbert, A-8530 Deutschlandsberg, AT
SEDLMAIER, Peter, A-9113 Ruden, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/645 → (51) **B22F 3/23**

C04B 37/02 → (51) **H01L 21/68**

C04B 41/00 → (51) **C25C 3/08**

C04B 41/52 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C04B 41/89** (11) **1 345 870 B1**
F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 01996184.6 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/047428 04.12.2001
(87) WO 2002/046125 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 251737 P
31.08.2001 US 945041
(54) • *VERBESSERTE OXIDATIONSBESTÄNDIGKEIT FÜR REIBMATERIALIEN AUS KOHLENSTOFF/KOHLEN-STOFF-VERBUNDWERKSTOFFEN UND GRAPHIT*
• *IMPROVED OXIDATION PROTECTION FOR CARBON/CARBON COMPOSITE AND GRAPHITE FRICTION MATERIALS*
• *PROTECTION AMELIOREE CONTRE L'OXYDATION POUR DES COMPOSITES CARBONE/CARBONE ET DES MATERIAUX DE FRICTION EN GRAPHITE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) GRAY, Paul, North East, MD 21901, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07B 41/06** (11) **1 279 657 B1**
C07C 45/37 **C07D 333/22**
C07D 307/46
(25) De (26) De
(21) 02015586.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 DE 10137455
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carbonylverbindungen aus Alkoholen*
• *Process for preparing carbonyl compounds from alcohols*

- *Procédé pour la préparation de composés carbonyliques à partir d'alcools*

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Eckert, Markus, Dr., 50937 Köln, DE
Militzer, Hans-Christian, Dr., 51519 Odenthal, DE
Beller, Matthias, Prof. Dr., 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
Döbler, Christian, Dr., 18107 Lichtenhagen-Dorf, DE
Mehltretter, Gerhard, 80993 München, DE
Sundermeier, Uta, 18055 Rostock, DE

C07B 41/08 → (51) ***C07D 213/79***

C07B 41/12 → (51) ***C07F 7/02***

C07B 43/00 → (51) ***C07F 7/02***

C07B 47/00 → (51) ***C07F 7/02***

C07B 63/02 → (51) ***C07D 213/79***

C07C 7/12 → (51) ***B01D 15/08***

(51) ***C07C 13/60*** (11) **1 201 632 B1**
C07C 25/22 ***C07C 25/24***
C07C 39/17 ***C07C 43/225***
C07C 49/675 ***C07C 255/50***
C07C 255/55 ***C09K 19/32***
C09K 19/34 ***C07C 22/08***
C07C 25/18 ***C07C 49/697***
C09K 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 99943249.5 (22) 10.09.1999
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(86) JP 1999/004917 10.09.1999
(87) WO 2001/010803 2001/07 15.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 21985599
(54) • *KONDENSIERTE RING-VERBINDUNGEN*
• *FUSED RING COMPOUND*
• *COMPOSE DE CYCLES ACCOLES*
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) Ogawa, Shinji, Saitama-shi Saitama-ken 330-0022, JP
Kawara, Tatsuo, Tokyo 168-0064, JP
Takehara, Sadao, Sakura-shi Chiba 285-0814, JP
Ohnishi, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama-ken 338-0801, JP
Takeuchi, Kiyofumi, Tokyo 175-0082, JP
Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0016, JP
Grahe, Gerwald, D-14195 Berlin, DE
Frings, Rainer Bruno, D-12307 Berlin, DE
Fugger, Christine, D-10829 Berlin, DE
Pithart, Cornelia, D-14163 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 15/067 → (51) ***B01D 15/08***

C07C 17/156 → (51) ***B01J 35/02***

(51) ***C07C 19/045*** (11) **1 453 778 B1**
C07C 21/06
(25) De (26) De
(21) 02804222.4 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/013729 04.12.2002
(87) WO 2003/048088 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 DE 10159615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,2-DICHLOROETHANE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU 1,2-DICHLOROETHANE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
WALSDORFF, Christian, 67059 Ludwigshafen, DE
KUHRS, Christian, 69115 Heidelberg, DE
SIMON, Falk, 64625 Bensheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 21/06 → (51) ***C07C 19/045***

C07C 22/08 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 25/18 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 25/22 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 25/24 → (51) ***C07C 13/60***

(51) ***C07C 29/16*** (11) **1 444 187 B1**
C07C 45/50
(25) En (26) En
(21) 02807099.3 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012857 14.11.2002
(87) WO 2003/080550 2003/40 02.10.2003
(30) 14.11.2001 US 332809 P
(54) • *HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN*
• *HYDROFORMYLATION PROCESS*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ARNOLDY, Peter, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ELLISON, Robert, Hardy, Houston, TX 77083, US
KUIPERS, Herman, Pieter, Charles, Eduard, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MOENE, Robert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER STEEN, Frederik, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) ***C07C 37/60*** (11) **1 532 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784005.5 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/007056 02.07.2003
(87) WO 2004/014827 2004/08 19.02.2004
(30) 26.07.2002 IT MI20021662
(54) • *HYDROXYLIERUNGSVERFAHREN FUER AROMATISCHE VERBINDUNGEN, DIE EIN DIOXAHETEROCYCLISCHES SYSTEM ENTHALTEN*
• *HYDROXYLATION PROCESS FOR AROMATIC COMPOUNDS CONTAINING A DIOXA- HETEROCYCLIC SYSTEM*
• *PROCEDE D'HYDROXYLATION DE COMPOSES AROMATIQUES CONTENANT UN SYSTEME DIOXA- HETEROCYCLIQUE*
(73) Borregaard Italia S.p.A., Via Carducci, 15, 20123 Milano, IT
(72) ANDREOTTI, Grazia, I-20052 Monza-Milano, IT
PANSERI, Pietro, I-24100 Bergamo, IT
MESSORI, Vittorio, I-20129 Milan, IT
MARIANI, Oliviero, I-24040 Madone-Bergamo, IT
BOGNINI, Giezi, I-24036 Ponte S. Pietro-Bergamo, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C07C 39/17 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 41/22 → (51) ***C07C 41/28***

(51) ***C07C 41/28*** (11) **1 286 940 B1**
C07C 41/22 ***C07C 43/12***
C07C 41/50
(25) En (26) En
(21) 01939665.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/017399 30.05.2001
(87) WO 2001/092192 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 587414
(54) • *VERFAHREN ZUR FLUORMETHYLIERUNG VON ALKOHOLEN*
• *SYNTHETIC METHOD FOR THE FLUOROMETHYLATION OF ALCOHOLS*
• *METHODE SYNTHETIQUE DE FLUOROMETHYLATION D'ALCOOLS HALOGENES*
(73) ABBOTT LABORATORIES, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) BIENIARZ, Christopher, Highland Park, IL 60035, US
RAMAKRISHNA, Kornepati, V., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 41/50 → (51) ***C07C 41/28***

C07C 43/12 → (51) ***C07C 41/28***

C07C 43/225 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 45/37 → (51) ***C07B 41/06***

C07C 45/50 → (51) ***C07C 29/16***

C07C 49/675 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 49/697 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 51/235 → (51) ***B01J 35/02***

C07C 51/25 → (51) ***B01J 35/02***

C07C 59/13 → (51) ***A61Q 19/00***

C07C 67/00 → (51) ***C07F 7/02***

(51) ***C07C 68/02*** (11) **1 394 145 B1**
C07C 69/96
(25) Fr (26) Fr
(21) 03026475.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.2004
(30) 02.04.1999 FR 9904125
(54) • *Verfahren zur Herstellung aliphatischer Fluoroformiate*
• *Process for the production of aliphatic fluoroformates*
• *Procédé de préparation des fluoroformiates aliphatiques*
(73) ISOCHEM, 12, Quai Henri IV, 75194 Paris Cedex 04, FR
(72) Delabrouille, Philippe, 91150 Brouy, FR

Grenouillat, Denis, 91200 Athis Mons, FR
Senet, Jean-Pierre, 77760 La Chapelle La Reine, FR
Sennyey, Gérard, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 00910982.8 / 1 165 483

C07C 68/08 → (51) ***C07C 69/96***

(51) ***C07C 69/96*** ***C07C 68/08*** (11) **1 175 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921667.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/008934 04.04.2000
(87) WO 2000/064853 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 296186
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON DIMETHYLCARBONAT UND METHANOL*
• *METHOD OF SEPARATING DIMETHYL CARBONATE AND METHANOL*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE CARBONATE DE METHYLE ET DE METHANOL*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NISOLI, Alberto, Niskayuna, NY 12309, US
BOUWENS, Stephan Mathys, 4617 GA Bergen op Zoom, NL
DOHERTY, Michael Francis, Montague, MA 01351, US
MALONE, Michael Francis, Amherst, MA 01002-2916, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C07C 69/96 → (51) ***C07C 68/02***

C07C 217/60 → (51) ***A01N 33/10***

C07C 235/74 → (51) ***A61Q 19/00***

C07C 237/06 → (51) ***C07D 215/42***

C07C 255/24 → (51) ***C07D 215/42***

C07C 255/50 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 255/55 → (51) ***C07C 13/60***

C07C 271/64 → (51) ***C07D 215/42***

(51) ***C07C 275/28*** ***C07C 275/30*** (11) **1 200 395 B1** ***A61K 31/17***
(25) En (26) En
(21) 00950266.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/017868 28.07.2000
(87) WO 2001/009088 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146219 P
22.03.2000 US 191094 P
(54) • *HARNSTOFFDERIVATE ALS CCR-3 REZEPTOR-INHIBITOREN*
• *UREA DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CCR-3 RECEPTOR*
• *DERIVES D'UREE UTILISES COMME INHIBITEURS DU RECEPTEUR CCR-3*
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1 Shinkawa 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8283, JP
(72) PADIA, Janak, Tucson, AZ 85718, US
HOCKER, Michael, D., Tucson, AZ 85740, US
OHASHI, Hiroshi, Takasaki-shi Gunma-ken 370-1295, JP
NISHITOBA, Tsuyoshi, Takasaki-shi Gunma-ken 370-1295, JP
SAWA, Eiji, Takasaki-shi Gunma-ken 370-1295, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 275/30 → (51) ***C07C 275/28***

(51) ***C07D 201/08*** (11) **1 546 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 03751617.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) NL 2003/000670 30.09.2003
(87) WO 2004/031146 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 EP 02079109
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPSILON-CAPROLACTAM VON EINER MISCHUNG ENTHALTEND 6-AMINOCAPROAMID UND/ODER OLIGOMERE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF E-CAPROLACTAM FROM A MIXTURE COMPRISING 6-AMINOCAPROAMIDE AND/OR OLIGOMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE E-CAPROLACTAME A PARTIR D'UN MELANGE COMPRENANT DU 6-AMINOCAPROAMIDE ET/OU DES OLIGOMERES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) GUIT, Rudolf, Philippus, Maria, NL-6228 GP Maastricht, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07D 209/18 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 213/74*** ***A61K 8/49*** (11) **1 123 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101013.9 (22) 18.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005853
(54) • *Verfahren zur Herstellung von bis-(4-Amino-1-pyridinium)-Alkanen*
• *Process for the preparation of bis-(4-amino-1-pyridinium)-alkanes*
• *Procédé de préparation de bis-(4-amino-1-pyridinium)-alcanes*
(73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) ES FR GB IT
(73) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
Gradtke, Ralf, 25436 Tornesch, DE
Streek, Michael, 22393 Hamburg, DE
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C07D 213/79*** ***C07B 41/08*** (11) **1 440 967 B1** ***C07B 63/02***
(25) De (26) De
(21) 04010155.2 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.07.2004
(30) 25.11.1997 CH 271997
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nicotinsäure*
• *Process for the preparation of nicotinic acid*
• *Procédé pour la préparation d'acide nicotinique*
(73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
(72) Chuck, Roderick John, 3902 Brig-Glis, CH
Zacher, Uwe, 3900 Brig, CH
(62) 98122066.8 / 0 919 548

(51) ***C07D 215/20*** ***A61K 31/47*** (11) **1 395 563 B1** ***A61P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 02746308.2 (22) 09.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/011878 09.05.2002
(87) WO 2002/094788 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 292704 P
(54) • *2-SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDROCHINOLINE UND DERIVATE DAVON, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *2-SUBSTITUTED 1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINES AND DERIVATIVES THEREOF, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *1,2,3,4-TETRAHYDROQUINOLINE 2-SUBSTITUEES ET LEURS DERIVES, AINSI QUE LEURS COMPOSITION ET LEURS PROCEDES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, IN 46077, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 215/22 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 215/42*** ***C07C 255/24*** ***C07C 271/64*** (11) **1 425 270 B1** ***C07C 237/06***
(25) En (26) En
(21) 02722567.1 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.06.2004
(86) IB 2002/001214 08.04.2002
(87) WO 2002/088085 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 US 287522 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON 4-AMINOCHINOLIN-CETP-INHIBITOREN*
• *METHODS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING 4-AMINOQUINOLINE CETP INHIBITORS*
• *PROCEDES POUR PREPARER DES INHIBITEURS DE CETP*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DAMON, David Burns, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
DUGGER, Robert Wayne, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, CT 06340, US
SCOTT, Robert William, Pfizer Global Res. and Dev., La Jolla, CA 92037, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department,IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 233/54 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 233/64 → (51) ***A61K 31/4174***

(51) ***C07D 233/78*** (11) **1 501 806 B1**
A61K 31/4166
(25) De (26) De
(21) 03722464.9 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/003837 14.04.2003
(87) WO 2003/093243 2003/46 13.11.2003
(30) 27.04.2002 DE 10218963
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR TOPISCHEN APPLIKATION VON ANTIANDROGEN WIRKSAMEN SUBSTANZEN*
• *PREPARATIONS FOR THE TOPICAL APPLICATION OF ANTI-ANDROGENICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
• *PREPARATIONS POUR L'APPLICATION TOPIQUE DE SUBSTANCES ANTIANDROGENES*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) KRAEMER, Karl, Theodor, 63225 Langen, DE
NIETSCH, Karl-Heinz, 41470 Neuss, DE
POOTH, Rainer, 63303 Dreieich-Götzenhain, DE
MUENSTER, Uwe, La Jolla, CA 92037, US
MEHNERT, Wolfgang, 13467 Berlin, DE
SCHAEFER-KORTING, Monika, 14195 Berlin, DE
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C07D 239/24 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 249/04 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 249/08 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 251/00 → (51) ***C08K 5/3492***

C07D 257/04 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 261/06 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 263/30 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 277/30 → (51) ***A61K 31/41***

C07D 307/46 → (51) ***C07B 41/06***

C07D 317/62 → (51) ***A61K 31/36***

C07D 317/64 → (51) ***A61K 31/36***

C07D 317/66 → (51) ***A61K 31/36***

C07D 317/68 → (51) ***A61K 31/36***

C07D 333/22 → (51) ***C07B 41/06***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 162 201 B1**
A61K 31/47 ***A61P 43/00***
C07D 401/14 ***C07D 407/14***
C07D 413/14 ***C07D 215/22***
(25) En (26) En
(21) 01202750.4 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 12.12.2001
(30) 08.12.1995 EP 95203427
(54) • *(Imidazol-5-yl)Methyl-2-Chinolinonderivate als Farnesyl Protein transferase Inhibitoren*
• *Farnesyl protein transferase inhibiting (imidazol-5-yl)methyl-2-quinolinone derivatives*
• *Dérivés de la (imidazol-5-yl)méthyl-2-quinoléinone comme inhibiteurs de la protéine farnésyle transférase*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Venet, Marc Gaston, c/o Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Angibaud, Patrick René, c/o Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Muller, Philippe, c/o Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Sanz, Gérard Charles, c/o Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(62) 96934727.7 / 0 865 440

C07D 401/10 → (51) ***A61K 31/4174***

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 409 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754865.0 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007693 09.07.2002
(87) WO 2003/008406 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 EP 01202696
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN DES BENZIMIDAZOLTYPS*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING BENZIMIDAZOLE-TYPE COMPOUNDS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE COMPOSES DE TYPE BENZIMIDAZOLE*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BROECKX, Rudy Laurent Maria, 2340 Beerse, BE
DE SMAELE, Dirk, 2340 Beerse, BE
LEURS, Stefan Marcel Herman, 2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 403/04 → (51) ***C07H 21/00***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **0 979 823 B1**
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
A61K 31/44 ***A61K 31/505***
C07D 401/12
C07D 401/12 *C07D 235/00*
C07D 213/00 *C07D 413/12*
C07D 263/00 *C07D 213/00*
C07D 417/12 *C07D 277/00*
C07D 213/00
(25) Ja (26) En
(21) 98953063.9 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) JP 1998/005149 16.11.1998
(87) WO 1999/025712 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 33087797
(54) • *NEUE AMIDVERBINDUNGEN UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NOVEL AMIDE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'AMIDE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES DERNIERS*
(73) Kowa Company Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP
(72) SHIBUYA, Kimiyuki, 403 Lions-Hills-Nishitokorozawa, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1142, JP
MIURA, Toru, Omiya-shi, Saitama 331-0062, JP
KAWAMINE, Katsumi, Kowa-Higashimurayama-ryo, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
SATO, Yukihiro, Kowa-Higashimurayama-ryo, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
OHGIYA, Tadaaki, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0038, JP
KITAMURA, Takahiro, 202, Kowa-Higashimurayama-so, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0022, JP
OZAKI, Chiyoka, Tokyo 177-0045, JP
EDANO, Toshiyuki, 304, Itaya-Kawagoe-Park-Hitsu, Kawagoe-shi, Saitama 350-1124, JP
HIRATA, Mitsuteru, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2211, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C07D 405/10*** (11) **1 539 745 B1**
C07D 413/10 ***A61K 31/422***
A61P 31/04 ***A61K 31/341***
(25) En (26) En
(21) 03784775.3 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/022486 01.08.2003
(87) WO 2004/014897 2004/08 19.02.2004
(30) 12.08.2002 US 402783 P
(54) • *N-ARYL-2-OXAZOLIDINONE UND DEREN DERIVATE*
• *N-ARYL-2-OXAZOLIDINONES AND THEIR DERIVATIVES*
• *N-ARYL-2-OXAZOLIDINONES ET LEURS DERIVES*
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) GADWOOD, Robert, C., Portage, MI 49024, US
OCHOADA, Jason, M., Kalamazoo, MI 49048, US
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited European Patents Department,IPC 748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 330 453 B1**
A61K 31/445 ***A61P 43/00***
C07D 401/14 ***C07D 409/14***
C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 01992709.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/012450 26.10.2001
(87) WO 2002/036589 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 ES 200002615
(54) • *INDOLYLPIPERIDINDERIVATE ALS ANTIHISTAMINISCHE UND ANTIALLERGISCHE MITTEL*
• *INDOLYLPIPERIDINE DERIVATIVES AS ANTIHISTAMINIC AND ANTIALLERGIC AGENTS*
• *DERIVES D'INDOLYLPIPERIDINE UTILISES COMME AGENTS ANTIHISTAMINIQUES ET ANTIALLERGIQUES*
(73) Almirall Prodesfarma, S.A., General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) FONQUERNA POU, Silvia, E-08030 Barcelona, ES

PAGES SANTACANA, Lluis, E-08029 Barcelona, ES
PUIG DURAN, Carles, E-08024 Barcelona, ES
SOCA PUEYO, Lidia, E-08029 Barcelona, ES
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 405/14 → (51) ***A61K 31/36***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 405/10***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 477/06*** (11) **1 060 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908540.0 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004321 26.02.1999
(87) WO 1999/045010 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 US 76829 P
20.05.1998 GB 9810888
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CARBAPENEM-ANTIBIOTIKA*
• *PROCESS FOR SYNTHESIZING CARBAPENEM ANTIBIOTICS*
• *PROCEDE POUR SYNTHETISER DES ANTIBIOTIQUES CARBAPENEMS*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) WILLIAMS, John, M., Rahway, NJ 07065, US
BRANDS, Karel, M., J., Rahway, NJ 07065, US
SKERLJ, Renato, Rahway, NJ 07065, US
HOUGHTON, Peter, Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 209/18*** (11) **1 492 792 B1** ***A61K 31/5025***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03730299.9 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 05.01.2005
(86) FR 2003/001027 02.04.2003
(87) WO 2003/082874 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 FR 0204158
(54) • *3-HETEROARYL-3,5-DIHYDRO-4-OXO-4H-PYRIDAZINO¬4,5-B| INDOLACETAMID-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *3-HETEROARYL-3,5-DIHYDRO-4-OXO-4H-PYRIDAZINO¬4,5-B| INDOLE-1-ACETAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF IN MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE 3-HETEROARYL-3,5-DIHYDRO-4-OXO-4H-PYRIDAZINO¬4,5-B| INDOLE-1-ACETAMIDE,LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) FROISSANT, Jacques, Cedex 981, F-41160Morée, FR
MARABOUT, Benoit, F-91300 Massy, FR
MARGUET, Frank, F-91370 Verrières Le Buisson, FR
PUECH, Frédéric, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 493/04*** (11) **1 446 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792287.1 (22) 20.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/037469 20.11.2002
(87) WO 2003/044022 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 38350
(54) • *PHOTOCHROMIC NAPHTHOPYRANS FÜR OPHTHALMISCHE ARTIKEL*
• *PHOTOCHROMIC NAPHTHOPYRANS FOR OPHTHALMIC ARTICLES*
• *COMPOSES DE NAPHTHOPYRANNE PHOTOCHROMIQUES POUR ARTICLES OPHTALMIQUES*
(73) Vision-Ease Lens, Inc., One Meridian Crossings, Suite 850, Minneapolis, MN 55423, US
(72) QIN, Xuzhi, Hacienda Heights, CA 91745, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***C07D 493/04*** ***A61K 31/35*** (11) **1 467 998 B1** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 02797167.0 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/038486 02.12.2002
(87) WO 2003/053977 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 341957 P
(54) • *TETRACYCLISCHE HETEROVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DES ÖSTROGEN-REZEPTORS*
• *TETRACYCLIC HETEROCOMPOUNDS AS ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *HETERO-COMPOSES TETRACYCLIQUES UTILISABLES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DES OESTROGENES*
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) KANOJIA, Ramesh M., J & J Pharmaceutical R&D, Raritan, NJ 08869-0602, US
JAIN, Nareshkumar F., J & J Pharmaceutical R&D, Raritan, NJ 08869-0602, US
NG, Raymond, J & J Pharmaceutical R&D, Raritan, NJ 08869-0602, US
SUI, Zhihua, J & J Pharmceutical R&D, Raritan, NJ 08869-0602, US
XU, Jiayi, J & J Pharmaceutical R&D, Raritan, NJ 08869-0602, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07F 1/08*** (11) **1 437 356 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029975.4 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 DE 10300097
(54) • *Kupferkomplexe und ihre Verwendung*
• *Copper complexes and the use thereof*
• *Cu complexes et leur utilisation*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Scholz, Ulrich, Dr., 45475 Mülheim, DE
Kunz, Klaus, Dr., 40235 Düsseldorf, DE
Gaertzen, Oliver, Dr., 50668 Köln, DE
Benet-Buchholz, Jordi, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Wesener, Joachim, Dr., 51061 Köln, DE

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 288 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255717.7 (22) 15.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(30) 27.08.2001 US 315183 P
(54) • *Herstellung von Dialkylpyridylboranen*
• *Preparation of dialkylpyridylboranes*
• *Préparation de dialkylpyridylboranes*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Ripin, David Harold Brown, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) ***C07F 7/02*** ***C07F 7/28*** ***B01J 31/12*** ***C07B 41/12*** ***C07B 47/00*** *C07C 67/00* *C07B 43/00* (11) **0 937 728 B1** ***B01J 21/00*** ***C07C 67/00*** ***C07B 43/00*** *C07B 41/12* *C07B 47/00*
(25) En (26) En
(21) 98307882.5 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.08.1999
(30) 29.09.1997 US 60331 P
(54) • *Heterogene Organozinnkatalysatoren*
• *Heterogeneous organotin catalysts*
• *Catalyseurs d'étain organique hétérogènes*
(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Honnick, William D., Exton, Pennsylvania 19341, US
Reifenberg, Gerald H., East Windsor, New Jersey 08520, US
Cannon, Kevin C., Hatboro, Pennsylvania 19040, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06000451.2

C07F 7/28 → (51) ***C07F 7/02***

C07H 3/04 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***C07H 13/04*** ***A61K 31/70*** ***C07H 21/00*** (11) **1 034 180 B1** ***C07H 19/04***
(25) De (26) De
(21) 98952612.4 (22) 21.09.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.09.2000
(86) EP 1998/006000 21.09.1998
(87) WO 1999/015542 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 DE 19741738
(54) • *LINKER-NUCLEOSID, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- *LINKER NUCLEOSIDE, AND PRODUCTION AND USE OF THE SAME*
- *NUCLEOSIDE LIEUR, MODE DE PREPARATION ET UTILISATION*

(73) Nanogen Recognomics GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude G830, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) MICULKA, Christian, D-65929 Frankfurt am Main, DE
WINDHAB, Norbert, D-65795 Hattersheim am Main, DE
BRANDSTETTER, Tilmann, D-65929 Frankfurt am Main, DE
SCHERER, Stefan, D-64572 Büttelborn, DE

(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07H 15/203*** ***A61K 31/70*** (11) **1 572 707 B1** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 03795853.5 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013454 28.11.2003
(87) WO 2004/052902 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 DE 10258007
(54)
- *NEUE AROMATISCHE FLUORGLYCOSID-DERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
- *NOVEL AROMATIC FLUOROGLYCOSIDE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL PRODUCTS CONTAINING SAID COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
- *NOUVEAUX DERIVES DE FLUORGLYCOSIDE AROMATIQUES, PRODUITS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION*

(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
HEUER, Hubert, 55270 Schwabenheim, DE
BRUMMERHOP, Harm, 60316 Frankfurt, DE
PLETTENBURG, Oliver, 65795 Hattersheim, DE

C07H 17/00 → (51) ***A61M 36/14***

---

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** *A61P 11/00* (11) **1 256 587 B1** *A61P 29/00*
(25) Ja (26) En
(21) 00953461.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(86) JP 2000/005503 17.08.2000
(87) WO 2002/014338 2002/08 21.02.2002
(54)
- *PSEUDOERYTHROMYCIN-DERIVATE*
- *NOVEL PSEUDOERYTHROMYCIN DERIVATIVES*
- *NOUVEAUX DERIVES DE PSEUDOERYTHROMYCINE*

(73) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP

(72) OMURA, Satoshi, The Kitasato Institute, Tokyo 108-8642, JP
IWAI, Yuzuru, The Kitasato Institute, Tokyo 108-8642, JP
SUNAZUKA, Toshiaki, The Kitasato Institute, Tokyo 108-8642, JP
NAGAMITSU, Tohru, The Kitasato Institute, Tokyo 108-8642, JP

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 04022619.3 / 1 489 090

C07H 19/04 → (51) ***C07H 13/04***

C07H 19/06 → (51) ***C07H 21/00***

C07H 19/10 → (51) ***C07H 21/00***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 21/00***

---

(51) ***C07H 21/00*** ***C07H 19/10*** ***C07H 19/06*** (11) **1 102 782 B1** ***C07H 19/20*** ***C07D 403/04***
(25) En (26) En
(21) 99940867.7 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/017587 04.08.1999
(87) WO 2000/008041 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 US 130373
(54)
- *STRUKTUR-ANALOGA VON AMIN-BASEN UND NUCLEOSIDEN*
- *STRUCTURAL ANALOGS OF AMINE BASES AND NUCLEOSIDES*
- *ANALOGUES STRUCTURAUX DE BASES AMINES ET DE NUCLEOSIDES*

(73) Bio-Rad Laboratories, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547-1803, US

(72) SEGEV, David, 76801 Mazkeret Batya, IL

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07H 21/00 → (51) ***C07H 13/04***

C07H 21/00 → (51) ***C07K 14/415***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 31/00***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***A61K 31/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07J 1/00*** (11) **1 453 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786983.3 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/039357 10.12.2002
(87) WO 2003/053990 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 US 339620 P
(54)
- *PHOSPHORSÄURE ISOMERISIERUNG VON 5(10),9(11)-DIEN STEROIDEN ZU DEN ENTSPRECHENDEN 4,9-DIEN STEROIDEN*
- *PHOSPHORIC ACID ISOMERIZATION OF A 5(10),9(11)-DIENE STEROID TO THE CORRESPONDING 4,9-DIENE STEROID*
- *ISOMERISATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE D'UN STEROIDE 5(10),9(11)-DIENE EN STEROIDE 4,9-DIENE CORRESPONDANT*

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US

(72) VAIDYANATHAN, Rajappa, Portage, MI 49024, US

(74) Boxall, Sarah Jane, et al, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07J 1/00 → (51) ***A61K 31/568***

C07K 1/02 → (51) ***B82B 3/00***

C07K 1/22 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 1/22 → (51) ***C07K 14/415***

C07K 5/06 → (51) ***C12Q 1/37***

---

(51) ***C07K 7/56*** ***A61K 38/12*** (11) **1 036 090 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98959935.2 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AL LT LV MK RO SI
(43) 20.09.2000
(86) FR 1998/002671 09.12.1998
(87) WO 1999/029716 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 FR 9715628
26.10.1998 FR 9813361
(54)
- *ECHINOCANDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZEN*
- *ECHINOCANDIN DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND APPLICATION AS ANTIFUNGAL AGENTS*
- *DERIVES DE L'ECHINOCANDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME ANTI-FONGIQUES*

(73) NOVEXEL, 102, Route de Noisy, 93230 Romainville, FR

(72) COURTIN, Olivier, F-75012 Paris, FR
FAUVEAU, Patrick, F-93190 Livry Gargan, FR
MARKUS, Astrid, D-65835 Liederbach, DE
MELON MANGUER, Dominique, F-93100 Montreuil, FR
MICHEL, Jean-Marc, F-60200 Compiègne, FR
SCHIO, Laurent, F-93140 Bondy, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07K 7/64 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C07K 11/00*** ***A61K 38/04*** (11) **0 973 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911896.5 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) US 1997/019210 24.10.1997
(87) WO 1998/017275 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 US 29112 P
(54)
- *SEMISYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIDEMNINANALOGEN*
- *SEMI-SYNTHETIC STUDIES TOWARD DIDEMNIN ANALOGUES*
- *PROCEDES SEMI-SYNTHETIQUES DE PREPARATION D'ANALOGUES DE DIDEMNINE*

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration Building, University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US

(72) RINEHART, Kenneth, L., Urbana, IL 61801-3792, US
SANBORN, Alexandra, J., Urbana, IL 61801-3792, US

(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **0 877 754 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901688.8 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.11.1998
(86) FR 1997/000167 28.01.1997
(87) WO 1997/028247 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 FR 9601004
(54) • *AN AMINOSAEURE ANGEREICHERTE SPEICHERPROTEINE, INSBESONDERE AN LYSIN ANGEREICHERTE MAIS-GAMMA-ZEINE, UND DIESE EXPRIMIERENDE PFLANZEN*
• *AMINO ACID-ENRICHED PLANT PROTEIN RESERVES, PARTICULARLY LYSINE-ENRICHED MAIZE GAMMA-ZEIN, AND PLANTS EXPRESSING SUCH PROTEINS*
• *PROTEINES DE RESERVE DE PLANTES ENRICHIES EN ACIDES AMINES, NOTAMMENT GAMMA-ZEINE DE MAIS ENRICHIE EN LYSINE, PLANTES EXPRIMANT CES PROTEINES*
(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) LUDEVID, Dolorès, Centro de Investigacion y, E-08034 Barcelone, ES
TORRENT, Margarita, Centro de Investigacion y, E-08034 Barcelone, ES
ALVAREZ, Inaki, Centro de Investigacion y, E-08034 Barcelone, ES
PEREZ, Pascual, F-63110 Beaumont, FR
(74) Flesselles, Bruno F.G., et al, Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 115 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947670.8 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) GB 1999/003197 24.09.1999
(87) WO 2000/017234 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 GB 9820846
07.10.1998 US 103397 P
(54) • *REINIGUNG VON FIBRINOGEN AUS MILCH DURCH DEN EINSATZ VON KATIONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE*
• *PURIFICATION OF FIBRINOGEN FROM MILK BY USE OF CATION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY*
• *PURIFICATION DU FIBRINOGENE DU LAIT PAR CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGE DE CATIONS*
(73) Pharming Intellectual Property BV, P.O. Box 451, 2300 AL Leiden, NL
(72) McCREATH, Graham, Edinburgh EH25 9PP, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 444 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782765.8 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/004154 08.11.2002
(87) WO 2003/039438 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154827
(54) • *PNA-KONJUGAT ZUR THERAPIE DER CHRONISCHEN MYELOISCHEN LEUKÄMIE (CML)*
• *PNA-CONJUGATES FOR TREATING CHRONIC MYELOID LEUKEMIA (CML)*
• *CONJUGUES DE PAN POUR TRAITER LES LEUCEMIES MYELOIDES CHRONIQUES (CML)*
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) BRAUN, Klaus, 69207 Sandhausen, DE
WALDECK, Waldemar, 69514 Laudenbach, DE
PIPKORN, Rüdiger, 69120 Heidelberg, DE
BRAUN, Isabell, 35091 Cölbe-Bürgeln, DE
DEBUS, Jürgen, 69121 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 14/00 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/035 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/165 → (51) ***C12N 15/50***

C07K 14/185 → (51) ***C12N 15/40***

C07K 14/22 → (51) ***A61M 36/14***

C07K 14/255 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/315 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/315 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 14/395 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C07K 14/415*** (11) **1 007 554 B1**
C07K 1/22 ***C12N 9/74***
C07K 16/06 ***C08B 1/00***
C07H 21/00 ***C01G 11/00***
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 97946991.3 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.06.2000
(86) CA 1997/000951 05.12.1997
(87) WO 1998/027115 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 767026
(54) • *ÖLKÖRPER UND DAMIT ASSOZIIERTE PROTEINE ALS AFFINITÄTSMATRIX*
• *OIL BODIES AND ASSOCIATED PROTEINS AS AFFINITY MATRICES*
• *CORPS HUILEUX ET PROTEINES ASSOCIEES UTILISES COMME MATRICES D'AFFINITE*
(73) SemBioSys Genetics Inc., 110, 2985 - 23rd Ave NE, Calgary, AB T1Y 7L3, CA
(72) MOLONEY, Maurice, Calgary, Alberta T3A 5N5, CA
BOOTHE, Joseph, Calgary, Alberta T2E 0L9, CA
VAN ROOIJEN, Gijs, Calgary, Alberta T2L 1T1, CA
(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 315 747 B1**
A61K 38/17 ***A01N 63/02***
(25) En (26) En
(21) 01980332.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010173 03.09.2001
(87) WO 2002/020596 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 GB 0021639
06.10.2000 GB 0024538
(54) • *MAUROTOXIN, PI1 UND HSTX1 DERIVATE*
• *MAUROTOXIN, PI1 AND HSTX1 DERIVATIVES*
• *DERIVES DE MAUROTOXINE, PL1 ET HSTX1*
(73) Cellpep S.A., 16, rue de la Banque, 75002 Paris, FR
(72) SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
MABROUK, Kamel, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
ROCHAT, Hervé, F-13105 Mimet, FR
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 050 542 B1**
C12N 15/10 ***C12N 1/21***
C12N 5/10 ***C12P 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 99900645.5 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) JP 1999/000190 20.01.1999
(87) WO 1999/037677 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 JP 1143498
04.12.1998 JP 34619898
(54) • *KALIUMKANALPROTEIN*
• *NOVEL POTASSIUM CHANNEL PROTEIN*
• *NOUVELLE PROTEINE DE CANAL POTASSIUM*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) MIYAKE, Akira, Yamanouchi Phar. Co., Ltd., Ibaraki 305-8585, JP
MOCHIZUKI, Shinobu, Yamanouchi Phar. Co., Ltd., 21, Ibaraki 305-8585, JP
YOKOI, Hiromichi, Yamanouchi Phar. Co., Ltd., 21, Ibaraki 305-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 288 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015042.1 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 23.07.2001 DE 10135787
(54) • *Coaktivator von nukleären Rezeptoren*
• *Coactivator of nuclear receptors*
• *Coactivateur de récepteurs nucléaires*
(73) Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Obendorf, Maik, 99423 Weimar, DE
Wolf, Siegmund, 07745 Jena, DE

C07K 14/47 → (51) ***B82B 3/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/47 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C07K 14/495*** (11) **1 409 539 B1**
A23J 1/20 ***A61K 38/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764984.7 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002489 12.07.2002
(87) WO 2003/006500 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109390
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTEINHALTIGEN FRAKTION, MIT BETA-TGF IN AKTIVIERTER FORM BEREICHERT, SOWIE DIE SO ERHALTENE FRAKTION*

UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN
- *METHOD FOR OBTAINING A TGF-BETA ENRICHED PROTEIN FRACTION IN ACTIVATED FORM, PROTEIN FRACTION AND THERAPEUTIC APPLICATIONS*
- *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE FRACTION PROTEIQUE ENRICHIE EN TGF-BETA SOUS FORME ACTIVEE, FRACTION PROTEIQUE ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(73) Pierre Jouan Biotechnologies S.A., 65, rue de Saint Brieuc, 35000 Rennes, FR
(72) MAUBOIS, Jean-Louis, F-35740 Pace, FR
FAUQUANT, Jacques, F-35160 Pleumeleuc, FR
JOUAN, Pierre, F-35510 Cesson Sevigne, FR
BOURTOURAULT, Michel, F-35230 Noyal Châtillon sur Seiche, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/50*** ***A61K 47/42*** (11) **1 230 267 B1** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 00968159.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) IB 2000/001491 27.09.2000
(87) WO 2001/027154 2001/16 19.04.2001
(30) 27.09.1999 US 156246 P
(54)
- *MEMBRANTRANSLOKIERENDES PEPTID ALS WIRKSTOFFTRANSPORTSYSTEM*
- *MEMBRANE TRANSLOCATING PEPTIDE DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTEME DE RELARGAGE DE MEDICAMENTS A BASE D'UN PEPTIDE DE TRANSLOCATION MEMBRANAIRE*

(73) ELAN CORPORATION, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE
(72) O'Mahony, Daniel J., Dublin, IE
Lambkin, Imelda J., Dublin 13, IE
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

C07K 14/54 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***C07K 14/62*** ***A61K 38/28*** (11) **1 005 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907916.5 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 07.06.2000
(86) DK 1998/000109 20.03.1998
(87) WO 1998/042749 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DK 31797
(54)
- *ZINKFREIE INSULINKRISTALLE FÜR DIE VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN, DIE ÜBER DIE LUNGE VERABREICHT WERDEN.*
- *ZINC FREE INSULIN CRYSTALS FOR USE IN PULMONARY COMPOSITIONS*
- *CRISTAUX D'INSULINE DEPOURVUS DE ZINC ET UTILES DANS DES COMPOSITIONS POUR LES VOIES RESPIRATOIRES*

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 05109987.7 / 1 627 642

---

(51) ***C07K 14/635*** ***A61K 38/29*** (11) **0 948 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951595.4 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 13.10.1999
(86) US 1997/022498 08.12.1997
(87) WO 1998/030590 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 US 779768
07.03.1997 US 813534
(54)
- *PTHRP ANALOGEN*
- *ANALOGS OF PTHRP*
- *ANALOGUES DE PTHRP*

(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Framingham, MA 01701, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 05026436.5

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/13***

---

(51) ***C07K 14/755*** ***A01K 67/027*** (11) **0 807 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933128.1 (22) 21.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 1995/011781 21.09.1995
(87) WO 1996/009377 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 US 308518
(54)
- *TRANSGENE SCHWEINE, DIE DEN MENSCHLICHEN BLUTGERINNUNGSFAKTOR VIII EXPRIMIEREN*
- *TRANSGENIC PIGS EXPRESSING HUMAN COAGULATION FACTOR VIII*
- *PORCS TRANSGENIQUES EXPRIMANT LE FACTEUR VIII DE COAGULATION CHEZ L'HOMME*

(73) AMERICAN NATIONAL RED CROSS, 1730 E. Street N.W., Washington, DC 20006, US
VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA 24060, US
(72) LUBRON, Henryk, Rockville, MD 20855, US
DROHAN, William, N., Springfield, VA 22152, US
VELANDER, William, H., Blacksburg, 20460, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/755 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***C07K 14/81*** ***A61K 38/55*** ***A61K 8/64*** (11) **1 003 786 B1** ***A61Q 17/04***
(25) De (26) De
(21) 98940103.9 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 31.05.2000
(86) EP 1998/004051 01.07.1998
(87) WO 1999/009065 1999/08 25.02.1999
(30) 16.08.1997 DE 19735587
(54)
- *PEPTID MIT RADIOPROTEKTIVER WIRKUNG*
- *PEPTIDE WITH RADIO PROTECTIVE EFFECT*
- *PEPTIDE A EFFET RADIOPROTECTEUR*

(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) RODEMANN, Hans, Peter, D-70192 Tübingen, DE
DITTMANN, Klaus, D-72076 Tübingen, DE
GÜVEN, Nuri, D-72076 Tübingen, DE
MAYER, Claus, D-72072 Tübingen, DE
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** *C07K 16/18* (11) **1 320 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972206.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 25.06.2003
(86) FR 2001/002972 25.09.2001
(87) WO 2002/026830 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 FR 0012384
(54)
- *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON IMMUNGLOBULINEN, DIE GEGEN MENSCHLISCHE THYMOZYTEN GERICHTET SIND*
- *METHOD FOR PRODUCING HUMAN ANTI-THYMOCYTE IMMUNOGLOBULINS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMMUNOGLOBULINES ANTI-THYMOCYTES HUMAINS*

(73) IMTIX Sangstat, B.P. 7055, 58, Avenue Debourg, 69348 Lyon Cédex 07, FR
(72) TIOLLIER, Jérôme, F-69005 Lyon, FR
SORLIN, Laurent, F-69670 Vaugneray, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C07K 16/06 → (51) ***C07K 14/415***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/62***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/705*** (11) **0 918 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937148.1 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 02.06.1999
(86) US 1997/013884 06.08.1997
(87) WO 1998/006248 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 US 700737
(54)
- *HUMANISIERTES IMMUNGLOBULIN GEGEN DEN ALPHA4BETA7-INTEGRIN*
- *HUMANIZED IMMUNOGLOBULIN REACTIVE WITH ALPHA4BETA7 INTEGRIN*
- *IMMUNOGLOBINE HUMANISE REAGISSANT AVEC L'INTEGRINE ALPHA4BETA7*

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) PONATH, Paul, D., Boston, MA 02118, US
RINGLER, Douglas, J., Revere, MA 02151, US
JONES, S., Tarran, Hertfordshire WD7 8AG, GB
NEWMAN, Walter, Boston, MA 02115, US

SALDANHA, José, Middlesex EN1 1TE, GB
BENDIG, Mary, M., London N20 0XL, GB
(74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 342 729 B1**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 03076084.7 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.2003
(30) 09.07.1997 EP 97870101
(54) • *Antikörper und Antisensmoleküle für G-gekoppeltes Rezeptor mit selektiver Affinität für ATP*
• *Antibodies and antisense molecules for G-coupled receptor showing selective affinity for ATP*
• *Anticorps et molécules antisense pour récepteur couplé à la protéine G avec affinité sélective pour l'ATP*
(73) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE
(72) Communi, Didier, 1800 Vilvoorde, BE
Boeynaems, Jean-Marie, 1780 Wemmel, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 98933383.6 / 0 923 644

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/54***

C08B 1/00 → (51) ***C07K 14/415***

C08B 37/00 → (51) ***A61K 31/715***

---

(51) ***C08C 19/00*** (11) **1 099 711 B1**
C08C 19/20 ***C08C 19/22***
C08C 19/28 ***C08C 19/44***
C08L 9/00 ***C08L 9/02***
C08L 11/00 ***C08L 23/16***
C08L 23/28
(25) En (26) En
(21) 00309962.9 (22) 09.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32236899
18.07.2000 JP 2000217032
(54) • *Modifiziertes Polymer eines konjugierten Diens, Verfahren zur Herstellung und dieses enthaltende Elastomerzusammensetzung*
• *Modified conjugated diene polymer, method of producing it and rubber composition comprising the same*
• *Polymère diénique conjugué modifié, son procédé de préparation et compositions de caoutchouc le comprenant*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sone, Takuo, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Hattori, Iwakazu, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Nakayama, Atsushi, Higashiyamato City, Tokyo, JP
Tanaka, Ryouji, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Tani, Kouichirou, Chuo-Ku, Tokyo, JP
Akema, Hiroshi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08C 19/20 → (51) ***C08C 19/00***

C08C 19/22 → (51) ***C08C 19/00***

C08C 19/28 → (51) ***C08C 19/00***

C08C 19/28 → (51) ***C08F 240/00***

C08C 19/44 → (51) ***C08C 19/00***

---

(51) ***C08F 2/00*** (11) **1 057 834 B1**
C08F 210/16 ***C08F 4/654***
(25) En (26) En
(21) 00304432.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326083
(54) • *Polymerisationsverfahren in einer Reaktorenreihe*
• *Staged reactor polymerization process*
• *Procédé de polymérisation dans une séquence de réacteurs*
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Jorgensen, Robert James, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Upham, Stephanie Marie, Charleston, West Virginia 25314, US
Madden, James Daniel, Charleston, West Virginia 25302, US
Michie, William James, Jr., Raritan, New Jersey 08869, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 2/22 → (51) ***C08F 236/10***

C08F 2/44 → (51) ***C08J 3/20***

C08F 2/44 → (51) ***C08K 3/22***

C08F 4/00 → (51) ***C08F 10/10***

C08F 4/12 → (51) ***C08F 10/10***

C08F 4/16 → (51) ***C08F 10/10***

C08F 4/44 → (51) ***C08F 10/10***

C08F 4/60 → (51) ***C08F 210/00***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 4/69 → (51) ***C08F 210/16***

C08F 6/16 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 240/00***

C08F 8/14 → (51) ***C09J 133/02***

---

(51) ***C08F 8/18*** (11) **1 556 421 B1**
C08F 210/02 ***D01F 6/30***
(25) En (26) En
(21) 03781639.4 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/034735 29.10.2003
(87) WO 2004/039849 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 US 421946 P
(54) • *GEPFROPFTES FLUORENTHALTENDES ETHYLEN-COPOLYMER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ETHYLENE COPOLYMER WITH FLUORINE-CONTAINING GRAFT AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *COPOLYMERE D'ETHYLENE A GREFFE CONTENANT DU FLUOR ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DEAN, David, M., West Chester, PA 19382, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 8/42 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 556 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752514.4 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/029584 22.09.2003
(87) WO 2004/033506 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 417254 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON KATALYSATOREN FÜR POPYLENPOLYMERISATION*
• *METHODS OF DELIVERING CATALYST SYSTEMS FOR PROPYLENE POLYMERIZATION*
• *PROCEDES DE FOURNITURE DE SYSTEMES CATALYSEURS DESTINES A UNE POLYMERISATION DE PROPYLENE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) SMITH, Lawrence, C., Houston, TX 77004, US
VIZZINI, James, C., Pasadena, TX 77505, US
POWELL, Ted, A., El Lago, TX 77586, US
BURKHARDT, Terry, J., Huntley, IL 60142, US
SPECA, Anthony, N., Kingwood, TX 77345-1423, US
JU, Shiaw, Bellaire, TX 77401-5016, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C08F 10/10*** (11) **1 347 995 B1**
C08F 4/00 ***C08F 4/12***
C08F 4/16 ***C08F 4/44***
(25) De (26) De
(21) 01994776.1 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) EP 2001/014546 11.12.2001
(87) WO 2002/048216 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061715
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMO- UND COPOLYMEREN DES ISOBUTENS*
• *METHOD FOR PRODUCING HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS OF ISOBUTENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HOMOPOLYMERES ET DE COPOLYMERES D'ISOBUTENE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
LANG, Gabriele, 68167 Mannheim, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C08F 14/18*** (11) **1 276 779 B1**
C09D 127/12 ***C08F 6/16***
(25) En (26) En
(21) 00965125.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.2003
(86) US 2000/025591 18.09.2000
(87) WO 2001/057100 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495600
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM ULTRAREINEN FLUORPOLYMER*

- *PROCESS FOR PREPARING AN ULTRA-CLEAN FLUOROPOLYMER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE FLUORE ULTRA-EPURE*

(73) Dyneon LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
(72) GROOTAERT, Werner M. A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BURKARD, Georg, Saint Paul, MN 55133-3427, US
COGGIO, William D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HIRSCH, Bernhard, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Robert E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KILLICH, Albert, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOEHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06001647.4

C08F 16/06 → (51) ***C08G 63/48***

C08F 116/06 → (51) ***C08G 63/48***

(51) ***C08F 210/00*** ***C08F 212/00*** ***C08F 297/00*** (11) **1 394 187 B1** ***C08F 4/60***
(25) Ja (26) En
(21) 02780778.3 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) JP 2002/004711 15.05.2002
(87) WO 2002/102862 2002/52 27.12.2002
(30) 15.05.2001 JP 2001144266
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTLLUNG VON OLEFIN/VINYLAROMAT-COPOLYMER*
- *PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN/AROMATIC VINYL COPOLYMER*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COPOLYMERE OLEFINE-VINYLE AROMATIQUE*

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
(72) ARAI, Toru, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
OTSU, Toshiaki Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
NAKAJIMA, Masataka Denki Kagaku Kogyo Kabushiki K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08F 210/02 → (51) ***C08F 8/18***

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 4/69*** (11) **1 179 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939775.5 (22) 28.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) EP 1999/003730 28.05.1999
(87) WO 1999/067306 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 EP 98111581
(54)
- *HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
- *PRODUCTION OF POLYETHYLENE*
- *PRODUCTION DE POLYETHYLENE*

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-Lez-Gosselies, BE
BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy, BE

C08F 210/16 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 212/00 → (51) ***C08F 210/00***

C08F 216/06 → (51) ***C08G 63/48***

C08F 220/04 → (51) ***C09J 133/02***

C08F 220/20 → (51) ***C09J 133/02***

C08F 226/10 → (51) ***B01D 69/02***

(51) ***C08F 236/10*** ***C08L 9/06*** (11) **1 291 369 B1** ***C08F 2/22***
(25) Ja (26) En
(21) 01936888.5 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/004797 07.06.2001
(87) WO 2001/094431 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 JP 2000171336
31.07.2000 JP 2000231156
(54)
- *KONJUGIERTES DIENKAUTSCHUKGEL, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESES ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEM DIENKAUTSCHUK*
- *CONJUGATED DIENE RUBBER GEL, RUBBER COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCTION OF CONJUGATED DIENE RUBBER*
- *GEL DE CAOUTCHOUC DE DIENE CONJUGUE, COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC CONTENANT CE DERNIER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CAOUTCHOUC DE DIENE CONJUGUE*

(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAKAMURA, Masao c/o ZEON CORPORATION, Research &, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0863, JP
ENDO, Koichi. c/o ZEON CORPORATION, Research &, Kawasaki-shi Kanawa 210-0863, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(60) 05027483.6 / 1 634 899
05027484.4

(51) ***C08F 240/00*** ***C08F 8/00*** (11) **1 299 436 B1** ***C08C 19/28***
(25) En (26) En
(21) 01948790.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/020527 27.06.2001
(87) WO 2002/004530 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611032
(54)
- *MALEINISIERTE FLÜSSIGE C5-KOHLENWASSERSTOFFHARZE*
- *MALEATED LIQUID C5 HYDROCARBON RESINS*
- *RESINES D'HYDROCARBURE EN C5 LIQUIDE MALEATE*

(73) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) THEELEN, Michel, Hendrikus, NL-4361 AC Westkapelle, NL
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 265/06 → (51) ***C08L 33/12***

(51) ***C08F 283/01*** ***C09D 151/08*** ***C08K 5/103*** ***C09D 125/14*** (11) **1 247 823 B1** ***C09D 133/04*** ***C08F 283/12***
(25) De (26) De
(21) 02007133.8 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116404
(54)
- *Niedermolekulare Polyesteracrylat-Bindemittel*
- *Low molecular polyester acrylate binding agent*
- *Liant polyester-acrylate de bas poids moléculaire*

(73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, Alter Postweg 35, 21614 Buxtehude, DE
(72) Manuel dos Santos, Antonio, 21614 Buxtehude, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C08F 283/12 → (51) ***C08F 283/01***

C08F 290/06 → (51) ***C08G 18/67***

C08F 290/14 → (51) ***C09J 7/04***

C08F 297/00 → (51) ***C08F 210/00***

(51) ***C08F 297/08*** ***C08L 23/08*** (11) **1 551 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771171.0 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/003217 29.07.2003
(87) WO 2004/011517 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 GB 0217520
(54)
- *SCHRUMPFFOLIE*
- *SHRINK FILM*
- *FILM THERMORETRACTABLE*

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) MYHRE, Ole, Jan, N-3960 Stathelle, NO
SKAR, Merete, N-3960 Stathelle, NO
DAVIKNES, Hans, Georg, Stathelle, NO
BROVE, Kjetil, Larsen, Stathelle, NO
JOHANSEN, Geir, Morten, N-3960 Stathelle, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 18/00 → (51) ***C08G 63/48***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/61*** (11) **1 218 430 B1** ***A61K 8/87***
(25) De (26) De
(21) 00964064.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/008456 30.08.2000
(87) WO 2001/016200 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941365
(54)
- *KOSMETISCHES MITTEL AUF BASIS VON URETHAN- UND/ODER HARNSTOFFGRUPPEN-HALTIGEN OLIGOMEREN*
- *COSMETIC BASED ON OLIGOMERS CONTAINING URETHANE AND/OR UREA FUNCTIONAL GROUP*
- *AGENTS COSMETIQUES SE BASANT SUR DES OLIGOMERES COMPORTANT DES GROUPES URETHANE ET/OU UREE*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE

SANNER, Axel, 67227 Frankenthal, DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
MEYER, Hans, Joachim, 67229 Gerolsheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08G 18/09** **C08G 18/79** (11) **1 378 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013996.8 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 DE 10229780
(54) • *Verfahren zur Herstellung monomerenarmer TDI-Trimerisate*
• *Process for producing TDI-trimers having a low monomer content*
• *Procédé de production de trimères de TDI à faible teneur en monomères*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Brahm, Martin, Dr., 51519 Odenthal, DE
Simon, Joachim, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Wilmes, Oswald, Dr., 51061 Köln, DE
Walloschek, Jürgen, Dr., 53819 Neunkirchen, DE

(51) **C08G 18/42** **C09D 7/00** (11) **1 337 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976477.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) GB 2001/004650 17.10.2001
(87) WO 2002/038645 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 GB 0027216
(54) • *ASSOZIATIVE POLYETHERPOLYURETHAN-VERDICKUNGSMITTEL*
• *POLYETHER/POLYURETHANE ASSOCIATION THICKENERS*
• *EPAISSISSANTS PAR ASSOCIATION A BASE DE POLYETHER ET DE POLYURETHANE*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) THETFORD, Dean, Manchester M9 8ZS, GB
BARNETT, Stuart, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 18/61 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 18/62** **C09G 1/16** (11) **1 227 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250349.4 (22) 18.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 17.07.2001 US 306096 P
30.01.2001 US 264962 P
(54) • *Zweikomponentbeschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung*
• *Two-component coating composition and method of preparation*
• *Composition de revêtement à deux composants et procédé pour sa préparation*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Gray, Richard Thomas, Levittown, Pennsylvania 19056, US
Kohr, Alan Wayne, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US
Sharpe, Dennis Michael, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
Tysak, Theodore, Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **C08G 18/67** **C08G 18/08** **C09D 175/14** (11) **1 218 434 B1** **C08F 290/06**
(25) De (26) De
(21) 00969426.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/009757 05.10.2000
(87) WO 2001/025307 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948004
(54) • *PFROPFMISCHPOLYMERISATE AUF POLYURETHANBASIS SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSSTOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN*
• *GRAFT MIXED POLYMERS BASED ON POLYURETHANE AND THEIR USE FOR PRODUCING COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING MASSES*
• *COPOLYMERES GREFFES A BASE DE POLYURETHANNE, AINSI QUE LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MATIERES DE REVETEMENT, D'ADHESIFS ET DE MASSES D'ETANCHEITE*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
ANGERMÜLLER, Harald, 97078 Würzburg, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C08G 18/67** **C08G 18/08** **C08F 290/06** (11) **1 226 198 B1** **C08G 18/80** **C09D 175/14**
(25) De (26) De
(21) 00969451.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/009849 09.10.2000
(87) WO 2001/034674 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953445
(54) • *SELBSTVERNETZENDE POLYURETHANE UND PFROPFMISCHPOLYMERISATE AUF POLYURETHANBASIS SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSSTOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN*
• *SELF CROSSLINKING POLYURETHANES AND GRAFT COPOLYMERS BASED ON POLYURETHANE, FOR PRODUCING COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING MASSES*
• *POLYURETHANNES A AUTO-RETICULATION ET COPOLYMERES GREFFES A BASE DE POLYURETHANNE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MATIERES DE REVETEMENT, D'ADHESIFS ET DE MASSES D'ETANCHEITE*
(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
ANGERMÜLLER, Harald, 97078 Würzburg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/67**

(51) **C08G 61/00** **C09K 11/06** (11) **1 537 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793738.0 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/009199 20.08.2003
(87) WO 2004/022626 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241814
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON ARYL-ARYL GEKOPPELTEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ARYL-ARYL COUPLED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES COUPLES ARYLE-ARYLE*
(73) Covion Organic Semiconductors GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) FALCOU, Aurelie, 55128 Mainz, DE
SCHWAIGER, Jochen, 65931 Frankfurt, DE
RITTER, Andrea, 61449 Steinbach/Ts., DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821, 65926 Frankfurt am Main, DE

C08G 61/12 → (51) **C08L 65/00**

C08G 63/189 → (51) **B32B 27/06**

(51) **C08G 63/48** **C08G 63/676** **C08G 81/02** **C08F 16/06** **C08F 216/06** **A61L 27/50** **A23L 1/36** **A23P 1/00** (11) **1 171 006 B1** **C08G 63/91** **C08G 18/00** **C08F 116/06** **A61L 27/18** **A23L 1/28** **A23L 2/02**
(25) En (26) En
(21) 00923381.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/010139 14.04.2000
(87) WO 2000/062630 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129577 P
03.08.1999 US 146991 P
24.11.1999 US 167328 P
24.11.1999 US 167388 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTES POLYPROPYLENFUMARAT UND POLYPROPYLENFUMARAT-CO-ETHYLENGLYKOL*
• *FUNCTIONALIZED POLY(PROPYLENE FUMARATE) AND POLY(PROPYLENE FUMARATE-CO-ETHYLENE GLYCOL)*
• *POLY(PROPYLENE FUMARATE) FONCTIONNALISE ET POLY(PROPYLENE FUMARATE-CO-ETHYLENE GLYCOL)*
(73) WM. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
(72) MIKOS, Antonios G., Houston, TX 77005, US
JO, Seongbong, Houston, Texas 77077, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 63/60 → (51) **B32B 27/06**

(51) ***C08G 63/66*** (11) **1 448 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802462.8 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/034108 24.10.2002
(87) WO 2003/037978 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 16195
(54) • *POLYETHERESTERELASTOMER MIT POLYTRIMETHYLENETHER-WEICHSEGMENT UND TETRAMETHYLENESTER-HARTSEGMENT*
• *POLYETHER ESTER ELASTOMER COMPRISING POLYTRIMETHYLENE ETHER ESTER SOFT SEGMENT AND TETRAMETHYLENE ESTER HARD SEGMENT*
• *ELASTOMERE DE POLYETHER-ESTER CONTENANT UN SEGMENT SOUPLE DE POLYTRIMETHYLENE-ETHER-ESTER ET UN SEGMENT DUR DE TETRAMETHYLENE-ESTER*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) GOLDFINGER, Marc, B., West Chester, PA 19382, US
SUNKARA, Hari Babu, Hockessin, De 19707-1042, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08G 63/676 → (51) ***C08G 63/48***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/48***

(51) ***C08G 65/44*** ***C08G 65/48*** (11) **1 151 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 99961925.7 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 1999/028650 07.12.1999
(87) WO 2000/046272 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245253
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDERMOLEKULAREM POLYPHENYLENETHER HARZEN DURCH REDISTRIBUTION*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LOW MOLECULAR WEIGHT POLYPHENYLENE ETHER RESINS THROUGH REDISTRIBUTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES POLYETHER DE PHENYLENE DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE PAR REDISTRIBUTION*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BRAAT, Adrianus, J., F., M., NL-4708 KR Roosendaal, NL
INGELBRECHT, Hugo, Gerard, Eduard, B-2190 Essen, BE
LISKA, Juraj, NL-4617 LZ Bergen op Soom, NL
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 65/48 → (51) ***C08G 65/44***

C08G 77/42 → (51) ***C08L 101/00***

C08G 81/02 → (51) ***C08G 63/48***

(51) ***C08J 3/20*** ***C08K 9/04*** ***C08F 2/44*** (11) **1 196 480 B1** ***C08L 23/02*** ***C01B 33/38***
(25) En (26) En
(21) 00946524.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) NL 2000/000467 03.07.2000
(87) WO 2001/005879 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 NL 1012636
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS MIT HOHER STARRHEIT AUF BASIS EINES POLYOLEFINS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A POLYOLEFIN-BASED COMPOSITE MATERIAL OF HIGH RIGIDITY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE DE GRANDE RIGIDITÉ À BASE DE POLYOLÉFINE*
(73) SABIC Polypropylenes B.V., Poststraat 1, 6135 KR Sittard, NL
(72) LANGEREIS, Sander, NL-6160 MD Geleen, NL
LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL
(74) Krijgsman, Willem, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08J 3/24 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08J 5/12*** ***B29C 41/02*** ***F02M 37/22*** *C08L 59/02* (11) **1 095 962 B1** ***B29C 45/14*** ***B60K 15/04***
(25) De (26) De
(21) 00122973.1 (22) 23.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951670
(54) • *Verschweissbare Bauteile aus Polyacetal*
• *Weldable polyacetal components*
• *Eléments en polyacétal soudables*
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Schweitzer, Jörg, 64380 Rossdorf, DE
Reil, Frank, 64342 Seeheim, DE

C08J 5/12 → (51) ***B05D 1/28***

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/36*** (11) **1 125 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102784.4 (22) 09.02.2001
(84) DE GB LU
(43) 22.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007672
(54) • *Weiss-opake, schwer entflammbare, UV-stabilisierte Folie mit niedriger Transparenz aus einem kristallisierbaren Thermoplasten*
• *White opaque, flame-retardant, UV-stabilized film with low transparency, made from a crystallizable thermoplastic polymer*
• *Feuille blanche opaque, difficilement inflammable, stabilisée aux UV et qui présente une transparence faible, à base d'un thermoplastique crystallisable*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Murschall, Ursula Dr., 55283 Nierstein, DE
Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
Oberländer, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
Kern, Ulrich Dr., 55218 Ingelheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/36*** (11) **1 125 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102793.5 (22) 09.02.2001
(84) DE GB IT LU
(43) 22.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007673
(54) • *Weiss-opake, UV-stabilisierte Folie mit niedriger Transparanz aus einem kristallisierbaren Thermoplasten*
• *White opaque UV-stabilized film with low transparency, made from a crystallizable thermoplastic polymer*
• *Feuille blanche opaque, stabilisée aux UV, qui présente une transparence faible, à base d'un thermoplastique crystallisable*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
Oberländer, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 65/00***

(51) ***C08J 9/36*** ***B65D 39/00*** ***B41M 5/26*** ***B44C 1/22*** (11) **1 530 608 B1** ***B65D 51/24*** ***B41M 5/28***
(25) De (26) De
(21) 03763498.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) AT 2003/000185 02.07.2003
(87) WO 2004/007599 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 AT 10792002
(54) • *PROPFEN AUS GESCHAEUMTEM, THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF*
• *STOPPER MADE OF FOAMED, THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIAL*
• *BOUCHON EN PLASTIQUE MOUSSE THERMOPLASTIQUE*
(73) "P1" Handels GmbH, Boldrinigasse 1, 2500 Baden, AT
(72) PIRIWE, Gerhard, A-2522 Oberwaltersdorf, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 3/00 → (51) ***H01B 1/22***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 11/00***

C08K 3/04 → (51) ***H01L 23/373***

C08K 3/08 → (51) ***C08L 11/00***

C08K 3/08 → (51) ***H01L 23/373***

C08K 3/14 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***C08K 3/22*** ***C08K 7/00*** (11) **1 045 876 B1** ***C08F 2/44***
(25) NI (26) En
(21) 99900362.7 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) NL 1999/000006 08.01.1999
(87) WO 1999/035185 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 NL 1008003

(54) • *NANOVERBUNDMATERIAL*
• *NANOCOMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU NANO-COMPOSITE*
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) FISCHER, Hartmut, Rudolf, NL-5731 TP Mierlo, NL
GIELGENS, Leon, Hubertus, NL-3511 GV Utrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08K 3/36 → (51) ***C08K 5/01***

(51) ***C08K 3/38*** (11) **1 114 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 99403250.6 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(54) • *Oberflächenbehandeltes Bornitrid zur Herstellung von einer auf einem Polymerisat und Bornitrid Zusammensetzung mit niedriger Viskosität und hoher Wärmeleitfähigkeit und Verfahren*
• *Surface treated boron nitride for forming a low viscosity high thermal conductivity polymer based boron nitride composition and method*
• *Nitrure de bore traité en surface pour former une composition de basse viscosité et de haute conductibilité thermique à base de nitrure de bore et d' un polymère et procédé*
(73) EDISON POLYMER INNOVATION CORPORATION, Suite 105, 4040 Embassy Parkway, Akron, OH 44333, US
(72) Ishida, Hatsuo, Shaker Heights, Ohio 44120, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08K 3/38 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 322 699 B1**
C08L 23/10 ***C08K 5/24***
C08K 5/00 *C08K 5/1575*
C08K 5/24 *C08K 5/25*
(25) En (26) En
(21) 01968160.0 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/026676 27.08.2001
(87) WO 2002/024797 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 663901
(54) • *REDUKTION VON ALDEHYDEMISSIONEN FÜR MIT DIBENZYLIDENSORBITOL GEKLÄRTEN KUNSTSTOFFEN*
• *ALDEHYDE EMISSION REDUCTION FOR DIBENZYLIDENE SORBITOL CLARIFIED PLASTICS*
• *REDUCTION D'EMISSION D'ALDEHYDE POUR PLASTIQUES CLARIFIES AU DIBENZYLIDENE SORBITOL*
(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US
(72) SHEPPARD, Shawn, R., Boiling Springs, SC 29316, US
LEVER, John, G., Spartanburg, SC 29307, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***C08K 5/01*** (11) **1 270 657 B1**
C08K 5/548 ***C08K 3/36***
C08L 15/00
(25) De (26) De
(21) 01115911.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Kautschukmischung für Laufstreifen von Reifen*
• *Rubber composition for tire tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneu*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE
Jäckel, Janna, 30173 Hannover, DE
Meier, Martin, Dr., 69457 Werl, DE

C08K 5/06 → (51) ***C09D 127/12***

C08K 5/07 → (51) ***C08L 53/02***

C08K 5/103 → (51) ***C08F 283/01***

C08K 5/13 → (51) ***D01F 6/00***

C08K 5/24 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3415 → (51) ***C09B 67/22***

C08K 5/3475 → (51) ***D01F 6/00***

(51) ***C08K 5/3492*** (11) **1 563 005 B1**
C07D 251/00
(25) En (26) En
(21) 03758083.4 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012070 30.10.2003
(87) WO 2004/041922 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 EP 02079718
(54) • *NEUE CARBAMAT-MELAMIN-FORMALDEHYD VERNETZUNGSMITTEL*
• *NEW CARBAMATE - MELAMINE FORMALDEHYDE CROSS-LINKING AGENTS*
• *NOUVEAUX AGENTS RETICULANTS CARBAMATE-MELAMINE FORMALDEHYDE*
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
(72) SCHUTYSER, Jan, Andre, Jozef, NL-6952 JJ Dieren, NL
DE JONG, Aalbert, Johannes, NL-3781 XN Voorthuizen, NL
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey, Simon, Arnold & White LLP Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C08K 5/49 → (51) ***C08L 65/00***

(51) ***C08K 5/527*** (11) **1 209 190 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937253.3 (22) 15.06.2000
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/003912 15.06.2000
(87) WO 2000/077086 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16886499
(54) • *NUKLEIERUNGSMITTEL*
• *NUCLEATING AGENT*
• *AGENT NUCLEANT*
(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35 Higashi-ogu, 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) TAKAHASHI, Masayuki DI, //, JP
HARUNA, Tohru, Urawa-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08K 5/54 → (51) ***C09D 183/07***

C08K 5/548 → (51) ***C08K 5/01***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/22***

C08K 7/14 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08K 9/00*** (11) **1 263 869 B1**
C08L 57/08
(25) En (26) En
(21) 01902027.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/001038 11.01.2001
(87) WO 2001/066638 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522221
(54) • *HALOGENHALTIGE POLYMERVERBINDUNGEN ENTHALTEND MODIFIZIERTE ZEOLITHSTABILISATOREN*
• *HALOGEN CONTAINING POLYMER COMPOUNDS CONTAINING MODIFIED ZEOLITE STABILIZERS*
• *COMPOSES POLYMERES CONTENANT DE L'HALOGENE COMPORTANT DES STABILISATEURS SOUS FORME DE ZEOLITE MODIFIEE*
(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) DETTERMAN, Robert, E., Medina, OH 44256, US
HAMERLY, Nancy, A., Brecksville, OH 44141, US
LEPILLEUR, Carole, A., Akron, OH 44333, US
MAZANY, Anthony, M., Akron, OH 44303-1737, US
MILENIUS, David, L., Rocky River, OH 44116, US
BACKMAN, Arthur, L., Brecksville, OH 44141, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C08K 9/04*** (11) **1 438 353 B1**
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 02801895.0 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011646 17.10.2002
(87) WO 2003/035736 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 NL 1019234
(54) • *FREIFLIESSENDES MELAMINCYANURATAGGLOMERAT*
• *FREE FLOWING MELAMINE CYANURATE AGGLOMERATE*
• *AGGLOMERAT DE CYANURATE DE MELAMINE A ECOULEMENT LIBRE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) KIERKELS, Renier , Henricus, Maria, NL-6099 AT Beegden, NL
BLEIMAN, Philippe, Wolfgang Paul, Valere, 2800 Delémont, CH
SCHAAFSMA, Stefan, Hendrikus, NL-6132 SM Sittard, NL
MOKVELD, Johannes, Cornelis, Josef, NL-3123 PL Schiedam, NL

C08K 9/04 → (51) ***C08J 3/20***

(51) ***C08K 13/02*** (11) **0 814 122 B1**
C08L 59/00
C08K 13/02 *C08K 3/38*
C08K 5/00 *C08K 13/02*
C08K 3/38 *C08K 5/00*
C08K 5/16 *C08L 59/00*
C08L 59/00 *C08L 101/02*
(25) En (26) En
(21) 97109795.1 (22) 16.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 15834496
(54) • *Polyacetalharzzusammensetzung*
• *Polyacetal resin composition*
• *Composition de résine de polyacétal*
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) Fukasawa, Yoshihito, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Anada, Sachio, Fuji-shi, Shizuoka, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***C08K 13/02*** (11) **0 838 495 B1**
C08L 57/08
(25) De (26) De
(21) 97118197.9 (22) 20.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19644129
(54) • *Stabilisatorkombination für thermoplastische Harzzusammensetzungen*
• *Stabilizer combination for thermoplastic resin compositions*
• *Combinaison de stabilisants pour compositions de résines thermoplastiques*
(73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Rosenthal, Michael, Dr., 80801 München, DE
Reith, Walter, Dr., 82281 Egenhofen, DE
Forster, Stefan Dr., 49835 Löhne, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, KNH Patentanwälte Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

C08L 9/00 → (51) ***B29C 47/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08C 19/00***

C08L 9/02 → (51) ***C08C 19/00***

C08L 9/06 → (51) ***C08F 236/10***

---

(51) ***C08L 11/00*** (11) **1 148 094 B1**
C08K 3/04 ***C08K 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 99951214.8 (22) 02.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) JP 1999/006112 02.11.1999
(87) WO 2001/032768 2001/19 10.05.2001
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON CHLOROPREN*
• *CHLOROPRENE-BASED RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC A BASE DE CHLOROPRENE*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) ABE, Yasushi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0300, JP
NAKADA, Mitsuyuki, Denki Kagaku Kogyo K.K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0300, JP
YAMAGISHI, Isao, Denki Kagaku Kogyo K.K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0300, JP
AOKI, Kazuomi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Nishi-Kubiki-gun, Niigata 949-0300, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08L 11/00 → (51) ***C08C 19/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08K 5/01***

---

(51) ***C08L 21/00*** (11) **1 548 058 B1**
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 04257734.6 (22) 13.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 US 531868 P
(54) • *Mattierende Polymerzusammensetzung*
• *Gloss reducing polymer composition*
• *Composition de polymère de matage*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Rheenen, Paul Van, Warminster, Pennsylvania 18974, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Patent Department 28th Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C08L 21/00 → (51) ***B29C 47/00***

---

(51) ***C08L 23/00*** (11) **1 563 006 B1**
C08L 23/20 ***C08K 5/00***
C08K 3/00
(25) De (26) De
(21) 03789040.7 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012728 14.11.2003
(87) WO 2004/046240 2004/23 03.06.2004
(30) 16.11.2002 DE 10253376
(54) • *POLYMERE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERIQUE*
(73) Spezial Polymer Mannheim GmbH, Weinheimer Strasse 66, 68309 Mannheim, DE
(72) FALLER, Bernhard, 69120 Heidelberg, DE
IMMEL, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
IMMEL, Wolfgang, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C08L 23/02*** (11) **0 994 151 B1**
C08L 77/00 ***C08L 75/04***
C08L 53/00 ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 99118344.3 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167337
(54) • *Thermoplastische Silikonvulkanisate hergestellt durch Kondensationshärtung*
• *Thermoplastic silicone vulcanizates prepared by condensation cure*
• *Vulcanisés thermoplastiques de silicones durcis par condensation*
(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) Gornowitz, Gerald Alphonse, Midland, Michigan 48640, US
Zhang, Hongxi, Midland, Michigan 48642, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 23/02 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 23/08 → (51) ***C08F 297/08***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 21/00***

---

(51) ***C08L 23/10*** (11) **1 333 056 B1**
C08K 7/14
(25) En (26) En
(21) 03002054.9 (22) 29.01.2003
(84) DE
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002021312
(54) • *Mit langen Glasfasern verstärktes zum Verformen geeignetes Harzmaterial, Verfahren zum Formen eines geformten Gegenstandes, und ein mit diesem Verfahren geformter Gegenstand*
• *Long glass fiber filler reinforced resin material for molding, method for molding molded article, and molded article molded by the method*
• *Matériau à base de résine destiné au moulage, renforcé par une charge de fibre de verre longue, procédé de moulage d'un article moulé, et article moulé par ce procédé*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Tanaka, Chikara, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Tochioka, Takahiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 23/10 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/16 → (51) ***B29C 47/00***

C08L 23/16 → (51) ***C08C 19/00***

C08L 23/20 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 23/28 → (51) ***C08C 19/00***

C08L 27/12 → (51) ***C09D 127/12***

C08L 27/18 → (51) ***H01B 1/22***

C08L 33/02 → (51) ***C09J 133/02***

---

(51) ***C08L 33/12*** (11) **1 153 081 B1**
C08F 265/06
(25) En (26) En
(21) 99971013.0 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 1999/025133 25.10.1999
(87) WO 2000/024825 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 105645 P
(54) • *ACRYLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACRYLIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ACRYLIQUES*
(73) Lucite International, Inc., 7275 Goodlett Farms Parkway, Cordova, Tennessee 38018, US
(72) FAROOQ, Fareeduddin, Memphis, TN 38119, US
LEACH, James, R., Drummonds, TN 38023, US
TURBEVILLE, Michael, R., Memphis, TN 38133, US
JANOWICZ, Andrew, H., Cordova, TN 38018, US
REDFEARN, Richard, D., Memphis, TN 38104, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C08L 33/12*** (11) **1 313 806 B1**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 01959541.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/024549 02.08.2001
(87) WO 2002/014427 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 US 636200
(54) • *TRANSPARENTE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN POLYCARBONAT UND EIN METHYLMETHACRYLAT-COPOLYMER*
• *A TRANSPARENT COMPOSITION CONTAINING POLYCARBONATE AND A COPOLYMER OF METHYLMETHACRYLATE*
• *COMPOSITION TRANSPARENTE CONTENANT DU POLYCARBONATE ET UN COPOLYMERE DE METHYLMETHACRYLATE*
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) MOULINIE, Pierre, Imperial, PA 15126, US
KOHNCKE, Nicanor, Pittsburgh, PA 15203, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08L 53/00 → (51) ***C08L 23/02***

(51) ***C08L 53/02*** (11) **1 442 079 B1**
C08K 5/07
(25) En (26) En
(21) 02785215.1 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011513 14.10.2002
(87) WO 2003/035752 2003/18 01.05.2003
(30) 18.10.2001 EP 01203974
(54) • *FESTE HÄRTBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID CURABLE POLYMERIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERE SOLIDE DURCISSABLE*
(73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) MUYLDERMANS, Xavier, B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
ROUMACHE, Olivier, B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., et al, KRATON Polymers Research B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08L 57/08 → (51) ***C08K 9/00***

C08L 57/08 → (51) ***C08K 13/02***

C08L 59/00 → (51) ***C08K 13/02***

(51) ***C08L 65/00*** (11) **1 331 245 B1**
C08J 5/18
(25) Ja (26) En
(21) 01972629.8 (22) 01.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(86) JP 2001/008625 01.10.2001
(87) WO 2002/028966 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 JP 2000302558
20.04.2001 JP 2001122551
26.09.2001 JP 2001293148
(54) • *IN DER SCHMELZE FORMBARE THERMOPLASTISCHE NORBORNENHARZZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE FORMKÖRPER UND OPTISCHE FOLIE*
• *MELT-MOLDABLE THERMOPLASTIC NORBORNENE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE AND OPTICAL FILM BOTH COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE A BASE DE NORBORNENE POUVANT ETRE MOULEE PAR FUSION ET ARTICLE MOULE ET FILM OPTIQUE COMPRENANT CETTE COMPOSITION DE RESINE*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) MORITA, Takeharu, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
HIRAIKE, Hiroshi, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
NOZATO, Shoji, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08L 65/00*** (11) **1 551 921 B1**
C08G 61/12 ***C08K 5/49***
(25) En (26) En
(21) 03792428.9 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/050347 29.07.2003
(87) WO 2004/018560 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 EP 02102217
(54) • *SCHICHTAUFBAU MIT VERBESSERTER STABILITÄT GEGENÜBER DER EINWIRKUNG VON SONNENLICHT*
• *LAYER CONFIGURATION WITH IMPROVED STABILITY TO SUNLIGHT EXPOSURE*
• *CONFIGURATION EN COUCHES PRESENTANT UNE MEILLEURE STABILITE LORS D'UNE EXPOSITION SOLAIRE*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LOUWET, Frank, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
VAN DYCK, Geert, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
LOCCUFIER, Johan, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
GROENENDAAL, Bert, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE
ANDRIESSEN, Hieronymus, Agfa-Gevaert, B-2640 Mortsel, BE

C08L 69/00 → (51) ***C08L 33/12***

C08L 75/04 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 77/00 → (51) ***C08K 9/04***

C08L 77/00 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 23/02***

(51) ***C08L 91/06*** (11) **1 560 882 B1**
C11B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782543.7 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/003350 12.11.2003
(87) WO 2004/046250 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 FR 0214238
(54) • *PARAFFINZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON KERZEN*
• *PARAFFIN COMPOSITIONS AND THEIR USE FOR MAKING CANDLES*
• *COMPOSITIONS DE PARAFFINES ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE BOUGIES.*
(73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ANDRE, Didier, F-76290 Montivilliers, FR
CONTREMOULINS, Sylvette, F-76290 Montivilliers, FR
JOLIVET, Yannick, F-76600 Le Havre, FR
(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Jolly, 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

C08L 97/02 → (51) ***B32B 21/02***

(51) ***C08L 101/00*** (11) **1 243 619 B1**
C08F 8/42 ***C08J 3/24***
B01J 20/26 ***C09D 201/00***
C09D 133/02 ***C08G 77/42***
C09D 183/10 ***C09D 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 00951992.7 (22) 14.08.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/005449 14.08.2000
(87) WO 2001/012726 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 JP 22911699
(54) • *HYBRID-MATERIAL MIT ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN DOMÄNEN*
• *ORGANIC DOMAIN/INORGANIC DOMAIN HYBRID MATERIAL*
• *MATERIAU HYBRIDE A DOMAINES ORGANIQUES/INORGANIQUES*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KURIHARA, Masaaki, Shizuoka-ken 410-0012, JP
MATSUYAMA, Hiroyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
(74) Blake, John Henry Francis, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C09B 23/00 → (51) ***G03C 1/498***

(51) ***C09B 23/14*** (11) **1 293 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017759.8 (22) 09.08.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.03.2003
(30) 21.08.2001 DE 10140860
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Styrylfarbstoffen*
• *Process for the preparation of styryl dyes*
• *Procédé de préparation de colorants styryliques*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Stawitz, Josef-Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Michaelis, Stephan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE

C09B 57/00 → (51) ***C09B 67/22***

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 104 789 B1**
C09B 57/00 ***C08K 5/3415***
(25) De (26) De
(21) 00124596.8 (22) 10.11.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958181
(54) • *Pigmentdispergatoren auf Basis von Diketopyrrolopyrrolverbindungen und Pigmentzubereitungen*
• *Pigment dispersants based on dicetopyrrolopyrrole compounds and pigment dispersions*
• *Dispersants pour pigments à base de dicétopyrrolopyrroles et dispersions de pigments*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Weber, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
Grimm, Felix Wendelin, Dr., 65719 Hofheim, DE
Dietz, Erwin, Dr., 61462 Königstein, DE

C09C 1/64 → (51) **C09D 17/00**

C09D 1/04 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C09D 5/00** **B05D 7/26** **C09D 167/00** **C09D 143/04** (11) **1 295 914 B1** **C09D 133/06** **C09D 155/00**
(25) En (26) En
(21) 02021211.4 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 JP 2001284699
(54) • *Klarlackzusammensetzung zur Bildung von Mehrschichtaufbauten auf Karosserien*
• *Clear paint compositions for forming multi-layered coatings on automotive bodies*
• *Composition de revêtement transparent pour la formation d'un revêtement des carrosseries automobiles multicouche*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) Ishihara, Tatsuya, Machida-shi, Tokyo, JP
Yamanaka, Masahiko, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizuno, Tetsuji, Inagi-shi, Tokyo, JP
Saito, Goro, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuno, Yoshizumi, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 133/14**

C09D 5/02 → (51) **C09D 17/00**

C09D 5/02 → (51) **C09D 127/12**

(51) **C09D 5/08** (11) **1 311 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959145.2 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/023228 23.07.2001
(87) WO 2002/010479 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 627312
(54) • *ZWEITEILIGE WÄSSRIGE METALLSCHUTZBEHANDLUNG*
• *TWO-PART AQUEOUS METAL PROTECTION TREATMENT*
• *COMPOSITION AQUEUSE EN DEUX PARTIES POUR TRAITEMENT DE PROTECTION DE METAUX*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) KUCERA, Helmut, W., West Springfield, PA 16443, US
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09D 5/32 → (51) **B64G 1/50**

C09D 5/38 → (51) **C09D 17/00**

C09D 7/00 → (51) **C08G 18/42**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 333 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250240.3 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 US 66194
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Tintenstrahlbild mit einem metallisierten Farbstoff*
• *Methods of making ink-jet images with a metallized dye*
• *Procédé pour fabriquer une image obtenue par jet d'encre contenant des colorants métallisés*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Anderson, Richard, Escondido, CA 92025, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** **D06P 5/00** **D06P 1/44** (11) **1 333 071 B1** **D06P 5/20** **D06P 1/52**
(25) En (26) En
(21) 03250327.8 (22) 18.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 US 353094 P
(54) • *Bindemittelzusammensetzung für Tintenstrahltinte*
• *Inkjet ink binder composition*
• *Composition de liant pour encre pour impression par jet d'encre*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Chung, Chao-Jen, North Wales, Pennsylvania 19454, US
Finley, Maureen Joanne, Churchville, Pennsylvania 18966, US
Fu, Zhenwen, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Patent Department 28th. Floor, City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

C09D 11/00 → (51) **G01N 13/00**

(51) **C09D 11/16** **C09D 11/18** **B43K 8/00** (11) **1 095 991 B1** **B43K 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 99926886.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) JP 1999/003560 01.07.1999
(87) WO 2000/001778 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 18939998
03.07.1998 JP 18940098
19.08.1998 JP 23331298
(54) • *ZWEIFARBIGE TINTE UND SCHREIBGERÄT WELCHE DIESE ENTHÄLT*
• *DOUBLE-COLOR INK AND WRITING UTENSIL CONTAINING THE SAME*
• *ENCRE A DEUX COULEURS ET INSTRUMENT D'ECRITURE RENFERMANT CETTE ENCRE*
(73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 6-20, Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
(72) YOSHIMURA, Yasuyuki, Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, 540-8508, JP
NAKATANI, Yasunori, Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C09D 11/18 → (51) **C09D 11/16**

(51) **C09D 17/00** **C09C 1/64** **C09D 5/02** (11) **0 962 505 B1** **C09D 5/38**
(25) En (26) En
(21) 99401349.8 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92385
(54) • *Molybdat-Pigmente enthaltende Pasten auf Basis von inhibierten Metallpigmenten zur Verwendung in wässrigen Beschichtungen*
• *Inhibited metal pigment pastes containing molybdate pigments and suitable for aqueous coating compositions*
• *Pâtes à base de pigments métalliques inhibés contenant des pigments de type molybdate et applicables à des compositions aqueuses de revêtement*
(73) SILBERLINE MANUFACTURING CO. INC., Lincoln Drive P.O.Box B, Tamaqua, PA 18252-0420, US
(72) Keemer, Craig B., Reading, Pennsylvania 19601, US
Jenkins, William G., Lakesville, Pennsylvania 18704, US
Lamborn, Taylor H., Reading, Pennsylvania 19607, US
Souerwine, Robert E., Slatington, Pennsylvania 18080, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09D 123/08 → (51) **B41M 5/00**

C09D 125/14 → (51) **C08F 283/01**

(51) **C09D 127/12** **C09D 127/18** **D06M 15/277** **C08K 5/06** *C09D 127/12* (11) **1 229 091 B1** **C09D 5/02** **C08L 27/12** *C09D 171/02*
(25) En (26) En
(21) 02000309.1 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 18.01.2001 IT MI010087
(54) • *Wässrige Dispersionen von Fluorpolymeren*
• *Aqueous dispersions of fluoro-polymers*
• *Dispersions aqueuses de fluoropolymères*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Poggio, Tiziana, 15010 Montechiaro D'Acqui (Alessandria), IT
Marchese, Enrico, 14030 Asti, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C09D 127/12 → (51) **C08F 14/18**

C09D 127/18 → (51) **C09D 127/12**

C09D 131/04 → (51) **B41M 5/00**

C09D 133/02 → (51) **C08L 101/00**

C09D 133/04 → (51) **C08F 283/01**

C09D 133/06 → (51) **C09D 5/00**

C09D 133/10 → (51) **C09D 133/14**

(51) ***C09D 133/14*** ***C09D 183/06*** ***C09D 5/00*** ***C09D 143/04*** (11) **1 172 424 B1** ***C09D 163/02*** ***C09D 133/10***
(25) Ja (26) En
(21) 01946879.2 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/000519 26.01.2001
(87) WO 2001/055267 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020705
(54) • *PRIMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PRIMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'AMORCE*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
(72) MATSUDA, Hideyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
MIYATA, Akihiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
ISHIKAWA, Kazunori, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka City, Kanagawa 254-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 143/04 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 143/04 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 151/08 → (51) ***C08F 283/01***

C09D 155/00 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 163/02 → (51) ***C09D 133/14***

C09D 167/00 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 175/14 → (51) ***C08G 18/67***

C09D 183/06 → (51) ***C09D 133/14***

(51) ***C09D 183/07*** ***C09J 183/04*** (11) **1 323 796 B1** ***C08K 5/54***
(25) En (26) En
(21) 02258809.9 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393176
(54) • *Auf Kunststoffilm haftende Siliconemulsionzusammensetzung sowie Trennfilm*
• *Silicone emulsion composition adherent to plastic film substrates and release film*
• *Composition d'émulsion de silicone adhérente aux substrates plastiques et revêtement antiadhésif*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Kenji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Irifune, Shinji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Nakajima, Tutomu, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ogawa, Masahiko, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C09D 183/08*** (11) **1 115 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929504.1 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) FR 1999/001761 19.07.1999
(87) WO 2000/005315 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 FR 9809438
(54) • *VERWENDUNG EINER FUNKTIONALISIERTEN SILICONZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSER- UND/ODER ÖLABWEISENDEN BESCHICHTUNGEN UND /ODER IMPRÄGNIERUNGEN MIT EINER NIEDRIGEN OBERFLÄCHENENERGIE*
• *USE OF A FUNCTIONALISED SILICONE COMPOSITION FOR PRODUCING A HYDROPHOBIC AND/OR OIL-REPELLENT COATING AND/OR IMPREGNATION WITH LOW SURFACE ENERGY*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION SILICONE FONCTIONNALISEE POUR LA REALISATION DE REVETEMENT ET/OU D'IMPREGNATION HYDROPHOBE ET/OU OLEOPHOBE, A FAIBLE ENERGIE DE SURFACE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GUICHARD, Gérald, F-69700 Givors, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
OLIER, Philippe, F-69007 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR

C09D 183/10 → (51) ***C08L 101/00***

C09D 201/00 → (51) ***C08L 101/00***

C09G 1/16 → (51) ***C08G 18/62***

C09J 5/00 → (51) ***B05D 1/28***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 097 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123443.4 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31410399
22.09.2000 JP 2000288649
(54) • *Klebeband und Träger für ein Klebeband*
• *Adhesive tape and substrate for adhesive tape*
• *Ruban adhésif et support pour ruban adhésif*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nakagawa, Yoshio c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ishiguro, Shigeki c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Natsume, Masayoshi c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takada, Shinichi c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ooyama, Kooki c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yanagida, Hajime c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 109/10*** (11) **1 223 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129661.3 (22) 13.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101333
(54) • *Klebebänder*
• *Adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Spies, Manfred, Dr., 24576 Bad Bramstedt, DE
Kozaczka, Zygmunt, 22299 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/02*** ***H01L 21/78*** (11) **1 270 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013544.8 (22) 18.06.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194021
27.02.2002 JP 2002051682
27.02.2002 JP 2002051693
(54) • *Klebstofffilm zum Schneiden*
• *Adhesive sheet for dicing*
• *Feuille adhésive pour le découpage*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamamoto, Shouji c/o Nitto Denko Corporation, Osaka, 567-8680, JP
Takayanagi, Kenjiro c/o Mitsubishi Chem. Corp., Mie, 510-0848, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 373 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999193.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/050613 21.12.2001
(87) WO 2002/074875 2002/39 26.09.2002
(30) 14.03.2001 US 808610
(54) • *VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN DER KLEBESCHICHT AN DER KANTENFLÄCHE EINER KLEBEROLLE UNTER VERWENDUNG EINER STRAHLUNGSHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF DETACKIFYING AN EDGE FACE OF A ROLL OF TAPE USING A RADIATION CURABLE COMPOSITION*
• *SUPPRESSION DU CONTACT COLLANT DU CHANT DE COUPE D'UN ROULEAU DE RUBAN AU MOYEN D'UNE COMPOSITION DURCISSANT AUX RAYONNEMENTS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***C09J 7/04*** ***A61F 13/62*** (11) **1 141 158 B1** ***C08F 290/14***
(25) En (26) En
(21) 99962676.5 (22) 02.11.1999
(84) SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/025781 02.11.1999
(87) WO 2000/031203 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 EP 98203867
(54) • *VLIESKLEBEBAND ZUR HERSTELLUNG EINES WINDELVERSCHLUSSSYSTEMS*
• *NON-WOVEN ADHESIVE TAPE FOR THE MANUFACTURING OF A DIAPER CLOSURE SYSTEM*
• *BANDE ADHESIVE NON TISSEE S'UTILISANT POUR LA FABRICATION D'UN SYSTEME DE FERMETURE DE COUCHE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VON JAKUSCH, Egbert, A., D-42653 Solingen, DE
JUNG, Dieter, D-47447 Moers, DE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C09J 7/04*** (11) **1 260 565 B1**
A61F 13/00
(25) En (26) En
(21) 02009392.8 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141021
21.12.2001 JP 2001008323 U
(54) • *Druckempfindliches Klebeband zum Fixieren einer Gelenkpartie und Anwendungsverfahren*
• *Pressure-sensitive adhesive tape for fixing a joint portion and method of using the same*
• *Ruban adhésif sensible à la pression pour la fixation d'une partie d'articulation et procédé de son utilisation*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Satou, Hideo, Osaka 567-8680, JP
Konno, Masayuki, Osaka 567-8680, JP
Kishida, Kodo, Osaka 567-8680, JP
Morikawa, Yoshitada, Osaka 567-8680, JP
Oohira, Osamu, Osaka 567-8680, JP
Suzuki, Seishi, Osaka 567-8680, JP
Inoue, Yuichi, Osaka 567-8680, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 109/10 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***C09J 133/02*** (11) **1 534 797 B1**
C09J 133/14 ***C08F 220/04***
C08F 220/20 ***C08F 8/14***
C08L 33/02 ***D04H 1/64***
B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 03788487.1 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/025503 13.08.2003
(87) WO 2004/016702 2004/09 26.02.2004
(30) 16.08.2002 US 222617
(54) • *WÄSSRIGE FORMALDEHYDFREIE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE SIE ENTHALTENDE GLASFASERISOLIERUNG*
• *AQUEOUS FORMALDEHYDE-FREE COMPOSITION AND FIBERGLASS INSULATION INCLUDING THE SAME*
• *COMPOSITION AQUEUSE SANS FORMALDEHYDE ET ISOLANT EN FIBRE DE VERRE LA CONTENANT*
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) MILLER, Wayne, P., St. Paul, MN 55112, US
ANDERSON, Stewart, C., Eden Prairie, MN 55344, US
DOCHNIAK, Michael, J., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09J 133/14 → (51) ***C09J 133/02***

C09J 183/04 → (51) ***C09D 183/07***

C09K 11/06 → (51) ***C08G 61/00***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 19/02 → (51) ***C07C 13/60***

C09K 19/32 → (51) ***C07C 13/60***

C09K 19/34 → (51) ***C07C 13/60***

(51) ***C09K 19/58*** (11) **1 375 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013391.2 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 25.06.2002 JP 2002184273
(54) • *Optisch aktive Verbindung und Flüssigkristallzusammensetzung diese enthaltende Verbindung*
• *Optically active compound and liquid crystal composition containing the same*
• *Composé optiquement actif et composition liquide cristalline contenant le composé*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Motoyama, Yuki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
Johno, Masahiro, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125-0051, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C10G 11/00 → (51) ***C10G 71/00***

C10G 11/02 → (51) ***C10G 71/00***

C10G 11/04 → (51) ***C10G 71/00***

(51) ***C10G 11/18*** (11) **1 456 325 B1**
B01J 8/00 ***B01J 8/18***
B01F 5/06 ***B05B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 02790476.2 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013878 19.12.2002
(87) WO 2003/054115 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 US 344836 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON GEBRAUCHTEM FCC KATALYSATOR*
• *PROCESS TO REGENERATE SPENT FCC CATALYST*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR USE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHEN, Ye-Mon, Sugar Land, TX 77479, US
DRIES, Hubertus, Wilhelmus, Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SAMSON, Rene, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10G 47/02 → (51) ***C10G 71/00***

C10G 47/04 → (51) ***C10G 71/00***

(51) ***C10G 71/00*** (11) **1 169 417 B1**
C10G 47/02 ***C10G 47/04***
C10G 11/00 ***C10G 11/02***
C10G 11/04
(25) En (26) En
(21) 00908286.8 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 2000/001007 14.01.2000
(87) WO 2000/042131 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 231156
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG MIT KATALYSATOREN DER GRUPPEN VIII UND VIB IN SCHÜTTGUTFORM*
• *HYDROPROCESSING USING BULK GROUP VIII/GROUP VIB CATALYSTS*
• *METHODE HYDRAULIQUE D'AFFINAGE METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS EN VRAC DES GROUPES VIII ET VIB*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
(72) HANTZER, Sylvain, S., Prairieville, LA 70769, US
RILEY, Kenneth, Lloyd, Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 75/00 → (51) ***B08B 9/027***

C10L 1/14 → (51) ***C10L 1/22***

(51) ***C10L 1/22*** (11) **1 013 745 B1**
C10L 1/14 ***C10L 10/00***
(25) En (26) En
(21) 99308886.3 (22) 08.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218782
(54) • *Aromatische Ester von Polyalkylphenoxyalkanolen und aliphatische Amine enthaltende Treibstoffzusatzzusammensetzungen*
• *Fuel additive compositions containing aromatic esters of polyalkylphenoxyalkanols and aliphatic amines*
• *Compositions d'additifs pour combustible contenant des esters aromatiques de polyalkylphenoxyalcanols et des amines aliphatiques*
(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Morris, Jack E., El Cerrito, California 94530, US
Ahmadi, Majid R., Pinole, California 94564, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 10/00 → (51) ***C10L 1/22***

(51) ***C10M 173/02*** (11) **1 093 510 B1**
C10M 173/02 *C10M 125/10*
C10M 125/22 *C10M 125/26*
C10M 129/40 *C10M 143/02*
C10M 145/04 *C10M 145/12*
C10M 145/14 *C10M 145/18*
C10M 145/20 *C10M 147/02*
C10M 149/10 *C10M 149/18*
C10M 159/06 *C10N 40/24*
C10N 50/02
(25) En (26) En
(21) 99927194.3 (22) 09.06.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 25.04.2001
(86) US 1999/012364 09.06.1999
(87) WO 1999/064544 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 17660298
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLEN MIT SCHMIERKUNSTSTOFFEN*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR LUBRICATED PLASTIC WORKING OF METALS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR L'ENROBAGE DE METAUX AVEC UN PLASTIQUE LUBRIFIE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
(72) IMAI, Yasuo, Hiratsuka City, Kanagawa Pref. 253-0902, JP
NAGATA, Shuji, Yokohama City, Kanagawa Pref. 2340056, JP

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

---

(51) ***C11B 1/04*** ***C11B 1/06*** ***A23D 7/00*** ***A23L 1/39*** (11) **1 278 816 B1** ***A23D 9/00*** ***A23L 1/24***
(25) En (26) En
(21) 01925570.2 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004711 25.04.2001
(87) WO 2001/083654 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 EP 00303746
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON OLIVEN*
• *METHOD FOR PROCESSING OLIVES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES OLIVES*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) MAITLAND, Reinout, Unilever Patent Department, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PUTTE, Karel Petrus Agnes Maria Van, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
STAVRIDIS, Vangelis, GR-185 47 n Faliro, GR
TORNALETTI, Nicola, VAN DEN BERGH ITALY SPA, I- Milano, IT
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11B 1/06 → (51) ***C11B 1/04***

C11B 5/00 → (51) ***C08L 91/06***

---

(51) ***C11D 1/22*** ***C11D 3/30*** (11) **1 050 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109419.2 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920256
(54) • *Alkalische Wasch- und Reinigungsmittelzusammensetzung enthaltend Alkylbenzolsulfonate und Alkanolamine*
• *Alkaline detergent compositions comprising alkylbenzene sulfonates and alkanolamines*
• *Compositions détergentes alcalines comprenant des alkylbenzènes sulfonates et des alcanolamines*
(73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
(72) Stolz, Martin, Dr., 48249 Dülmen, DE
Diesveld-Koller, Sabine, 48712 Genscher, DE
Schoenkaes, Udo, Dr., 45721 Haltern, DE
Grothe, Rolf, 45772 Marl, DE
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

---

(51) ***C11D 1/62*** ***C11D 11/00*** (11) **1 323 817 B1** ***C23G 5/028***
(25) De (26) De
(21) 01130813.7 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(54) • *Kationische Zubereitungen für die Reinigung harter Oberflächen*
• *Cationic composition for hard surface cleaning*
• *Compositions cationiques de nettoyage de surfaces dures*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bonastre Nuria, Gilabert, 08210 Barbera del Vall, ES
Sanchez, Agustin, 08921 Santa Coloma De Gramenet Barcelona, ES
Pi Subirana, Rafael, 08400 Granollers (Barcelona), ES
Llosas Bigorra, Joaquim, Dr., 08203 Sabadell, ES

---

(51) ***C11D 1/66*** (11) **1 179 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929672.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) GB 2000/001699 03.05.2000
(87) WO 2000/070004 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 GB 9911434
(54) • *TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TISSUS*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) GRAINGER, David Stephen, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
JANSEN, Frans Jos, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 1/66 → (51) ***C11D 1/72***

---

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 1/66*** ***C11D 3/32*** ***C11D 11/00*** (11) **1 434 837 B1** ***C11D 1/825*** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 02776189.9 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/032197 08.10.2002
(87) WO 2003/031546 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 US 328006 P
(54) • *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OBERFLÄCHEBEHANDLUNG*
• *AQUEOUS COMPOSITIONS FOR TREATING A SURFACE*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES POUR LE TRAITEMENT D'UNE SURFACE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH 45069, US
POLICICCHIO, Nicola John, Mason, Ohio 45040, US
SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH 45220, US
WOLFF, Ann, Margaret, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/825 → (51) ***C11D 1/72***

---

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 3/37*** ***C11D 3/02*** (11) **1 468 066 B1** ***C11D 3/33***
(25) En (26) En
(21) 02799896.2 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/038591 04.12.2002
(87) WO 2003/050217 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 US 16344
22.08.2002 US 225725
(54) • *SCHONENDE REINIGUNGSFLÜSSIGKEITEN MIT KONSERVIERUNGSSYSTEM*
• *LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSITIONS HAVING PRESERVATIVE SYSTEM*
• *COMPOSITIONS A NETTOYER LIQUIDES A ACTION MODEREE ET AYANT UN SYSTEME PROTECTEUR*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) DRAPIER, Julien, B-4100 Seraing, BE
MERTENS, Baudouin, B-5100 Jambes, BE
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/32 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/33 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 3/386 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 209 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127186.3 (22) 16.11.2001
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.05.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058645
(54) • *Verwendung von cyclischen Zuckerketonen als Katalysatoren für Persauerstoffverbindungen*
• *Use of cyclic sugar ketons as catalysts for peroxy compounds*
• *Utilisation de cétones cycliques de sucres comme catalyseurs pour composés de peroxygène*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Reinhardt, Gerd, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Reichardt, Nicole, 65439 Flörsheim, DE

C11D 3/50 → (51) ***A61L 9/01***

---

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 17/00*** ***C12N 9/98*** ***B01J 2/02*** (11) **1 149 151 B1** ***C12N 11/04*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 00903190.7 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/000464 07.01.2000
(87) WO 2000/040689 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 115255 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGER DICHTE UND PARTIKELN DER DIESE ENTHALTEN*
• *LOW-DENSITY COMPOSITIONS AND PARTICULATES INCLUDING SAME*
• *COMPOSITIONS DE FAIBLE DENSITE ET MATIERES PARTICULAIRES COMPRENANT LESDITES COMPOSITIONS*
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CHRISTENSEN, Robert, I., Jr., Pinole, CA 94564, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 17/04*** ***D06M 13/262*** ***D06M 13/165*** (11) **1 084 226 B1** ***D06M 13/256***
(25) En (26) En
(21) 99926064.9 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/012015 28.05.1999
(87) WO 1999/063046 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 US 87382 P
16.04.1999 US 293294
(54) • *SORPTIONSREINIGUNGSTUCH*
• *SORBENT MATERIAL*
• *MATERIAU SORBANT*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
THOMASCHEFSKY, Craig, Farrell, Marietta, GA 30066, US
CHIU, Taiwoo, Alpharetta, GA 30004-1485, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12C 11/02 → (51) ***C12N 15/11***

C12C 11/09 → (51) ***C12N 11/04***

(51) ***C12H 1/044*** ***A23L 2/72*** (11) **1 520 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732571.9 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006264 13.06.2003
(87) WO 2004/003128 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229047
(54) • *VERWENDUNG KOLLOIDALER ANIONISCHER KIESELSOLE ALS KLÄRUNGSMITTEL*
• *USE OF COLLOIDAL ANIONIC SILICA SOLS AS CLARIFYING AGENTS*
• *UTILISATION DE SOLS DE SILICE ANIONIQUE COLLOIDALE COMME AGENTS DE CLARIFICATION*
(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
JACQUINOT, Eric, F-60350 Trosly Breuil, FR
PERARD, Marie, Laure, F-60200 Compiegne, FR
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C12M 1/34*** ***G01N 35/10*** ***G06M 11/00*** (11) **1 074 610 B1** ***G01N 15/14***
(25) Es (26) En
(21) 98952748.6 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) ES 1998/000303 11.11.1998
(87) WO 1999/028436 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 ES 9702500
(54) • *SYSTEM ZUM ANALYSIEREN VON BILDERN BAKTERIELLER REAKTIONEN*
• *SYSTEM FOR ANALYZING IMAGES PRODUCED BY BACTERIAL REACTIONS*
• *SYSTEME D'ANALYSE D'IMAGES PRODUITES PAR REACTIONS BACTERIENNES*
(73) Francisco Soria Melguizo, S.A., Caramuel, 38, 28011 Madrid, ES
(72) NIETO VELASCO, Julio, E-28011 Madrid, ES
SORIA MELGUIZO, Francisco, E-28011 Madrid, ES
DOPICO PRIETO, Gervasio, E-28011 Madrid, ES
(74) Elosegui de la Pena, Inigo, et al, ROEB & Co.S.L. Plaza de Cataluna, 4, 28002 Madrid, ES

C12M 1/34 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***C12N 1/04*** ***A61K 9/12*** (11) **1 032 647 B1** ***C12N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 97948550.5 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1997/021703 26.11.1997
(87) WO 1999/027071 1999/22 03.06.1999
(54) • *KONSERVIERUNG EMPFINDLICHER BIOLOGISCHER PROBEN DURCH VERGLASUNG*
• *PRESERVATION OF SENSITIVE BIOLOGICAL SAMPLES BY VITRIFICATION*
• *CONSERVATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES SENSIBLES PAR VITRIFICATION*
(73) Universal Preservation Technologies, Inc., 11045 Roselle Street, Suite C, San Diego, California 92121, US
(72) BRONSHTEIN, Victor, San Diego, California 92121, US
(74) Van Malderen, Joelle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C12N 1/20*** ***C02F 3/34*** (11) **1 210 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944448.0 (22) 11.07.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 05.06.2002
(86) KR 2000/000747 11.07.2000
(87) WO 2001/014526 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 KR 9934664
(54) • *BAKTERIELLES KONSORTIUM EBC1000 UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCH SCHWER ABBAUBAREN TOXISCHEN CHEMIKALIEN IN INDUSTRIELLEM ABWASSER, ABFÄLLEN UND BÖDEN*
• *BACTERIAL CONSORTIUM EBC1000 AND A METHOD USING THE BACTERIAL CONSORTIUM EBC1000 FOR REMEDYING BIOLOGICALLY RECALCITRANT TOXIC CHEMICALS CONTAINED IN INDUSTRIAL WASTEWATER, WASTE MATERIALS AND SOILS*
• *CONSORTIUM BACTERIEN EBC1000 ET SON PROCEDE D'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE PRODUITS CHIMIQUES TOXIQUES RECALCITRANTS CONTENUS DANS DES EAUX USEES, DES DECHETS ET DES SOLS*
(73) Lee, Sung-gie, 106-304, Geonyoung-apartment, 2099, Yongam-dong, Sangdang-ku, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR
(72) Lee, Sung-gie, Choongschung-book-do, Cheongjoo-si 360-181, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***C12N 1/20*** ***C12R 1/19*** (11) **1 298 200 B1** ***C12P 13/12***
(25) En (26) En
(21) 02020588.6 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB SK
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001302008
(54) • *L-cystein herstellendes Bakterium und Verfahren zur Herstellung von L-cystein*
• *L-Cysteine producing bacterium and method for producing l-cysteine*
• *Bactérie produisant de la L-cystéine et méthode pour produire de la L-cystéine*
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Takagi, Hiroshi, Fukui-shi, Fukui, JP
Wada, Masaru, Yoshida-gun, Fukui, JP
Nakamori, Shigeru, Yoshida-gun, Fukui, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 05024341.9

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 5/10*** ***C12N 9/50*** ***C12N 15/55*** (11) **1 007 627 B1** ***C12N 9/48*** ***C12N 9/64*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 98945764.3 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/017372 21.08.1998
(87) WO 1999/009138 1999/08 25.02.1999
(30) 21.08.1997 US 915659
(54) • *EXTRAZELLULÄRE SERINPROTEASE*
• *EXTRACELLULAR SERINE PROTEASE*
• *SERINE PROTEASE EXTRACELLULAIRE*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
(72) O'BRIEN, Timothy, J., Little Rock, AR 72227, US
UNDERWOOD, Lowell, J., Little Rock, AR 72205, US
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 1/21 → (51) ***C12Q 1/18***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 131 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954269.9 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) GB 1999/003813 16.11.1999
(87) WO 2000/029551 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 GB 9825096
(54) • *ZELLEN, KULTURVERFAHREN, UND IHRE VERWENDUNG IN AUTOLOGER TRANSPLANTATIONSTHERAPIE*
• *CELLS, CULTURE METHODS, AND THEIR USE IN AUTOLOGOUS TRANSPLANTATION THERAPY*
• *CELLULES, PROCEDES DE CULTURE ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Hebe Limited, Cedar House, 41 Cedar Avenue, Hamilton HM 12, BM
(72) DAVIES, Alison, Bridgend, Mid Glamorgan CF32 0ND, GB
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 5/06 → (51) ***G01N 33/574***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/861***

(51) ***C12N 7/01*** (11) **0 956 343 B1**
C12N 15/86 ***A61K 39/275***
A61K 39/295
(25) En (26) En
(21) 97934946.1 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1997/012212 25.07.1997
(87) WO 1998/004684 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 US 686968
(54) • *REKOMBINANTER SCHWEINEPOCKENVIRUS*
• *RECOMBINANT SWINEPOX VIRUS*
• *VIRUS RECOMBINÉ DE LA VARIOLE PORCINE*
(73) SYNTRO CORPORATION, 9669 Lackman Road, Lenexa Kansas 66219, US
(72) COCHRAN, Mark, D., Carlsbad, CA 92008, US
JUNKER, David, E., San Diego, CA 92120, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***C12N 7/02*** (11) **1 305 402 B1**
G01N 33/576 ***A61K 39/29***
C12Q 1/68 ***C12Q 1/70***
A61P 31/14 ***A61K 35/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01960853.8 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) FR 2001/002507 31.07.2001
(87) WO 2002/010353 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 FR 0010085
(54) • *KOMPLEX AUS DEN TEILEN DES HEPATITIS C VIRUS UND LIPOPROTEIN GERINGER DICHTE, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
• *LIPO-VIRO-PARTICLE COMPLEXES, PREPARATION METHOD AND USES*
• *COMPLEXE DE LIPO-VIRO-PARTICULES, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS*
(73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) ANDRE, Patrice, F-69003 Lyon, FR
LOTTEAU, Vincent, F-69390 Vourles, FR
PARANHOS-BACCALA, Glaucia, F-69250 Lyon, FR
KOMURIAN-PRADEL, Florence, F-69250 Poleymieux, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 9/00 → (51) ***C12N 1/04***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/861***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/48 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/48 → (51) ***C12N 15/57***

C12N 9/50 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/62 → (51) ***C12N 9/74***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12N 9/74*** (11) **0 946 715 B1**
C12N 9/62 ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 97946594.5 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/020376 07.11.1997
(87) WO 1998/020118 1998/19 14.05.1998
(30) 08.11.1996 US 745254
25.07.1997 US 53768 P
(54) • *VERWENDUNG EINES MODIFIZIERTEN PROTEIN-C*
• *USE OF A MODIFIED PROTEIN C*
• *UTILISATION D'UNE PROTEINE C MODIFIEE*
(73) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
(72) ESMON, Charles, T., Oklahoma City, OK 73111, US
SMIRNOV, Mikhail, Oklahoma City, OK 73116, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 9/74 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***C12N 9/90*** (11) **1 506 294 B1**
C12P 41/00 ***C12P 13/04***
(25) En (26) En
(21) 03738779.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) NL 2003/000386 23.05.2003
(87) WO 2003/100050 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 NL 1020663
(54) • *HYDANTOINRACEMASE*
• *HYDANTOIN RACEMASE*
• *HYDANTOINE RACEMASE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BOESTEN, Wilhelmus, Hubertus, Joseph, NL-6132 BJ Sittard, NL
KIERKELS, Joannes, Gerardus, Theodorus, NL-6133 BH Sittard, NL
ASSEMA, Friso, Bernard, Jan, NL-6166 XK Geleen, NL
RUIZ PEREZ, Luis, Miguel, E-18071 s/n Granada, ES
GONZALEZ PACANOWSKA, Dolores, E-18071 s/n Granada, ES
GONZALEZ LOPEZ, Jesús, E-18071 s/n Granada, ES
DE LA ESCALERA HUESO, Santiago, E-18071 s/n Granada, ES
(74) Hermans, Edith E.H., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12N 9/98 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C12N 11/04*** (11) **1 292 672 B1**
C12C 11/09
(25) En (26) En
(21) 01960337.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006939 18.06.2001
(87) WO 2001/098477 2001/52 27.12.2001
(30) 19.06.2000 EP 00202115
(54) • *IMMOBILISIERUNGSTRÄGER MIT EINEM PORÖSEN MEDIUM*
• *IMMOBILIZING CARRIER COMPRISING A POROUS MEDIUM*
• *SUPPORT D'IMMOBILISATION COMPRENANT UN MILIEU POREUX*
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW, Groot Begijnhof, No. 59, Benedenstraat, B-3000 Leuven, BE
(72) ARNAUT, Marc, B-9910 Knesselare, BE
ANDRIES, Marc, B-3010 Kessel-Lo, BE
DELVAUX, Freddy, B-3010 Kessel-Lo, BE
KELGTERMANS, Marc, B-3020 Herent, BE

C12N 11/04 → (51) ***C11D 11/00***

C12N 15/00 → (51) ***A61M 36/14***

(51) ***C12N 15/10*** (11) **0 975 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924190.6 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 1998/002420 23.04.1998
(87) WO 1998/048008 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 EP 97106753
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON NUCLEINSÄUREMOLEKÜLEN CODIEREND FÜR (POLY)PEPTIDE, WELCHE MIT ZIELMOLEKÜLEN INTERAGIEREN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING (POLY)-PEPTIDES THAT INTERACT WITH TARGET MOLECULES*

- *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR DES (POLY)PEPTIDES INTERAGISSANT AVEC DES MOLECULES CIBLES*

(73) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) PLÜCKTHUN, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
HANES, Jozef, CH-8050 Zürich, CH
JERMUTUS, Lutz, CH-8032 Zürich, CH

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

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** *C12N 9/80* (11) **1 409 666 B1**

(25) En (26) En
(21) 02760263.0 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/008222 23.07.2002
(87) WO 2003/010311 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 EP 01202822
11.09.2001 EP 01203458
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYNUCLEOTIVARIANTEN*
- *PROCESS FOR PREPARING VARIANT POLYNUCLEOTIDES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYNUCLEOTIDES VARIANTS*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA Rotterdam, NL
KERKMAN, Richard, NL-2042 NL Zandvoort, NL

(74) van Heuvel, Margaretha, et al, DSM Intellectual Property, Delf Office PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34*** (11) **1 511 843 B1** ***G01N 33/50***

(25) En (26) En
(21) 03757145.2 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002459 06.06.2003
(87) WO 2003/104455 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 386391 P
07.06.2002 DK 200200869
(54)
- *SCREENING-VERFAHREN*
- *SCREENING METHODS*
- *PROCEDES DE CRIBLAGE*

(73) Sophion Bioscience A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK

(72) JESPERSEN, Thomas, Kobenhavns Universitet, DK-2200 Kobenhavn N, DK
BECH, Morten, Sophion Bioscience A/S, DK-2750 Ballerup, DK
KUTCHINSKY, Jonatan, Sophion Bioscience A/S, DK-2750 Ballerup, DK
OLESEN, Soren, Peter, DK-2930 Klampemborg, DK
TABORYSKI, Rafael, Sophion Bioscience A/S, DK-2750 Ballerup, DK

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

C12N 15/10 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/861***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/31*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/19*** ***C12C 11/02*** *C12N 15/63* *C12R 1/865* (11) **0 759 465 B1** ***C12N 15/62*** ***C12P 21/02*** ***C07K 14/395*** *C12N 15/31*

(25) Ja (26) En
(21) 96901494.3 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) JP 1996/000183 31.01.1996
(87) WO 1996/023877 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 JP 1544995
02.05.1995 JP 10868895
(54)
- *DER HEFE DIE FLOCKUNGSFÄHIGKEIT VERLEIHENDES GEN UND GENPRODUKT*
- *GENE IMPARTING FLOCCULABILITY TO YEAST AND GENE PRODUCT*
- *GENE CONFERANT UNE CAPACITE DE FLOCULATION A DE LA LEVURE ET PRODUIT GENIQUE*

(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku Tokyo 104-8288, JP

(72) KOBAYASHI, Osamu, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
HAYASHI, Nobuyuki, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8628, JP
SONE, Hidetaka, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP

(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/68*** (11) **1 290 160 B1** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/577***

(25) En (26) En
(21) 01932711.3 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/013676 27.04.2001
(87) WO 2001/083739 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 200198 P
(54)
- *HUMANISCHE PELLINO-POLYPEPTIDE*
- *HUMAN PELLINO POLYPEPTIDES*
- *POLYPEPTIDES PELLINO HUMAINS*

(73) IMMUNEX CORPORATION, Mail Stop 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) BIRD, Timothy, A., Bainbridge Island, WA 98110, US
COSMAN, David, J., Bainbridge Island, WA 98110, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** ***C12N 5/10*** ***C07K 14/47*** ***A01K 67/027*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/53*** (11) **0 944 722 B1** ***C12N 15/85*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00***

(25) En (26) En
(21) 97953044.1 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(86) US 1997/021463 21.11.1997
(87) WO 1998/022587 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 US 31338 P
(54)
- *HYPOPHYSENTUMOR VERURSACHENDE GENE UND VERWANDTE PRODUKTE*
- *PITUITARY-TUMOR-TRANSFORMING-GENES, AND RELATED PRODUCTS*
- *GENES TRANSFORMANTS DE LA TUMEUR DE L'HYPOPHYSE ET PRODUITS DERIVES*

(73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US

(72) MELMED, Shlomo, Los Angeles, CA 90035, US
PEI, Lin, Los Angeles, CA 90064, US

(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/70*** ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/28*** (11) **0 990 031 B1** ***C12N 15/85*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17***

(25) En (26) En
(21) 98904528.1 (22) 13.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) US 1998/000152 13.01.1998
(87) WO 1998/030693 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 US 35496 P
07.08.1997 US 54885 P
(54)
- *TUMOR-NEKROSE-FAKTOR REZEPTOR 5*
- *TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR 5*
- *RECEPTEUR 5 DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE*

(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US

(72) WEI, Ying-Fei, Berkeley, CA 94705, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
YU, Guo-Liang, Berkeley, CA 94705, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
GENTZ, Reiner, L., Silver Spring, MD 20904, US
FENG, Ping, Gaithersburg, MD 20878, US

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

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/11*** ***C07K 16/18*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 084 245 B1** ***C07K 14/705*** ***C12Q 1/02*** ***A61K 48/00*** ***G01N 33/50***

(25) En (26) En
(21) 99955501.4 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) GB 1999/001798 08.06.1999
(87) WO 1999/064589 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88958 P
(54)
- *HUMANE REZEPTORTYROSINKINASE*
- *HUMAN RECEPTOR TYROSINE KINASE*
- *RECEPTEUR HUMAIN TYROSINE KINASE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) GHILDYAL, Namit, Yardley, PA USA 19067, US
PANCHAMOORTHY, Govindaswamy, Wilmington, DE 19850-5437, US

(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, et al, Astra Zeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 222 266 B1**
C07K 14/47 ***C12Q 1/68***
A01K 67/027 ***C07K 16/18***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00965690.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) CA 2000/001154 29.09.2000
(87) WO 2001/023550 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156594 P
(54) • *PCA3 MRNA IN GUTARTIGEN UND BÖSARTIGEN PROSTATAGEWEBEN*
• *PCA3 MESSENGER RNA IN BENIGN AND MALIGNANT PROSTATE TISSUES*
• *L'ARNM DU PCA3 DANS LES TISSUS BENINS ET MALINS DE LA PROSTATE*
(73) Diagnocure Inc., 6th floor, 2050, René-lévesque Boulevard West, Ste-Foy, Quebec G1V 2K8, CA
(72) BUSSE, Ursula, Sillery (Québec) G1S 3J7, CA
CHYPRE, Camille, 7400 Annecy, FR
FRADET, Yves, Sillery, Quebec G1S 3S1, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 346 039 B1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 01948102.7 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) KR 2001/001172 09.07.2001
(87) WO 2002/044370 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 KR 2000071202
(54) • *PROTOONKOGEN AUS MENSCHLICHEM ZERVIXKARZINOM 2 UND DAVON CODIERTES PROTEIN*
• *HUMAN CERVICAL CANCER 2 PROTOONCOGENE AND PROTEIN ENCODED THEREIN*
• *PROTOONCOGENE DU CANCER DU COL UTERIN 2 CHEZ L'ETRE HUMAIN ET PROTEINE CODEE DANS LE PROTOONCOGENE*
(73) Kim, Jin Woo, Hyundai Apt., 118-804, Apkujung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-110, KR
(72) Kim, Jin Woo, Seoul 135-110, KR
(74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***C12N 15/13*** (11) **1 086 224 B1**
C12N 15/62 ***C07K 14/705***
A61K 48/00 ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 99928376.5 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/012309 03.06.1999
(87) WO 1999/064597 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 88813 P
(54) • *B2MICROGLOBULIN FUSIONSPROTEINE UND VARIANTEN MIT HOHER AFFINITÄT*
• *B2 MICROGLOBULIN FUSION PROTEINS AND HIGH AFFINITY VARIANTS*
• *PROTEINES DE FUSION DE MICROGLOBULINE B2 ET VARIANTES DE HAUTE AFFINITE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) RIBAUDO, Randall, K., Silver Spring, MD 20906-4881, US
SHIELDS, Michael, San Diego, CA 92126, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/31*** (11) **0 717 777 B1**
C12N 15/10 ***C12N 15/74***
C12N 1/21 ***C07K 14/255***
C12Q 1/68 ***A61K 39/112***
C12N 1/21 *C12R 1/42*
(25) En (26) En
(21) 94923374.6 (22) 07.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) US 1994/007658 07.07.1994
(87) WO 1995/002048 1995/04 19.01.1995
(30) 09.07.1993 US 90526
06.07.1994 US 271354
(54) • *SALMONELLA IMPFSTOFFE*
• *SALMONELLA VACCINES*
• *VACCINS A SALMONELLE*
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, University Place, 124 Mount Auburn, Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) MILLER, Samuel I., III, Brookline, MA 02146, US
MEKALANOS, John J., Cambridge, MA 02138, US
(74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) ***C12N 15/31*** (11) **1 171 607 B1**
C12N 15/86 ***C12N 5/10***
C12N 1/21 ***C07K 14/315***
C07K 7/64 ***A61K 38/04***
A61K 38/16 ***A61K 31/711***
A61K 31/713 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 99916709.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 1999/008664 19.04.1999
(87) WO 2000/063384 2000/43 26.10.2000
(54) • *STREPTOKINASEFRAGMENTE UND DEREN VERWENDUNG ZUR VERMEIDUNG DES ZELLTODS*
• *STREPTOKINASE FRAGMENTS AND THEIR USE FOR INHIBITING CELL DEATH*
• *FRAGMENTS DE STREPTOKINASE ET UTILISATION DE CEUX-CI POUR INHIBER LA MORT CELLULAIRE*
(73) Rabkin, Simon W., 3564 Quesnel Drive, Vancouver, British Columbia V6L 2W6, CA
Krystal, Gerald, 5661 Elm Street, Vancouver, British Clolumbia V6N 1A3, CA
(72) Rabkin, Simon W., Vancouver, British Columbia V6L 2W6, CA
Krystal, Gerald, Vancouver, British Clolumbia V6N 1A3, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/31*** (11) **1 317 545 B1**
C12P 13/04 ***C12P 13/08***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01976189.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010210 05.09.2001
(87) WO 2002/022632 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10044948
25.04.2001 DE 10120094
(54) • *CORYNEFORME BAKTERIËN TRANSFORMIERT MIT DEM PKND-GEN KODIERENDEN NUKLEOTIDSEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON L -AMINOSÄUREN*
• *CORYNEFORM BACTERIA TRANSFORMED WITH SEQUENCES ENCODING THE PKND GENE AND THEIR USE IN PRODUCING L-AMINO ACIDS*
• *BACTÉRIES CORYNEFORMES TRANSFORMÉES AVEC DES SÉQUENCES NUCLÉOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE PKND ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION D'ACIDES AMINÉS L*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
SCHRÖDER, Indra, 33803 Steinhagen, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE

C12N 15/31 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***C12N 15/40*** (11) **1 087 014 B1**
C12N 15/86 ***C07K 14/185***
A61K 39/187 ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 00204410.5 (22) 12.03.1990
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 28.03.2001
(30) 19.03.1989 EP 89104921
(54) • *Impfstoff und Diagnostikum für den Schweine-Cholera-Virus*
• *Hog cholera virus vaccine and diagnostic*
• *Vaccin et test de diagnostic pour le virus du choléra porcin*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Meyers, Gregor, 72141 Walddorfhäslach, DE
Rümenapf, Tillmann, 72076 Tübingen, DE
Thiel, Heinz-Jürgen, 35396 Giessen, DE
(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(62) 95202375.2 / 0 713 915
94200200.7 / 0 614 979

---

(51) ***C12N 15/50*** (11) **0 833 925 B1**
C07K 14/165 ***A61K 39/215***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 96920953.5 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) GB 1996/001505 20.06.1996
(87) WO 1997/000963 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 GB 9512464
(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST FÜR VON PFERDEARTHRITISVIRUS VERURSACHTE KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTIC TEST FOR EQUINE ARTERITIS VIRUS MEDIATED DISEASE*

- *TEST DIAGNOSTIQUE DE LA MALADIE INDUITE PAR LE VIRUS DE L'ARTERITE EQUINE*

(73) ANIMAL HEALTH TRUST, Lanwades Park, Kentford, Newmarket, Suffolk CB8 7UU, GB

(72) CHIRNSIDE, Ewan, Douglas, Newmarket, Suffolk CB8 7PN, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C12N 15/52*** (11) **1 358 333 B1**

(25) En (26) En

(21) 01966339.2 (22) 28.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003

(86) US 2001/026831 28.08.2001

(87) WO 2002/020797 2002/11 14.03.2002

(30) 01.09.2000 US 229944 P

(54)
- *GEN, DAS FÜR DAS GUMD POLYPEPTID AUS METHYLOMONAS SP. KODIERT UND DAS AN DER HERSTELLUNG VON EXOPOLYSACCHARIDEN BETEILIGT IST*
- *GENE ENCODING THE GUMD POLYPEPTIDE FROM METHYLOMONAS SP. INVOLVED IN EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCTION*
- *GENE CODANT POUR LE POLYPEPTIDE GUMD DE METHYLOMONAS SP. IMPLIQUE DANS LA PRODUCTION D'EXOPOLYSACCHARIDE*

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) KOFFAS, Mattheos, Wilmington, DE 19809, US
ODOM, James, M., Kennett Square, PA 19348, US
WANG, Siqun, Wilmington, DE 19803, US
WANG, Tao, Hockessin, DE 19707, US
YE, Rick, W., Hockessin, DE 19707, US

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/02*** (11) **1 470 228 B1** ***C12Q 1/68***

(25) En (26) En

(21) 03729297.6 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(43) 27.10.2004

(86) IB 2003/000028 09.01.2003

(87) WO 2003/057886 2003/29 17.07.2003

(30) 09.01.2002 DK 200200031

(54)
- *MUTATIONSNACHWEIS*
- *DETECTION OF MUTATIONS*
- *DETECTION DE MUTATIONS*

(73) Arexis AB, Krokslätts Fabriker 30, 431 37 Mölndal, SE
Lunden, Anne, Funbogärden, 755 97 Uppsala, SE

(72) LUNDEN, Anne, S-755 97 Uppsala, SE
ANDERSSON, Leif, S-752 39 Uppsala, SE
MARKLUND, Stefan, S-756 55 Uppsala, SE

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

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 15/82*** (11) **0 837 944 B1** ***A01H 5/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 96925812.8 (22) 18.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT SI

(43) 29.04.1998

(86) FR 1996/001125 18.07.1996

(87) WO 1997/004103 1997/07 06.02.1997

(30) 19.07.1995 FR 9508979

(54)
- *MUTIERTE 5-ENOLPYRUVYLSHIKIMAT-3-PHOSPHAT SYNTHASE, FÜR DIESES PROTEIN KODIERENDES GEN UND DIESES GEN ENTHALTENDE TRANSFORMIERTE PFLANZEN*
- *MUTATED 5-ENOL PYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE, GENE CODING FOR SAID PROTEIN AND TRANSFORMED PLANTS CONTAINING SAID GENE*
- *5-ENOL PYRUVYLSHIKIMATE-3-PHOSPHATE SYNTHASE MUTEE, GENE CODANT POUR CETTE PROTEINE ET PLANTES TRANSFORMEES CONTENANT CE GENE*

(73) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) LEBRUN, Michel, 34090 MONTPELLIER, FR
SAILLAND, Alain, F-69009 Lyon, FR
FREYSSINET, Georges, F-69450 Saint-Cyr-au-Mont-D'Or, FR

(60) 01130564.6 / 1 217 073

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** ***A61K 38/45*** ***C12Q 1/68*** (11) **0 857 783 B1** ***C07K 16/40*** ***C12Q 1/48***

(25) En (26) En

(21) 97116264.9 (22) 18.09.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.08.1998

(30) 23.01.1997 JP 2577697

(54)
- *Für eine Sulfotransferase kodierendes Gen*
- *Gene encoding a sulfotransferase*
- *Gène codant pour une sulphotransferase*

(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP

(72) Honke, Koichi, Izumi-shi, Osaka, JP

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

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 15/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 226 255 B1** ***C12N 9/12*** ***C12P 19/34***

(25) En (26) En

(21) 00973960.8 (22) 27.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002

(86) US 2000/029706 27.10.2000

(87) WO 2001/032887 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 162600 P

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERWENDUNG VON DNA POLYMERASEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS UTILIZING DNA POLYMERASES*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDES UTILISANT DES ADN POLYMERASES*

(73) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) SORGE, Joseph, A., La Jolla, CA 92037, US
HOGREFE, Holly, H., San Diego, CA 92122, US
HANSEN, Connie, J., San Diego, CA 92115, US

(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/55 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12N 15/57*** ***C12N 9/48*** ***A61K 48/00*** (11) **1 181 376 B1** ***A61K 47/48***

(25) En (26) En

(21) 00927465.5 (22) 28.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.02.2002

(86) GB 2000/001640 28.04.2000

(87) WO 2000/066752 2000/45 09.11.2000

(30) 01.05.1999 GB 9910077

(54)
- *GENKONSTRUKT ZUR AKTIVIERUNG VON ARZNEIMITTELVORSTUFEN, DAS FÜR EINE HETEROLOGE, GLYCOSYLPHOPHATIDYLINOSITOL-MODIFIZIERTE CARBOXYPEPTIDASE G2 UND FÜR EIN ZELLOBERFLÄCHE-GERICHTETES SIGNALPEPTID KODIERT*
- *GENE CONSTRUCT FOR PRODRUG ACTIVATION ENCODING A HETEROLOGOUS, GLYCOSYLPHOPHATIDYLINOSITOL-MODIFIED CARBOXYPEPTIDASE G2 AND A CELL SURFACE TARGETING SIGNAL PEPTIDE*
- *CONSTRUCTION DE GENE POUR L'ACTIVATION DE PROMEDICAMENTS CODANT UNE CARBOXYPEPTIDASE G2 MODIFEE PAR GLYCOSYLPHOSPHATIDYLINOSITOL ET UN PEPTIDE-SIGNAL CIBLE SUR LA SURFACE DE CELLULES*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PT, GB

(72) CASTRO, Maria, Graciela, Manchester M13 9PT, GB
EMERY, Stephen, Charles, M acclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
LOWENSTEIN, Pedro, Ricardo, Manchester M13 9PT, GB

(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/035*** ***C12N 15/79*** (11) **0 961 829 B1** ***C07K 14/47***

(25) En (26) En

(21) 98900953.5 (22) 23.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.12.1999

(86) GB 1998/000207 23.01.1998

(87) WO 1998/032866 1998/30 30.07.1998

(30) 23.01.1997 GB 9701363
01.08.1997 GB 9716398

(54)
- *FUSIONPROTEINE FÜR INTRA- UND INTERZELLULÄRE TRANSPORT UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *FUSION PROTEINS FOR INTRACELLULAR AND INTERCELLULAR TRANSPORT AND THEIR USES*
- *PROTEINES HYBRIDES PERMETTANT LE TRANSPORT INTRACELLULAIRE ET INTERCELLULAIRE ET UTILISATIONS DE CES PROTEINES*

(73) Marie Curie Cancer Care, 28 Belgrave Square, London SW1X 8QC, GB

(72) O'HARE, Peter, Francis, Joseph, Surrey RH8 0TL, GB
ELLIOTT, Gillian, Daphne, Surrey RH8 0QT, GB

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 1/21*** ***C07K 16/18*** (11) **1 290 197 B1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 01941959.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/018222 05.06.2001
(87) WO 2001/094418 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 209517 P
(54) • *LEADER-ANTEILE ZUR ERHÖHUNG DER SEKRETION VON REKOMBINANTEN PROTEINE AUS EINER WIRTZELLE*
• *LEADER PEPTIDES FOR ENHANCING SECRETION OF RECOMBINANT PROTEIN FROM A HOST CELL*
• *PEPTIDES LEADER PERMETTANT D'AUGMENTER LA SÉCRÉTION D'UNE PROTÉINE RECOMBINÉE DANS UNE CELLULE HÔTE*
(73) CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
(72) CHEN, Tseng-hui, T. Corixa Corporation, Seattle, WA 98101, US
SCHMIDT, Brian Corixa Corporation, Seattle, WA 98101, US
(74) Thornton, Neil, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/74***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/13***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/67*** ***C12N 15/62*** (11) **0 832 254 B1** ***C12N 15/85*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 96921541.7 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/010109 07.06.1996
(87) WO 1996/040946 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474169
(54) • *EIN AUTOREGULIERTES TETRACYCLIN-REGULIERTES SYSTEM FUR DIE INDUZIERTE GENEXPRESSION IN EUKARYOTEN*
• *AN AUTOREGULATORY TETRACYCLINE-REGULATED SYSTEM FOR INDUCIBLE GENE EXPRESSION IN EUCARYOTES*
• *SYSTEME AUTOREGULE, REGULE PAR LA TETRACYCLINE, POUR L'EXPRESSION INDUCTIBLE DES GENES DANS LES EUCARYOTES*
(73) Yale University, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
(72) SCHATZ, David, G., New Haven, CT 06515, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/63 → (51) ***A61K 31/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/67 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/79 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **1 088 090 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 99928064.7 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 04.04.2001
(86) GB 1999/001949 21.06.1999
(87) WO 1999/066057 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813345
(54) • *INDUZIERBARE PROMOTOREN*
• *INDUCIBLE PROMOTERS*
• *PROMOTEURS INDUCTIBLES*
(73) BIOGEMMA UK LIMITED, 200 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GZ, GB
(72) DRAPER, John, University of Wales, Aberystwyth SY23 3DA, GB
KENTON, Paul, University of Wales, Aberystwyth SY233 DA, GB
PAUL, Wyatt, Biogemma UK Limited, Cambridge CB4 0GZ, GB
(74) Flesselles, Bruno F.G., Biogemma 5,rue Saint-Germain l'Auxerrois, 75001 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 15/85 → (51) ***A61K 31/00***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/861***

C12N 15/85 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 15/12*** ***C12N 7/01*** (11) **1 082 446 B1** ***C07K 14/755***
(25) En (26) En
(21) 99925607.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/010473 27.05.1999
(87) WO 1999/061642 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 84425
(54) • *REKOMBINANTE AAV-VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE VON HÄMOPHILIE A*
• *RECOMBINANT AAV VECTORS FOR GENE THERAPY OF HEMOPHILIA A*
• *VECTEURS DE VIRUS ADENO-ASSOCIES DE RECOMBINAISON UTILISES DANS LE CADRE DE LA THERAPIE GENIQUE DE L'HEMOPHILIE A*
(73) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) SNYDER, Richard, Oakland, CA 94602, US
DULL, Thomas, J., San Francisco, CA 94122, US
MCGUINNESS, Ryan, Oakland, CA 94602, US
FINER, Mitchell, H., Woodside, CA 94062, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/01***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/40***

(51) ***C12N 15/861*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/85*** ***C12N 9/00*** (11) **0 704 534 B1** ***C12N 15/10*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/90***
(25) En (26) En
(21) 95306498.7 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.04.1996
(30) 19.09.1994 JP 25131294
(54) • *Rekombinanter viraler DNS Vektor zur Transfektion tierischer Zellen*
• *Recombinant DNA viral vector for transfecting animal cells*
• *Vecteur ADN viral récombinant pour la transfection de cellules animales*
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Saito, Izumu, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kanegae, Yumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C12N 15/87 → (51) ***A61K 31/00***

C12N 15/88 → (51) ***A61K 31/00***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/861***

C12P 13/04 → (51) ***C12N 9/90***

C12P 13/04 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 13/12 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/12 → (51) ***C12Q 1/34***

C12P 19/34 → (51) ***A61M 36/14***

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/54***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/62 → (51) ***A23L 3/3463***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/47***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/11***

C12P 21/04 → (51) ***A61M 36/14***

C12P 33/00 → (51) ***A61K 31/568***

C12P 41/00 → (51) ***C12N 9/90***

C12Q 1/00 → (51) ***A61M 36/14***

C12Q 1/00 → (51) ***C12Q 1/04***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 478 767 B1** ***G01N 33/569***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03743921.3 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) FR 2003/000783 11.03.2003
(87) WO 2003/076941 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 FR 0203050

(54) • *SEROLOGISCHES IN-VITRO-VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON INFEKTIÖSER ENDOKARDITIS*
• *IN VITRO SEROLOGICAL METHOD OF DIAGNOSING INFECTIVE ENDOCARDITIS*
• *METHODE ET DIAGNOSTIC SEROLOGIQUE IN VITRO DES ENDOCARTIDES INFECTIEUSES*
(73) Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II), Jardin du Pharo, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 08, FR
(72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***C12Q 1/18*** ***C12N 1/21*** (11) **1 086 241 B1** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 99955300.1 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2001
(86) GB 1999/001730 01.06.1999
(87) WO 1999/063107 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811845
(54) • *NICHT-LEBENSFÄHIGES ZELLPRÄPARAT UND TESTREAGENS*
• *NON-VIABLE CELL PREPARATION AND ASSAY REAGENT*
• *REACTIF DE DOSAGE ET DE PREPARATION DE CELLULES NON VIABLES*
(73) Azur Environmental Ltd., 540-545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
(72) LEWINGTON, Jay, Bisley GU24 9DP, GB
ISLES, Katherine, Oxon OX6 9TU, GB
PRIMROSE, Sandy, High Wycombe HP13 6QS, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C12Q 1/34*** ***C12P 19/12*** (11) **1 408 118 B1** ***C07H 3/04***
(25) Es (26) En
(21) 02740774.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) ES 2002/000297 14.06.2002
(87) WO 2002/103038 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 ES 200101419
(54) • *ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-0-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE, MIT DIESEM VERFAHREN GEWONNENE 4-0-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG DAVON BEIM QUANTIFIIZIEREN INTESTINALER LACTASE*
• *ENZYMATIC METHOD OF PRODUCING 4-0-B-D GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE, 4-0-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE OBTAINED USING SAID METHOD, COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND THE USE THEREOF IN EVALUATING INTESTINAL LACTASE*
• *PROCEDE ENZYMATIQUE D'OBTENTION DE 4-0-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE, 4-0-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE OBTENU SELON CE PROCEDE, COMPOSITIONS CONTENANT DU 4-0-B-D-GALACTOPYRANOSYL-D-XYLOSE ET SON APPLICATION DANS L'EVALUATION DE LA LACTASE INTESTINALE*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
Universidad Autonoma de Madrid, Ctra. Colmenar, Km. 15 Edificio Rectorado, E-28049 Madrid, ES
Canada Vicinay, Francisco Javier, Instituto de Quimica Organica General, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Juan de la Cierva, 3, 28006 Madrid, ES
Corrales Morales, Guillermo, Instituto de Quimica Organica General, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Juan de la Cierva, 3, 28006 Madrid, ES
Fernandez-Mayoralas Alvarez, Alfonso, Instituto de Quimica Organica General, Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Juan de la Cierva, 3, 28006 Madrid, ES
Martin Lomas, Manuel, Instituto de Investigaciones Quimicas, Americo Vespucio s/n, Isla de la Cartuja, 41092 Sevilla, ES
Aragon Reyes, Juan Jose, Universidad Autonoma de Madrid, Carretera de Colmenar, Km. 15, Edificio Rectorado, 28049 Madrid, ES
(72) CANADA VICINAY, Francisco, Javier, Instituto de, Juan de la Cierva 3, 28006 Madrid, ES
CORRALES MORALES, G. Inst. Quimica Org. Gral-CSIC, 28006 Madrid, ES
FDEZ-MAYORALAS ALVAREZ, A. I.Quimica Org.Gral-CSIC, E-28006 Madrid, ES
MARTIN LOMAS, Manuel I.de Investigaciones Quimucas, E-41092 Sevilla, ES
ARAGON REYES, Juan José Univ. Autonoma de Madrid, E-28049 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/37*** ***C07K 5/06*** *A61K 38/55* (11) **0 758 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 96830445.1 (22) 02.08.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 12.02.1997
(30) 07.08.1995 IT RM950557
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der therapeutischen Wirkung von Metalloproteinase-Verbindungen, neue Inhibitor-Verbindungen und deren therapeutische Verwendung*
• *Method for determining the therapeutic activity of metalloproteinase inhibitor compounds, new inhibitor compounds, and the therapeutic use thereof*
• *Méthode pour déterminer l'activité thérapeutique des inhibiteurs de métalloprotéinase, nouveaux composés inhibiteurs, et leur application thérapeutique*
(73) POLIFARMA S.p.A., Via Tor Sapienza 138, 00155 Roma (RM), IT
(72) Politi, Vincenzo, 00179 Rome, IT
D'Alessio, Silvana, 00174 Rome, IT
Di Stazio, Giovanni, 00136 Rome, IT
De Luca, Giovanna, 00136 Rome, IT
Materazzi, Mario, 00155 Rome, IT
(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***C12Q 1/37*** (11) **1 268 850 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921512.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/001058 06.04.2001
(87) WO 2001/077369 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004507
(54) • *FLUORESZENZ-VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROTEASEN ODER PEPTIDASEN*
• *FLUORESCENCE DETECTION OF PROTEASES OR PEPTIDASES*
• *DETECTION DE PROTEASES OU PEPTIDASES PAR FLUORESCENCE*
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) ROQUES, Bernard, Pierre, F-75014 Paris, FR
LUCIANI, Nathalie, F-75011 Paris, FR
FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris, FR
DE ROCQUIGNY, Hugues, F-78000 Versailles, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/542*** (11) **1 395 677 B1** ***G01N 33/60***
(25) En (26) En
(21) 02778883.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006217 06.06.2002
(87) WO 2002/101084 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 EP 01113518
(54) • *SZINTILLATIONSPROXIMITÄTSTESTS FÜR AMINOGLYCOSID BINDENDE MOLEKÜLE*
• *SCINTILLATION PROXIMITY ASSAYS FOR AMINOGLYCOSIDE BINDING MOLECULES*
• *NOUVEAUX DOSAGES DE LA SCINTILLATION PAR PROXIMITE DE MOLECULES DE LIAISON AMINOGLYCOSIDE (ABM)*
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) CAMPS, Montserrat, CH-1290 Versoix, CH
CHABERT, Christian, CH-1213 Onex, CH
PERRIN, Dominique, F-74520 Valleiry, FR
MARTIN, Thierry, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
WYMANN, Matthias, Paul, CH-3012 Bern, CH
ROMMEL, Christian, CH-1208 Geneva, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 15/54***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/543*** (11) **0 525 821 B1** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 92114727.8 (22) 26.01.1984
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.02.1993
(30) 27.01.1983 US 461469
(54) • *Verfahren und Strukturen, in welchen chemisch markierte nichtradioaktive Polynukleotidesonden benutzt werden*
• *Methods and structures employing non-radioactive chemically-labeled polynucleotide probes*
• *Méthodes et structures utilisant des sondes de polynucléotides marqués chimiquement et non-radioactifs*
(73) ENZO BIOCHEM, INC., 60 Executive Boulevard, Farmingdale, New York 11735, US

(72) Stavrianopoulos, Jannis G., San Ramon, CA 94583, US
Kirtikar, Dollie, Elmhurst, NY 11373, US
Johnston, Kenneth H., New York, NY 10016, US
Thalenfeld, Barbara E., New York, NY 10016, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 84100836.0 / 0 117 440

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **0 954 598 B1** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 96943530.4 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) US 1996/019009 27.11.1996
(87) WO 1997/020075 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 US 7722 P
(54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR VERBINDUNGEN, WELCHE DIE SOMATOSTATIN- UND INSULINPRODUKTION STIMULIEREN*
• *SCREENING ASSAY FOR COMPOUNDS STIMULATING SOMATOSTATIN AND INSULIN PRODUCTION*
• *CRIBLAGE POUR LA RECHERCHE DE COMPOSES STIMULANT LA PRODUCTION DE SOMATOSTATINE ET D'INSULINE*
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
(72) MONTMINY, Marc, R., Wellesley, MA 02181, US
PEERS, Bernard, B-4300 Waremme, BE
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **0 965 646 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97932996.8 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999
(86) JP 1997/002552 24.07.1997
(87) WO 1998/003681 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 19431796
(54) • *SONDE ZUR ERKENNUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON HELICOBACTER PYLORI*
• *PROBE FOR DETECTING AND IDENTIFYING HELICOBACTER PYLORI*
• *SONDE PERMETTANT DE DETECTER ET D'IDENTIFIER HELICOBACTER PYLORI*
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) KESHI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 558, JP
EDA, Soji, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
UEHARA, Hirotsugu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
NISHIDA, Keigo, Osaka-shi, Osaka 577, JP
MATSUHISA, Akio, Osaka-shi, Osaka 537, JP
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 03019665.3 / 1 369 495
03019685.1 / 1 375 677

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 9/127*** ***C07H 21/04*** (11) **1 012 331 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 98934207.6 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/013574 01.07.1998
(87) WO 1999/001579 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 US 886829
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN ÜBER DIE SPEISERÖHRE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF OLIGONUCLEOTIDES VIA THE ALIMENTARY CANAL*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'APPORT D'OLIGONUCLEOTIDES PAR LE TUBE DIGESTIF*
(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
(72) TENG, Ching-Leou, San Diego, CA 92130, US
HARDEE, Greg, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **1 034 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958115.2 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/024966 20.11.1998
(87) WO 1999/027137 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 US 976427
(54) • *DE NOVO ODER "UNIVERSALER" SEQUENZIERUNGS-ARRAY*
• *DE NOVO OR "UNIVERSAL" SEQUENCING ARRAY*
• *MATRICE DE SEQUEN AGE DE NOVO OU "UNIVERSELLE"*
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) HEAD, Steven, R., San Diego, CA 92126, US
GOELET, Philip, Reistertown, MD 21136, US
KARN, Jonathan, Cambridge CB2 2QH, GB
BOYCE-JACINO, Michael, Princeton, NJ 08540, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 208 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962215.0 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) DE 2000/002757 12.08.2000
(87) WO 2001/016361 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 DE 19940647
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON IN EINER FLÜSSIGKEIT BEFINDLICHEN ERSTEN BIOPOLYMEREN*
• *METHOD FOR DETECTING AND QUANTIFYING FIRST BIOPOLYMERS THAT ARE LOCATED IN A LIQUID*
• *PROCEDE POUR DETECTER ET QUANTIFIER DES PREMIERS BIOPOLYMERES SE TROUVANT DANS UN LIQUIDE*
(73) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
(72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
SCHÜLEIN, Jürgen, D-91054 Erlangen, DE
HASSMANN, Jörg, D-91052 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***C12N 15/11*** ***C07K 14/47*** (11) **1 226 279 B1** ***A61K 39/395*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 00975512.5 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029975 30.10.2000
(87) WO 2001/032925 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162393 P
(54) • *MODULATION DER NEUROKRINEN DIFFERENZIERUNG DURCH PROTEIN 25.1*
• *MODULATION OF NEUROENDOCRINE DIFFERENTIATION BY PROTEIN 25.1*
• *MODULATION DE LA DIFFERENCIATION NEUROENDOCRINIENNE PAR LA PROTEINE 25.1*
(73) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201, US
(72) WILSON, Elizabeth, Tualatin, OR 97062, US
ROSENFELD, Ron, G., Tualatin, OR 97062, US
OH, Youngman, Beaverton, OR 97006, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** ***C07H 21/02*** (11) **1 250 451 B1** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 00979904.0 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) IL 2000/000798 29.11.2000
(87) WO 2001/038570 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 449545
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE UND DIESE ENTHALTENDE KOMPLEXE ZUR DETEKTION DER ANWESENHEIT ODER ABWESENHEIT EINER ZIELNUKLEINSÄURE IN EINER PROBE*
• *OLIGONUCLEOTIDES AND ASSEMBLIES THEREOF USEFUL IN THE DETECTION OF THE PRESENCE OR ABSENCE OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES IN A SAMPLE*
• *OLIGONUCLEOTIDES ET ASSEMBLAGES D'OLIGONUCLEOTIDES CONVENANT A LA CONFIRMATION D'ABSENCE OU DE PRESENCE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES DANS UN ECHANTILLON*
(73) DiaSorin S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia VC, IT
(72) ALAJEM, Sara, 76875 Kfar Hanagid, IL
REINHARTZ, Avraham, 70800 Gan Yavne, IL
WAKSMAN, Michal, 70800 Gan Yavne, IL
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61P 3/06*** (11) **1 358 354 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701394.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 05.11.2003
(86) FR 2002/000410 04.02.2002
(87) WO 2002/063038 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 FR 0101486

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DES CHOLESTERINRÜCKWÄRTSTRANSPORTES*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS MODULATING REVERSE CHOLESTEROL TRANSPORT*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES MODULANT LE TRANSPORT INVERSE DU CHOLESTEROL*
(73) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) STAELS, Bart, B-7850 Petit Enghien, BE
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 369 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019665.3 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.2003
(30) 24.07.1996 JP 19431796
(54) • *Sonden zur Erkennung und Identifizierung von Helicobacter Pylori*
• *Probes for detecting and identifying helicobacter pylori*
• *Sondes permettant de détecter et d'identifier helicobacter pylori*
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Keshi, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 558, JP
Nishida, Keigo, Osaka-shi, Osaka 577, JP
Eda, Soji, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
Matsuhisa, Akio, Osaka-shi, Kyoto 536-0025, JP
Uehara, Hirotsugu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97932996.8 / 0 965 646

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 373 563 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956623.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FR 2001/002371 20.07.2001
(87) WO 2002/008459 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 FR 0009600
02.10.2000 FR 0012524
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR DETECTING MICRO-ORGANISMS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MICROORGANISMES*
(73) Université d'Auvergne, 49, boulevard François-Mitterand, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) ROMOND, Pierre-Charles, F-63670 Orcet, FR
RENAUD, Michel, F-63670 Le Cendre, FR
ALRIC, Monique, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MEINIEL, Olivier, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
BALLUT, Lionel, F-63400 Chamalière, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 375 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019685.1 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.2004
(30) 24.07.1996 JP 19431796
(54) • *Sonden zur Erkennung und Identifizierung von Helicobacter Pylori*
• *Probes for detecting and identifying helicobacter pylori*
• *Sondes permettant de détecter et d'identifier Helicobacter Pylori*
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) KESHI, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 558, JP
EDA, Soji, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
UEHARA, Hirotsugu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
NISHIDA, Keigo, Osaka-shi, Osaka 577, JP
MATSUHISA, Akio, Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97932996.8 / 0 965 646

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 442 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025810.7 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.2004
(30) 04.06.1996 US 658993
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung und Überprüfung von biologischen Prozessen*
• *System and method for carrying out and monitoring biological processes*
• *Système et procédé d'execution et de suivi de processus biologiques*
(73) University of Utah Research Foundation, 210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
(72) Wittwer, Carl T., Salt Lake City, UT 84109, US
Ririe, Kirk M., Salt Lake City, UT 84108, US
Rasmussen, Randy P., Salt Lake City, UT 84108, US
Hillyard, David R., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 04022352.1 / 1 493 826
(62) 97929833.8 / 0 906 449

C12Q 1/68 → (51) ***A61M 36/14***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 7/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/53***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/54***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 272 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921607.6 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001728 12.04.2001
(87) WO 2001/079542 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 GB 0009374
(54) • *HIV-NACHWEISVERFAHREN UND REAGENZIEN DAFÜR*
• *HIV DETECTION ASSAY AND REAGENTS THEREFOR*
• *ESSAI DE PHENOTYPAGE ET REACTIFS Y RELATIFS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) KLEIM, Joerg-Peter, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, Laurence, Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 7/02***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/19 → (51) ***C12N 1/20***

---

(51) ***C21B 13/00*** ***C01B 31/30*** (11) **0 949 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106768.7 (22) 06.04.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55859
(54) • *Fliessbettverfahren für die Herstellung von Eisencarbid*
• *Fluidized bed process for the production of iron carbide*
• *Procédé en lit fluidisé pour la production de carbure de fer*
(73) Orinoco Iron, C.A. a corporation of Venezuela, Av. Vzla., Torre America 14th Floor Bello Monte, Caracas, VE
(72) Masso,Emilio Quero, Puerto Ordaz Edo. Bolivar, VE
Carrasquero, David, Puerto Ordaz Edo. Bolivar, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., HIEBSCH BEHRMANN Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

C21B 15/00 → (51) ***C01B 31/30***

---

(51) ***C21C 5/46*** (11) **1 573 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753470.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/010760 26.09.2003
(87) WO 2004/042091 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10251964
(54) • *GEFÄSS FÜR DIE METALLURGISCHE BEHANDLUNG VON ROHEISEN, STAHLSCHMELZEN U.DGL., INSBESONDERE KONVERTERGEFÄSS*
• *VESSEL FOR THE METALLURGICAL TREATMENT OF PIG IRON, STEEL MELTS AND SIMILAR, IN PARTICULAR A CONVERTER VESSEL*
• *RECIPIENT POUR LE TRAITEMENT METALLURGIQUE DE FONTE BRUTE, D'ACIER LIQUIDE ET ANALOGUE, EN PARTICULIER RECIPIENT DE CONVERTISSEUR*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUBERT, Bernd, 46282 Dorsten, DE
LAUBACH, Winfried, 46147 Oberhausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21C 7/072 → (51) ***B01F 7/16***

C21D 9/00 → (51) ***F16H 15/38***

---

(51) ***C22B 3/06*** ***C01B 17/60*** (11) **1 392 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945609.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IN 2001/000108 08.06.2001
(87) WO 2002/101100 2002/51 19.12.2002

(54) • *NEUE PORÖSE SCHWEFELSCHWAMM-EISENVERBINDUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON ERDGAS MIT DER VERBINDUNG*
• *A NOVEL POROUS SULPHA SPONGE IRON COMPOUND, A PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND A METHOD FOR DESULPHURIZING NATURAL GAS THEREWITH*
• *NOUVEAU COMPOSE POREUX DE FER SPONGIEUX SULFURE, PROCEDE DE PREPARATION DE CELUI-CI ET PROCEDE DE DESULFURISATION DE GAZ NATUREL*
(73) MSPL Limited, Co-Operative Colony, Hospet 583 203, Karnataka, IN
(72) THERANI, Nadathur, Venkata, Raghavan, Tirunindravur P.O., Chennai, IN
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C22B 3/38 → (51) ***C22B 60/02***

C22B 9/10 → (51) ***B01F 7/16***

(51) ***C22B 60/02*** ***C22B 3/38*** (11) **1 511 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733002.4 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) IN 2003/000132 31.03.2003
(87) WO 2004/087971 2004/42 14.10.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON HOCHREINEM URAN AUS SCHWACHER DÜNGEMITTELGRADIGER PHOSPHORSÄURE*
• *A PROCESS FOR RECOVERY OF HIGH PURITY URANIUM FROM FERTILIZER GRADE WEAK PHOSPHORIC ACID*
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'URANIUM A HAUT DEGRE DE PURETE PROVENANT D'ACIDE PHOSPHORIQUE DE FAIBLE TENEUR D'ENGRAIS*
(73) SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India, Anushakti Bhavan, Chhatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 039, Maharashtra, IN
(72) SINGH, Harvinderpal, REDS, Materials Group, Trombay 400 085, IN
MISHRA, Shyamkant Laxmidutt, REDS, Materials Group, Trombay 400 085, IN
MALLAVARAPU, Anitha, REDS, Materials Group, Trombay 400 085, IN
RAVISHANKAR, Vijayalakshmi, REDS, Materials Group, Trombay 400 085, IN
GIRIYALKAR, Ashok Baswanthappa, REDS, Trombay 400 085, IN
KOTEKAR, Manojkumar Kedarnath, REDS, Materials, Trombay 400 085, IN
MUKHERJEE, Tapan Kumar, Indian Rare Earths Limited, Mumbai 400 028, IN
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/12*** (11) **0 998 591 B1** ***C22C 38/14***
(25) En (26) En
(21) 98921241.0 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) US 1998/010034 15.05.1998
(87) WO 1998/053110 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 US 46941 P
06.06.1997 US 48694 P
20.06.1997 US 879331
(54) • *KANALISATIONSROHR UND STAHLSTRUKTUR, HERGESTELLT DURCH HOCHGESCHWINDIGKEITSSTRANGGIESSEN*
• *LINEPIPE AND STRUCTURAL STEEL PRODUCED BY HIGH SPEED CONTINUOUS CASTING*
• *TUBE DE CANALISATION ET ACIER DE CONSTRUCTION PRODUITS PAR COULEE CONTINUE A GRANDE VITESSE*
(73) AMERICAN CAST IRON PIPE COMPANY, P.O. Box 2727, Birmingham, AL 35202, US
(72) GRAY, John, Malcolm, Houston, TX 77024, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 4/00 → (51) ***B05B 7/22***

C23C 14/24 → (51) ***C23C 14/28***

(51) ***C23C 14/28*** ***C23C 14/24*** (11) **1 558 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795784.2 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/011428 15.10.2003
(87) WO 2004/041985 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 EP 02024901
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFDAMPFEN EINES HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERS IM VAKUUM MIT KONTINUIERLICHER MATERIALNACHFÜHRUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE EVAPORATIVE DEPOSITION OF A HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR IN A VACUUM WITH CONTINUOUS MATERIAL INTRODUCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPOT EN PHASE VAPEUR SOUS VIDE D'UN SUPRACONDUCTEUR À HAUTE TEMPÉRATURE AVEC REMPLISSAGE DE MATÉRIAU AUTOMATIQUE*
(73) Theva Dünnschichttechnik GmbH, Rote-Kreuz-Strasse 8, 85737 Ismaning, DE
(72) KINDER, Helmut, 85354 Freising, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***C23C 16/40*** ***H01L 21/316*** (11) **1 432 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 02800893.6 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031525 01.10.2002
(87) WO 2003/031676 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 972228
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMS AUS KOHLENSTOFFDOTIERTEM OXID*
• *METHOD FOR MAKING CARBON DOPED OXIDE FILM*
• *PROCEDE DE REALISATION DE FILM D'OXYDE DOPE AU CARBONE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ANDIDEH, Ebrahim, Portland, OR 97229, US
PETERSON, Kevin, Hillsboro, OR 97123, US
BIELEFELD, Jeffrey, Forest Grove, OR 97116, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/455 → (51) ***C30B 25/12***

C23C 16/458 → (51) ***C30B 25/12***

C23C 16/505 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 16/56 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 24/04 → (51) ***B05B 7/22***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 16/56*** (11) **1 153 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 00904462.9 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/001435 20.01.2000
(87) WO 2000/046420 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245262
(54) • *WÄRMEDÄMMSCHICHT MIT SINTERRESISTENZ*
• *THERMAL BARRIER COATING RESISTANT TO SINTERING*
• *COUCHE ISOLANTE RESISTANT AU FRITTAGE*
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo, FL 32765, US
SABOL, Stephen, M., Orlando, FL 32817, US
(74) Andres, Joachim, et al, Siemens AG CT IP PG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 04002252.7 / 1 418 252

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 276 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 01927546.0 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) CA 2001/000595 25.04.2001
(87) WO 2001/083851 2001/45 08.11.2001
(30) 27.04.2000 CA 2306941
(54) • *MEHRSCHICHTSPERRÜBERZUGE*
• *MULTILAYER THERMAL BARRIER COATINGS*
• *REVETEMENTS A BARRIERE THERMIQUE MULTICOUCHE*
(73) Standard Aero Limited, 33 Allen Dyne Road, Winnipeg, Manitoba R3H 1A1, CA
(72) SHANKER, Kartik, Winnipeg, Manitoba R2N 1K3, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C23C 30/00*** ***C04B 41/52*** (11) **1 122 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126315.1 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.08.2001
(30) 03.12.1999 JP 34549099
(54) • *Beschichtete PCBN-Schneidewerzeuge*
• *Coated PCBN cutting tools*
• *Outils de coupe en PCBN revêtus*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ota, Michiko, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Fukaya, Tomohiro, Sumitomo Electric Industrie,Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Shiraishi, Junichi, Sumitomo Electric Industrie, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakai, Tetsuo, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Ohara, Hisanori, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
Fukui, Haruyo, Sumitomo Electric Industrie, Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23F 11/02 → (51) ***B08B 9/027***

C23G 5/028 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***C25C 3/08*** ***C04B 41/00*** (11) **0 953 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913736.1 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(86) US 1997/019144 17.10.1997
(87) WO 1998/017843 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 PCT/US96/16643
(54) • *START-UP VON ELEKTROZELLEN ZUR GEWINNUNG VON ALUMINIUM*
• *THE START-UP OF ALUMINIUM ELECTROWINNING CELLS*
• *DEMARRAGE DE CELLULES D'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DE L'ALUMINIUM*
(73) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520 Luxembourg, LU
(72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS
SEKHAR, Jainagesh, A., Cincinnati, OH 45208, US
DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH
LIU, James, Jenq, Cincinnati, OH 45220, US
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, c/o Moltech S.A., Quai du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

C25C 3/14 → (51) ***F15B 21/14***

C30B 7/10 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C30B 15/00*** ***C30B 29/06*** (11) **1 348 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720794.3 (22) 02.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) US 2002/001127 02.01.2002
(87) WO 2002/066714 2002/35 29.08.2002
(30) 02.01.2001 US 259362 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM EINKRISTALL MIT VERBESSERTER GATE-OXID INTEGRITÄT*
• *PROCESS FOR PREPARING SINGLE CRYSTAL SILICON HAVING IMPROVED GATE OXIDE INTEGRITY*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN PRESENTANT UNE MEILLEURE INTEGRITE D'OXYDE DE GRILLE*
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) FALSTER, R. J. MEMC Electronic Materials,Inc., St. Peters, MO 63376, US
VLADIMIR, V. MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
MUTTI, Paolo MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
BONOLI, F. MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C30B 23/02 → (51) ***H01L 21/316***

C30B 25/02 → (51) ***C30B 25/12***

(51) ***C30B 25/12*** ***C23C 16/458*** ***C23C 16/455*** (11) **1 404 903 B1** ***C30B 25/14*** ***C30B 25/02***
(25) De (26) De
(21) 02751008.0 (22) 10.06.2002
(84) DE NL
(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006294 10.06.2002
(87) WO 2003/008675 2003/05 30.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10133914
(54) • *PROZESSKAMMER MIT ABSCHNITTSWEISE UNTERSCHIEDLICH DREHANGETRIEBENEM BODEN UND SCHICHTABSCHEIDEVERFAHREN IN EINER DERARTIGEN PROZESSKAMMER*
• *PROCESS CHAMBER WITH A BASE WITH SECTIONALLY DIFFERENT ROTATIONAL DRIVE AND LAYER DEPOSITION METHOD IN SUCH A PROCESS CHAMBER*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT DOTEE D'UN FOND AYANT DIFFERENTES SECTIONS ENTRAINEES EN ROTATION ET PROCEDE DE DEPOT DE COUCHES DANS CETTE CHAMBRE DE TRAITEMENT*
(73) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
(72) SCHWAMBERA, Markus, 52064 Aachen, DE
FRANKEN, Walter, 52249 Eschweiler, DE
STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
(74) Grundmann, Dirk, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

C30B 25/14 → (51) ***C30B 25/12***

C30B 25/18 → (51) ***H01L 21/316***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/00***

C30B 29/32 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***D01F 6/00*** ***H01B 7/28*** ***C08K 5/3475*** (11) **1 072 698 B1** ***C08K 5/13***
(25) NI (26) En
(21) 00202596.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 21.07.1999 NL 1012662
(54) • *Kabel und Herstellungsmethode derselben*
• *Cables and method for manufacturing the same*
• *Cables ainsi que procédé de leur production*
(73) Vepetex B.V., Katoenstraat 6, 5753 AX Deurne, NL
(72) Meijer, Johannes Adrianus Gerardus Maria, 5707 GT Helmond, NL
van Kimmenade, Ludovicus Bernardus Wilhelmus Maria, 5706 LT Helmond, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

D01F 6/30 → (51) ***C08F 8/18***

(51) ***D01F 6/66*** ***D01F 6/84*** ***D01F 8/14*** ***D04H 1/54*** (11) **1 141 454 B1** ***D01F 6/86*** ***D01F 8/16***
(25) En (26) En
(21) 99960637.9 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/028462 02.12.1999
(87) WO 2000/032854 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 US 110803 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE FASERN UND TEXTILE FLÄCHENGEBILDE*
• *THERMOPLASTIC FIBERS AND FABRICS*
• *FIBRES ET TISSUS THERMOPLASTIQUES*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) WHITE, Jerry, E., Lake Jackson, TX 77566, US
BECKERDITE, Michael, N., Lake Jackson, TX 77566, US
MANG, Michael, N., Eden Prairie, MN, US
SUBRAMANIAN, Ramki, Houston, TX 77054, US
MAUGANS, Rex, A., Lake Jackson, TX 77566, US
BLANKENSHIP, Larry, T., Lake Jackson, TX 77566, US
WINKLER, Marie, S., Lake Jackson, TX 77566, US
RIPPLINGER, Eric, B., Lake Jackson, TX 77566, US
THYNE, Thomas, C., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

D01F 6/66 → (51) ***B01D 71/52***

D01F 6/84 → (51) ***D01F 6/66***

D01F 6/86 → (51) ***D01F 6/66***

D01F 8/14 → (51) ***D01F 6/66***

D01F 8/16 → (51) ***D01F 6/66***

D01G 15/38 → (51) ***B24B 19/18***

(51) ***D01H 1/244*** ***D01H 9/14*** (11) **1 188 849 B1** ***D01H 7/22***
(25) En (26) En
(21) 01121715.5 (22) 17.09.2001
(84) CH DE IT LI
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 JP 2000281704
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Einzelspindelantriebsmotoren in Spinnmaschinen*
• *Method of controlling single spindle driving motors of a spinning machine*
• *Méthode pour commander des moteurs d'entraînement des broches individuelles dans un métier à filer*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Minoshima, Norimoto, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shinozaki, Yutaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kaneko, Masashi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01H 7/22 → (51) ***D01H 1/244***

D01H 9/14 → (51) ***D01H 1/244***

D02J 13/00 → (51) ***C03B 23/00***

(51) ***D03D 47/34*** (11) **1 402 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 01987824.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2001/012024 17.10.2001
(87) WO 2002/033157 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051635
16.02.2001 DE 10107311
26.06.2001 SE 0102272
25.09.2001 SE 0103209
(54) • *VERFAHREN ZUM EINTRAGEN VON SCHUSSFÄDEN UND FADENLIEFERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INSERTING WEFT THREADS AND THREAD FEED DEVICE*
• *PROCEDE POUR INSERER DES FILS DE TRAME ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL DE TRAME*
(73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6341 Baar, CH
(72) HALVARSSON, Björn, S-523 30 Ulricehamn, SE
MAGNUSSON, Patrik, S-506 38 Böras, SE
SVANSTRÖM, Anders, S-523 33 Ulricehamn, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***D03D 47/34*** (11) **1 466 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 03702421.3 (22) 10.01.2003
(84) BE CH DE IT LI NL TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000189 10.01.2003
(87) WO 2003/057957 2003/29 17.07.2003
(30) 14.01.2002 SE 0200096
27.06.2002 DE 10228795
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER ÜBERWACHEN EINES FADENVERARBEITENDEN SYSTEMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND/OR MONITORING A YARN PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE SURVEILLANCE D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE FIL*
(73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) RUNDBERG, Thomas, S-434 94 Vallda, SE
WAHLGREN, Niklas, S-414 77 Göteborg, SE
THOLANDER, Lars, Helge, Gottfrid, S-310 42 Haverdal, SE
JOSEFSSON, Pär, S-507 65 Bor s, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D04B 21/02 → (51) ***A43B 1/00***

---

(51) ***D04B 35/04*** (11) **1 303 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953902.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) DE 2001/002567 10.07.2001
(87) WO 2002/008505 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035826
(54) • *ZUNGENNADEL MIT ABGESETZTEM ZUNGENSCHLITZ*
• *LATCH NEEDLE COMPRISING A RELIEVED LATCH SLOT*
• *AIGUILLE A CLAPET A FENTE DE CLAPET ABAISSEE*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) FEHRENBACHER, Eckhard, 72108 Rottenburg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04H 1/54 → (51) ***B32B 5/30***

D04H 1/54 → (51) ***D01F 6/66***

D04H 1/64 → (51) ***C09J 133/02***

---

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 113 099 B1**
B24D 11/02 ***A44B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 01850001.7 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 03.01.2000 US 174295 P
(54) • *Viesstoff zur Schwabbelung oder Polierung mit verbesserter Festigkeit und Dimensionsstabilität*
• *Nonwoven buffing or polishing material having increased strength and dimensional stability*
• *Materiau non-tissé pour le polissage ou l'aplanissement qui posséde une solidité et une stabilité dimensionnelle améliorées*
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Kruegler, Gerald F., Clifton Park, New York 12065, US
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 556 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 03799046.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/004343 01.10.2003
(87) WO 2004/031463 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 IT VI20020209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG VON RÄNDERN EINES VLIESSTOFFES*
• *METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING THE EDGES OF A NONWOVEN WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STABILISATION DES BORDS D'UN VOILE NON TISSE*
(73) Tenotex S.p.A., Via Padre Albisetti, 10, 24030 Terno d'Isola, IT
(72) APPIANI, Giancarlo, I-24040 Chignolo d'Isola, IT
COMETA, Bruno, I-24126 Bergamo, IT
MAGLIA, Nicola, I-24122 Bergamo, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

D04H 13/00 → (51) ***B32B 27/02***

---

(51) ***D05B 3/08*** (11) **1 321 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025366.2 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163229
16.04.2002 DE 10216808
(54) • *CNC-gesteuerte Knopfloch-Nähmaschine*
• *CNC-controlled buttonhole sewing machine*
• *Machine à coudre les boutonnières à commande numérique*
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
(72) Nöltge, Thomas, 33602 Bielefeld, DE
Fransing, Heinz, 49324 Melle, DE
Oberndörfer, Andreas, 33739 Bielefeld, DE
Janocha, Theodor, 33739 Bielefeld, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***D06F 67/04*** (11) **1 327 020 B1**
(25) Da (26) En
(21) 01967075.1 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) DK 2001/000589 11.09.2001
(87) WO 2002/022938 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 DK 200001352
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE FÜR AUTOMATISCHES WASCHEN UND/ODER BÜGELN VON IM WESENTLICHEN FLACHEN OBJEKTEN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD AND PLANT FOR AUTOMATIC WASHING AND/OR IRONING OF SUBSTANTIALLY FLAT OBJECTS, AND PLANT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LAVER ET/OU REPASSER AUTOMATIQUEMENT DES OBJETS SENSIBLEMENT PLATS, ET INSTALLATION POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(73) Katva Investments Limited, P.O. Box 399, Suite 52 & 53, Victoria House, 26 Main Street, X, GI
(72) KJELLBERG, Bent, Ivan, DK-3700 Ronne, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

D06M 11/74 → (51) ***B32B 5/30***

D06M 13/165 → (51) ***C11D 17/04***

D06M 13/256 → (51) ***C11D 17/04***

D06M 13/262 → (51) ***C11D 17/04***

D06M 15/277 → (51) ***C09D 127/12***

D06M 17/04 → (51) ***D06N 7/00***

D06M 23/08 → (51) ***B32B 5/30***

---

(51) ***D06N 7/00*** (11) **1 541 751 B1**
D06M 17/04
(25) De (26) De
(21) 03028481.4 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54) • *Verwendung schutzkolloidstabilisierter Polymere für Doppelpunktbeschichtungen*
• *Use of protective colloid-stabilized polymers as double-point coatings*
• *Utilisation de polymères stabilisées au moyen de colloides protecteurs en tant que revêtements à point double*
(73) Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co., Isardamm 79-83, 82538 Geretsried, DE
(72) Schönmann, Gertrud, Dr., 82166 Gräfelfing, DE
Weiler, Peter, Dr., 82538 Geretsried, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

D06P 1/44 → (51) ***C09D 11/00***

D06P 1/52 → (51) ***C09D 11/00***

D06P 5/00 → (51) ***B41M 5/00***

D06P 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

D06P 5/20 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***D21H 11/02*** ***D21H 19/36*** (11) **1 261 772 B1** ***D21H 25/14***
(25) Fi (26) En
(21) 01903830.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) FI 2001/000082 29.01.2001
(87) WO 2001/055505 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 FI 20000184
(54) • *KALANDRIERTES PAPIERPRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KALANDRIERTEN PAPIERBANDES*
• *CALENDERED PAPER PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING A CALENDERED PAPER WEB*
• *PAPIER CALANDRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE DE PAPIER CALANDRE*
(73) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) HIETANEN, Soili, FIN-02270 Espoo, FI
LESKELÄ, Markku, FIN-08680 Muijala, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***D21H 13/50*** ***H01M 4/86*** (11) **1 507 924 B1** ***H01M 8/02***
(25) De (26) De
(21) 03752718.1 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004562 30.04.2003
(87) WO 2003/097935 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 DE 10222404
(54) • *MIKROSTRUKTURIERTES KOHLEFASERPAPIER*
• *MICROSTRUCTURED CARBON FIBRE PAPER*
• *PAPIER DE FIBRES DE CARBONE A MICROSTRUCTURE*
(73) micro steel tools - Gesellschaft für Mikrotechnik GbR, Sonnhalde 69, 79104 Freiburg, DE
(72) MÜLLER, Markus, 79110 Freiburg, DE
MÜLLER, Claas, 79104 Freiburg, DE
FÖRSTER, Ralf, 12623 Berlin, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***D21H 17/05*** (11) **1 470 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703902.1 (22) 17.01.2003
(84) ES FI FR SE
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/001629 17.01.2003
(87) WO 2003/064765 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 66271
(54) • *VERBESSERUNG DER HELLIGKEIT UND HELLIGKEITSSTABILITÄT VON MECHANISCHEN ZELLSTOFF ENTHALTENDEM PAPIER*
• *ENHANCING BRIGHTNESS AND BRIGHTNESS STABILITY OF PAPER CONTAINING MECHANICAL PULP*
• *AMELIORATION DE LA BLANCHEUR ET DE LA STABILITE DE BLANCHEUR DE PAPIER CONTENANT DE LA PATE MECANIQUE*
(73) Nalco Company, Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) SHEVCHENKO, Sergey, M., Aurora, IL 60504, US
DUGGIRALA, Prasad, Y., Naperville, IL 60564, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

D21H 17/68 → (51) ***C01B 33/143***

D21H 19/36 → (51) ***D21H 11/02***

D21H 21/10 → (51) ***C01B 33/143***

(51) ***D21H 21/34*** ***D21H 23/24*** *D21H 13/08* *D21H 17/10* (11) **1 229 165 B1** *D21H 17/07* *D21H 17/63*
(25) De (26) De
(21) 02000887.6 (22) 15.01.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 10104277
(54) • *Flammfestes Vlies, das Celluloseregeneratfasern umfasst*
• *Flameproof fleece containing regenerated cellulose fibres*
• *Nappe ininflammable contenant des fibres cellulosiques régénérées*
(73) Papcel Papier und Cellulose, Technologie und Handels GmbH, Hördener Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE
(72) Blum, Horst, Dipl.-Ing., 76584 Gernsbach, DE
Sick, Stefan, Dipl.-Chem., 76534 Baden-Baden, DE
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

D21H 23/24 → (51) ***D21H 21/34***

D21H 25/14 → (51) ***D21H 11/02***

(51) ***D21H 25/18*** (11) **1 245 733 B1**
(26) En
(21) 00931289.3 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) ES 2000/000188 26.05.2000
(87) WO 2000/073584 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 ES 9901152
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTSÄUERUNG DER PULPE, ENTFERNUNG DES FREIEN SÄUREGEHALTS VON CELLULOSEHALTIGEN MATERIALIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MASS DEACIDIFICATION, ELIMINATION OF FREE ACIDITY OF CELLULOSIC MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DESACIDIFICATION EN MASSE, D'ELIMINATION DE L'ACIDITE LIBRE DE MATIERES CELLULOSIQUES*
(73) Universitat Politecnica de Catalunya, Colom, 15, 08222 Terrassa, ES
(72) AREAL GUERRA, Rogelio, E-08222 Terrassa, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***E01C 5/00*** (11) **1 373 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274092.4 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) GB 2001/005790 28.12.2001
(87) WO 2002/081822 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 GB 0108701
(54) • *VERSTÄRKTE, DURCHLÄSSIGE PFLASTERKONSTRUKTION*
• *A REINFORCED PERMEABLE PAVING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE REVETEMENT DE SOL PERMEABLE RENFORCEE*
(73) FORMPAVE HOLDINGS LIMITED, Staverton Court, Staverton, Cheltenham, Gloucestershire GL51 0UX, GB
(72) HART, Peter, Litton, Bath BA3 4PL, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***E01C 23/09*** ***B28D 1/04*** (11) **1 203 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956345.3 (22) 28.07.2000
(84) CH DE ES IT LI SE
(43) 08.05.2002
(86) EP 2000/007319 28.07.2000
(87) WO 2001/012904 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 29913982 U
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG MIT VERÄNDERBARER SCHNITTTIEFE*
• *CUTTING DEVICE WITH CHANGEABLE CUTTING DEPTH*
• *DISPOSITIF DE COUPE A PROFONDEUR DE COUPE MODULABLE*
(73) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) RETTENWEBER, Alfred, D-80993 München, DE
TÜRNER, Alexander, D-85435 Erding-Pretzen, DE
HEUBECK, Peter, D-85304 Ilm-Münster, DE
GOLD, Rochus, D-85356 Freising, DE
RÖMING, Jürgen, D-85764 Oberschleissheim, DE
STRIGL, Georg, D-85084 Reichertshofen, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***E01D 19/00*** ***E01D 22/00*** (11) **1 501 984 B1** ***F16F 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740683.2 (22) 29.04.2003
(84) AT DE GB
(43) 02.02.2005
(86) FR 2003/001351 29.04.2003
(87) WO 2003/093581 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 FR 0205353
(54) • *SICHERUNGSVERFAHREN FÜR INGENIEURBAUTEN MIT SPANNGLIEDERN*
• *METHOD FOR PROTECTING WORKS OF ART WITH PRESTRESSING TENSIONED CABLES*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'OUVRAGES D'ART AVEC CABLES DE PRECONTRAINTE*
(73) ECOLE CENTRALE DE NANTES, 1, rue de la Noe, 44003 Nantes, FR
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
(72) DANNAWI, Marwan, F-44240 La Chapelle sur Erdre, FR
BREVET, Pierre, F-44830 Bouaye, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E01D 22/00 → (51) ***E01D 19/00***

(51) ***E02D 1/02*** (11) **1 338 704 B1**
(25) Hu (26) En
(21) 03462001.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 HU 0200715
(54) • *Messung der Verdichtung von körnigen Materialschichten*

- *Measurement of the compaction rate of granular material layers*
- *Mesurer la compression de couches de matériel granulaire*

(73) Subert, István, Rizling u. 26, 2030 Erd, HU
(72) Subert, István, 2030 Erd, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

---

(51) ***E02D 3/10*** (11) **1 325 195 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979094.8 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) NL 2001/000726 03.10.2001
(87) WO 2002/029164 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 NL 1016329
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BODENVERFESTIGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONSOLIDATING EARTH STRATA*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSOLIDATION DE COUCHES DE TERRE*

(73) BAGGERMAATSCHAPPIJ BOSKALIS BV, Rosmolenweg 20, NL-3356 LK Papendrecht, NL
(72) BODEGOM, Dirk, Albertus, NL-2861 VJ Bergambacht, NL
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E02F 9/22 → (51) ***F15B 21/08***

---

(51) ***E03C 1/12*** (11) **1 423 572 B1**
E03C 1/122 ***F16L 55/04***
(25) En (26) En
(21) 02762668.8 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) IB 2002/003577 04.09.2002
(87) WO 2003/021049 2003/11 13.03.2003
(30) 06.09.2001 GB 0121561
(54)
- *LUFTÜBERDRUCKDÄMPFER*
- *POSITIVE AIR PRESSURE ATTENUATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ATTENUATION DE PRESSION D'AIR POSITIVE*

(73) Studor S.A., 38, Boulevard Napoléon 1er, 2210 Luxembourg, LU
(72) SWAFFIELD, John Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, GB
CAMPBELL, David Heriot-Watt University, Edinburgh EH14 4AS, GB
(74) Overath, Philippe, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

E03C 1/122 → (51) ***E03C 1/12***

---

(51) ***E04B 1/00*** (11) **1 196 664 B1**
E06B 1/36
(25) En (26) En
(21) 00937037.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) GB 2000/002144 02.06.2000
(87) WO 2001/007724 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917190
(54)
- *VERGLASUNGSKONSTRUKTION*
- *GLAZED STRUCTURES*
- *STRUCTURES VITREES*

(73) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
(72) Richardson, Christopher, Clitheroe Lancashire BB7 9FG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

---

(51) ***E04B 1/19*** (11) **1 200 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934030.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 1999/015949 13.07.1999
(87) WO 2001/004430 2001/03 18.01.2001
(54)
- *KOAXIALES VERBINDUNGSSYSTEM*
- *CO-AXIAL JOINT SYSTEM*
- *SYSTEME DE JONCTION COAXIALE*

(73) Reynolds, Glenn A., 2038 Rutgers Avenue, Lopng Beach, CA 90815, US
(72) Reynolds, Glenn A., Lopng Beach, CA 90815, US
(74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***E04B 1/348*** (11) **1 207 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125600.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 16.11.2000 DE 10056892
25.05.2001 DE 10125867
(54)
- *Vorgefertigte Raumzelle zur Herstellung von Gebäuden*
- *Prefabricated cell-like units for the construction of buildings*
- *Cellules préfabriquées pour la construction de bâtiments*

(73) RESULIT GmbH, Karlsruher Strasse 32, 68766 Hockenheim, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **0 947 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101171.9 (22) 22.01.1999
(84) AT DE
(43) 06.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815170
(54)
- *Dämmstoffelement zu Wärme- und/oder Schalldämmzwecken sowie Verfahren zur Behandlung, insbesondere Beschichtung von Dämmstoffen*
- *Thermal and/or sound insulating element and treatment process, especially coating of insulating materials*
- *Elément d'isolation thermique et/ou phonique ainsi que procédé de traitement, en particulier de revêtement d'isolants*

(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Klose, Gerd-Rüdiger Dr.-Ing., 46286 Dorsten, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischeck-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
(60) 05010945.3 / 1 564 338

---

(51) ***E04B 1/76*** (11) **1 231 329 B1**
E04C 1/41
(25) De (26) De
(21) 02001389.2 (22) 19.01.2002
(84) AT CH DE LI NL
(43) 14.08.2002
(30) 10.02.2001 DE 10106222
(54)
- *Mauersteinförmiges Wärmedämmelement*
- *Building block shaped insulation element*
- *Elément isolant en forme de bloc de construction*

(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***E04B 1/82*** (11) **1 167 646 B1**
E04B 1/84
(25) En (26) En
(21) 01122363.3 (22) 28.06.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.01.2002
(30) 01.07.1992 US 907187
(54)
- *Reflektionsarme strukturelle Elemente und schalltoter Raum*
- *Anechoic structural elements and chamber*
- *Chambre sourde et ?l?ments structurels an?choiques*

(73) INDUSTRIAL ACOUSTICS COMPANY, INC., 1160 Commerce Avenue, Bronx, NY 10462, US
(72) Duda, John, Bronx, NY 10462, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 93916792.0 / 0 649 486

E04B 1/84 → (51) ***E04B 1/82***

E04B 1/94 → (51) ***B32B 21/02***

E04C 1/41 → (51) ***E04B 1/76***

E04C 2/26 → (51) ***B32B 15/14***

---

(51) ***E04C 3/12*** (11) **1 147 268 B1**
B27M 3/00
(25) Fi (26) En
(21) 00901650.2 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(43) 24.10.2001
(86) FI 2000/000052 26.01.2000
(87) WO 2000/045006 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 FI 990161
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR HOLZSTÜTZEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR WOOD STUDS*
- *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR BOIS BOULONNE*

(73) Karlström, Johan Tore, Vikingagränd 6, 22150 Jomala, FI
Karlström, Johan Mikael, Skarpansvägen 27 C 7, 22100 Mariehamn, FI
(72) Karlström, Johan Tore, 22150 Jomala, FI
Karlström, Johan Mikael, 22100 Mariehamn, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

E04C 5/01 → (51) ***B28B 1/52***

E04F 15/024 → (51) ***B28B 1/44***

(51) ***E04F 21/18*** (11) **1 314 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127712.6 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(54) • *Hilfsmittel zur Montage von Gipskartonplatten*
• *Assisting means for mounting plaster cardboard plates*
• *Accessoire d'aide au montage de plaques de placoplâtre*
(73) Brigitte Laske, Nadlerstrasse 18, 91126 Schwabach, DE
(72) Laske, Klaus, 91126 Schwabach, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

E04G 5/14 → (51) ***E04G 5/16***

(51) ***E04G 5/16*** (11) **1 477 622 B1**
E04G 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291195.8 (22) 10.05.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 FR 0305711
(54) • *Geländer mit gekreuzten Stäben für Gerüste*
• *Crossed bar guard rail for scaffolding*
• *Ensemble croisillon garde-corps pour tour d'étaiement*
(73) MILLS, 82, rue Edouard Vaillant, F-93350 Le Bourget, FR
(72) Guinet, Bernard, 93350 Le Bourget, FR
Gobert, Michel, 93350 Le Bourget, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E04H 17/20 → (51) ***A01G 17/14***

(51) ***E05B 7/00*** (11) **1 128 004 B1**
E05B 65/20
(25) It (26) En
(21) 01104177.9 (22) 21.02.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 IT T0000164
(54) • *Türgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
(73) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT
Martino, Ambrogio, 10074 Lanzo Torinese, IT
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

E05B 15/00 → (51) ***B64D 29/06***

(51) ***E05B 17/22*** (11) **1 319 777 B1**
E05B 65/20 ***H03K 17/955***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02027784.4 (22) 11.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 12.12.2001 FR 0116421
(54) • *Türgriff ausgerüstet mit einem kapazitiven Anwesenheitsdetektor*
• *Door handle equipped with a capacitive presence detector*
• *Poignée d'ouvrant équipée d'un capteur de présence du type capacitif*
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) Gehin, Frédéric, 94000 Créteil, FR
Derouet, Hugues, 75020 Paris, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Securité Habitacle, Service Propriété Industrielle, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

(51) ***E05B 65/19*** (11) **1 254 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 01942396.1 (22) 15.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.11.2002
(86) CA 2001/000121 15.01.2001
(87) WO 2001/051745 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 US 176222 P
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTORHAUBE MIT EINEM AUTOMATISCH EINZIEHBAREN SEKUNÄREN FREIGABE-ARM*
• *HOOD LATCH WITH SELF-RETRACTING SECONDARY LATCH RELEASE ARM*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CAPOT DOTE D'UN SECOND LEVIER DE DECLENCHEMENT AUTO-RETRACTABLE*
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) BANIAK, Grzegorz, Etobicoke, Ontario M8W 4R6, CA
TOMASZEWSKI, Kris, Newmarket, Ontario L3X 1N4, CA
GHORGHORIAN, Dikran, Scarborough, Ontario--M1T 1V8, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 65/19 → (51) ***B60S 1/58***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 17/22***

E05C 19/14 → (51) ***B64D 29/06***

(51) ***E05D 5/02*** (11) **1 514 000 B1**
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 03732494.4 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005659 30.05.2003
(87) WO 2003/106795 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 DE 20209415 U
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM F R ZWEI K RPER, VON DENEN MINDESTENS EINER ZWEI HOHLKAMMERN AUFWEIST*
• *CONNECTION SYSTEM FOR TWO BODIES, AT LEAST ONE OF WHICH COMPRISES TWO CAVITIES*
• *SYSTEME POUR ASSEMBLER DEUX ELEMENTS DONT UN AU MOINS COMPREND DEUX CAVITES*
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) NIESSEN, Rainer, 47799 Krefeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 5/02 → (51) ***A47K 3/36***

E05D 7/04 → (51) ***E05D 5/02***

E05D 7/08 → (51) ***A47K 3/36***

E05D 15/30 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***E05F 5/02*** (11) **1 258 589 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291158.0 (22) 07.05.2002
(84) BE DE ES GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 FR 0106471
(54) • *Schwingungsisolierender Anschlag für Fahrzeugsflügel*
• *Anti-vibration doorstop for vehicle wing*
• *Butée anti-vibratoire pour ouvrant de véhicule*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Grosdidier, François, 78130 Les Mureaux, FR

(51) ***E05F 15/16*** (11) **1 443 625 B1**
H02P 7/00
(25) En (26) En
(21) 04000618.1 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 04.08.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012399
(54) • *Einfaches Lasttreiberschaltung zur Ansteuerung mehreren Lasten für Prioritätsfolge*
• *Simple load driving circuit for driving plural loads in a given priority order*
• *Circuit de commande de charge simple pour commander plusieurs charges pour ordre de priorité*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Tamura, Hideki, c/o ALPS Electric Co., LTD., Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E06B 1/10 → (51) ***E06B 1/60***

E06B 1/36 → (51) ***E04B 1/00***

(51) ***E06B 1/60*** (11) **0 982 462 B1**
F16B 5/02 ***E06B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 98116187.0 (22) 27.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(54) • *Verstellbarer Rahmen*
• *Adjustable frame*
• *Cadre ajustable*
(73) KABUSHIKI KAISHA JUKEN SANGYO, 1-1, Mokuzaiko-Minami, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, 738-0022, JP
(72) Nakamoto, Yusho, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken 738-0054, JP
Sako, Katsunori, Hiroshima-shi 733-0841, Hiroshima-ken, JP
Kubo, Kiminori, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken 738-0051, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 04011270.8 / 1 445 412

E06B 3/08 → (51) ***E06B 3/30***

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 608 836 B1**
E06B 3/08
(25) De (26) De
(21) 04766530.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/051829 18.08.2004
(87) WO 2005/019586 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DE 10338860
(54) • *PROFILSYSTEM*
• *PROFILE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROFILES*
(73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53839 Troisdorf, DE

(72) GIESEL, Bernd, 66292 Riegelsberg, DE
SCHÄFER, Stefan, 66822 Lebach, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

---

(51) ***E06B 3/96*** (11) **1 117 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969766.7 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) BE 1999/000123 28.09.1999
(87) WO 2000/019051 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 BE 9800695
21.01.1999 BE 9900041
(54) • *ECKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ECKVERBINDUNG*
• *CORNER JOINT AND METHOD FOR MAKING SUCH A CORNER JOINT*
• *ASSEMBLAGE DE JOINT EN COIN ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(73) Brochez, Alain, Achiel van Eechautestraat 4, 9800 Deinze, BE
(72) Brochez, Alain, 9800 Deinze, BE
(74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

E06B 3/96 → (51) ***E06B 3/964***

---

(51) ***E06B 3/964*** (11) **1 302 618 B1**
E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 02020538.1 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 DE 10151061
(54) • *Profilstossverbinder*
• *Butt joint connector for section members*
• *Raccord de jonction en about pour profilés*
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
(72) Brüderl, Dietmar, 89281 Altenstadt, DE
Rogg, Gerhard, 89250 Senden, DE
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***E06B 9/326*** (11) **1 510 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255103.6 (22) 24.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.03.2005
(30) 01.09.2003 EP 03077740
(54) • *Schnurhaltegriff*
• *Tassel*
• *Poignée pour une corde*
(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam, NL
(72) Dekker, Nico, 2993 CN Barendrecht, NL
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***E06B 9/70*** (11) **1 466 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 02806313.9 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) DE 2002/004514 09.12.2002
(87) WO 2003/060277 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 DE 10202075
(54) • *ROLLLADENANTRIEBSSYSTEM IN SCHMALER BAUWEISE*
• *ROLLER BLIND DRIVE SYSTEM OF NARROW CONSTRUCTION*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE VOLET ROULANT DE CONSTRUCTION COMPACTE*
(73) Arnhold, Hans, Bahnhofstrasse 55, 63755 Alzenau, DE
(72) Arnhold, Hans, 63755 Alzenau, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

---

(51) ***E21B 6/06*** (11) **1 466 068 B1**
E21B 7/00 ***E21B 7/04***
E21B 17/046 ***E21B 7/20***
E21B 7/06 ***E21B 47/12***
(25) En (26) En
(21) 03707328.5 (22) 09.01.2003
(84) DE GB
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/000545 09.01.2003
(87) WO 2003/060284 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 47664
(54) • *ENERGIEERZEUGER BETRIEBEN DURCH DOPPELWANDIGE ROHRVERBINDUNG*
• *DUAL-MEMBER PIPE DRIVEN POWER GENERATOR*
• *GENERATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRAINE PAR UNE TIGE A DEUX ELEMENTS*
(73) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry, Oklahoma 73077-0066, US
Sharp, Richard F., 24276 Country Road 110, Perry, OK 73077, US
Dock, Matthew L., 3323 S. West, Stillwater, OK 74074, US
(72) SHARP, Richard, F., Perry, OK 73077, US
DOCK, Matthew, L., Stillwater, OK 74074, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E21B 7/00 → (51) ***E21B 6/06***

E21B 7/04 → (51) ***E21B 6/06***

E21B 7/06 → (51) ***E21B 6/06***

E21B 7/20 → (51) ***E21B 6/06***

---

(51) ***E21B 7/28*** (11) **1 332 269 B1**
E21B 10/26 ***E21B 10/44***
(25) De (26) De
(21) 01988814.8 (22) 29.10.2001
(84) FR GB
(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/012486 29.10.2001
(87) WO 2002/035050 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053567
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER UMFANGSBOHRUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING A PERIPHERAL HOLE*
• *DISPOSITIF POUR REALISER UN TROU PERIPHERIQUE*
(73) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt, DE
(72) BAYER, Hans-Joachim, 76275 Ettlingen, DE
(74) König, Gregor Sebastian, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E21B 10/00*** (11) **1 369 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405382.7 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225274
(54) • *Entscheidungshilfe für die Auswahl von Bohr- und/oder Schneidelementen*
• *Aid to make a decision for the selection of drilling and/or cutting elements*
• *Aide de prise des décisions pour la sélection des éléments de forage et/ou de coupe*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Goedickemeier, Martin, 9056 Gais, CH
Schindler, Reinhard, 6890 Lustenau, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

E21B 10/26 → (51) ***E21B 7/28***

---

(51) ***E21B 10/44*** (11) **1 229 210 B1**
B23B 51/02
(25) De (26) De
(21) 01811018.9 (22) 17.10.2001
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 07.08.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053342
(54) • *Wendelbohrer*
• *Twist drill*
• *Foret hélicoidal*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E21B 10/44 → (51) ***E21B 7/28***

---

(51) ***E21B 15/00*** (11) **1 246 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900794.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.10.2002
(86) NO 2001/000002 03.01.2001
(87) WO 2001/049966 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 NO 20000018
(54) • *MODULARER, LEICHTGEWICHTIGER BOHRTURM*
• *MODULAR LIGHT WEIGHT DRILLING RIG*
• *APPAREIL DE FORAGE LEGER MODULAIRE*
(73) Maritime Hydraulics AS, Serviceboks 413, 4639 Kristiansand, NO
(72) JORTVEIT, Jan, N-4630 Kristiansand, NO
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***E21B 17/00*** (11) **1 225 301 B1**
E21B 47/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290125.0 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 FR 0100798
(54) • *Hohles Bohrgestänge zur Informationsübertragung*
• *Hollow drill pipe for transmitting information*
• *Tige creuse de forage pour la transmission d'informations*

(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Aiello, Giovanni, c/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E21B 17/046 → (51) ***E21B 6/06***

(51) ***E21B 17/10*** ***E21B 41/00*** ***E21B 47/01*** (11) **1 159 506 B1** ***E21B 44/00***
(25) En (26) En
(21) 01942397.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(86) US 2001/000868 11.01.2001
(87) WO 2001/051761 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 US 175758 P
(54) • *STEUERBARE MODULARE BOHRVORRICHTUNG*
• *STEERABLE MODULAR DRILLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FORAGE MODULAIRE ORIENTABLE*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
KRUSPE, Thomas, 29342 Wienhausen, DE
WITTE, Johannes, 38108 Braunschweig, DE
RAGNITZ, Detlef, 37586 Dassel - Markoldendorf, DE
REHBOCK, Hans, 29342 Wienhausen, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 05017659.3 / 1 607 571

(51) ***E21B 19/00*** (11) **1 295 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948420.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/019371 14.06.2001
(87) WO 2001/096706 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 211652 P
(54) • *TELESKOPISCHE SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE STEIGROHRVERBINDUNG*
• *TENSIONER/SLIP-JOINT ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE JOINT COULISSANT/TENSIONNEUR*
(73) Control Flow Inc., 9201 Fairbanks N. Houston Road, Houston, TX 77064, US
(72) REYNOLDS, Graeme, E., Houston, TX 77043, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***E21B 19/16*** (11) **1 283 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 01930330.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) NO 2001/000171 25.04.2001
(87) WO 2001/083935 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 NO 20002258
(54) • *ROHRDREHVORRICHTUNG*
• *SPINNER DEVICE*
• *APPAREIL DE VISSAGE DES TIGES*
(73) National Oilwell Norway AS, P.O. Box 8181, 4069 Stavanger, NO
(72) HAUGHOM, Per, Olav, 4440 Tonstad, NO
MOE, Magne, N-9414 Harstad, NO
POLLESTAD, Jorn, N-4340 Bryne, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***E21B 21/08*** ***E21B 21/10*** (11) **1 432 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779359.5 (22) 13.09.2002
(84) GB NL
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010366 13.09.2002
(87) WO 2003/025334 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 EP 01307865
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ABFÜHRUNG VON BOHRFLUID*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE DISCHARGE OF DRILLING FLUID*
• *SYSTEME DE COMMANDE DU REFOULEMENT D'UN FLUIDE DE FORAGE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN RIET, Egbert, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 21/10 → (51) ***E21B 21/08***

(51) ***E21B 33/035*** ***E21B 33/04*** ***E21B 43/00*** (11) **1 570 153 B1** ***E21B 34/02***
(25) En (26) En
(21) 02793981.8 (22) 21.11.2002
(84) FR GB
(43) 07.09.2005
(86) US 2002/037395 21.11.2002
(87) WO 2004/048748 2004/24 10.06.2004
(54) • *SICHERHEITSVENTIL IM BOHRLOCK FÜR BOHRLOCHKOMPLETTIERUNG MIT ZENTRALEM DURCHFLUSS*
• *DOWNHOLE SAFETY VALVE FOR CENTRAL CIRCULATION COMPLETION SYSTEM*
• *SOUPAPE DE SURETE DE FOND POUR SYSTEME DE COMPLETION A CIRCULATION CENTRALE*
(73) FMC Technologies, Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) SKEELS, Harold, B., Kingwood, TX 77345, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

E21B 33/04 → (51) ***E21B 33/035***

E21B 34/02 → (51) ***E21B 33/035***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 17/10***

E21B 43/00 → (51) ***E21B 33/035***

E21B 44/00 → (51) ***E21B 17/10***

(51) ***E21B 47/00*** ***E21B 47/12*** (11) **0 922 836 B1** ***E21B 47/14***
(25) En (26) En
(21) 98310134.6 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 US 987991
(54) • *Unterwasserverstärker und Verfahren für dessen Anwendung*
• *Subsea repeater and method for use of the same*
• *Répéteur sous-marin et procédé d'utilisation de celui-ci*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Smith, Harrison C., Anna, Texas 75409, US
Ringgenberg, Paul D., Carrolton, Texas 75006, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/01 → (51) ***E21B 17/10***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 6/06***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 17/00***

E21B 47/12 → (51) ***E21B 47/00***

E21B 47/14 → (51) ***E21B 47/00***

(51) ***F01D 5/06*** (11) **1 329 589 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290117.5 (22) 17.01.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 FR 0200522
(54) • *Rotorkonfiguration für eine Turbomaschine*
• *Rotor configuration for a turbomachine*
• *Amenagement de rotor d'une turbomachine*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brault, Michel Gilbert Roland, 91800 Boussy Saint-Antoine, FR
Palmisano, Laurent Luc Arnaud, 91330 Yerres, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJB Site de Villaroche, 77550 Moissy Cramayel, FR

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 209 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309913.0 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 US 723110
(54) • *Abstandshalter für Schaufel und Rotorscheibenanordnung mit solchem Abstandshalter*
• *Blade spacer and rotor disk assembly comprising such a spacer*
• *Intercalaire pour aubes et assemblage de disque de rotor comprenant un tel intercalaire*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Forrester, James Michael, Springboro, Ohio 45066, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 9/00 → (51) ***B23H 9/00***

(51) ***F01D 11/12*** (11) **1 132 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302177.9 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522564
(54) • *Turbinendeckband mit einer Vorrichtung zur Minimierung von thermischen Gradienten und Montageverfahren für ein Gasturbinentriebwerk mit einem solchen Deckband*
• *Turbine shroud comprising an apparatus for minimizing thermal gradients and method for assembling a gas turbine engine including such a shroud*
• *Virole de turbine comprenant un dispositif pour minimiser les gradients thermiques et procédé d'assemblage d'un moteur à turbine a gaz comportant une telle virole*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zegarski, Frederick Joseph, Cincinnati, Ohio 45241, US
Carpentier, John Sherill, Warren, Ohio 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/12*** (11) **1 446 556 B1**
F01D 25/26
(25) De (26) De
(21) 02765289.0 (22) 17.10.2002
(84) DE GB
(43) 18.08.2004
(86) IB 2002/004289 17.10.2002
(87) WO 2003/038242 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 CH 19902001
(54) • *TURBOMASCHINE*
• *TURBINE UNIT*
• *TURBOMACHINE*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DITTMANN, Rolf, CH-5415 Nussbaumen, CH
HURTER, Jonas, CH-5400 Baden, CH
MARMILIC, Robert, CH-5415 Nussbaumen, CH
MEYLAN, Pierre, CH-2532 Magglingen/Macolin, CH
PAULI, Ernst, CH-8044 Zürich, CH

F01D 25/26 → (51) ***F01D 25/12***

---

(51) ***F01K 23/10*** (11) **1 083 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402431.1 (22) 05.09.2000
(84) DE DK ES GB IT NL
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25424299
(54) • *Krafterzeugungsverfahren mit hohem Wirkungsgrad*
• *High-efficiency power generating method*
• *Méthode pour la génération de puissance à haut rendement*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Iijima, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100-8315, JP
Kobayashi, Kazuto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo 100-8315, JP
Moriwaki, Masayuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo 100-8315, JP
Shibata, Masatoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Tokyo 100-8315, JP
Hyakutake, Yoshinori Mitsubishi Heavy Industries, Chiyoda-ku Tokyo 100-8315, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F01K 23/10*** (11) **1 182 330 B1**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 01126611.1 (22) 22.01.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.02.2002
(30) 29.01.1998 JP 1681198
10.02.1998 JP 2814998
06.07.1998 JP 19032798
(54) • *Auslassstromüberwachungssystem in einer dampfgekühlten Gasturbine*
• *Outlet steam monitoring system in steam cooled type gas turbine*
• *Système de surveillance d'un courant de sortie dans une turbine à gaz refroidie par de la vapeur*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kita, Yoshiyuki, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Tomoka, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hashimoto, Yasuhiro, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Takahama, Masayuki, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Yasuraoka, Jun, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Iida, Hidetoshi, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Akagi, Koichi, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Haruta, Hideki, Takasago Machinery Works of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 99101211.3 / 0 933 505

---

(51) ***F01L 1/047*** (11) **1 567 751 B1**
F16H 57/04 ***F02B 67/00***
F01M 1/06 ***F02M 39/02***
F02M 37/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796158.8 (22) 04.12.2003
(84) BE DE ES GB IT
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003587 04.12.2003
(87) WO 2004/053302 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 FR 0215335
(54) • *ANKUPELLUNGSVORRICHTUNG EINES DREHELEMENTES MIT EINER NOCKENWELLE*
• *DEVICE FOR COUPLING A ROTARY MEMBER TO A CAMSHAFT*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'UN ORGANE ROTATIF A UN ARBRE A CAMES*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ESCALERE, Christophe, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F01L 13/02 → (51) ***F02B 77/08***

F01M 1/06 → (51) ***F01L 1/047***

---

(51) ***F01M 11/00*** (11) **1 130 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850014.0 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 20.01.2000 SE 0000165
(54) • *Ölkühler für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil cooler for internal combustion engines*
• *Système de refroidissement d'huile pour moteurs à combustion interne*
(73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göteborg, SE
(72) Karlsson, Jan, 421 66 Västra Frölunda, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01N 3/02 → (51) ***B01D 53/50***

---

(51) ***F01N 3/022*** (11) **1 371 826 B1**
F01N 3/035 ***F01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 03012902.7 (22) 06.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002173133
(54) • *Katalytischer Filter zum Reinigen von Abgasen*
• *Filter catalyst for purifying exhaust gases*
• *Filtre catalytique pour la purification des gaz d'échappement*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(84) DE FR GB
(72) Okawara, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishimura, Mamoru, Kariya-city, Aichi-pref, 448-8661, JP
Ishihara, Mikio, Kariya-city, Aichi-pref, 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/023 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/027 → (51) ***F01N 9/00***

---

(51) ***F01N 3/035*** (11) **1 502 014 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749934.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) FR 2003/001422 07.05.2003
(87) WO 2003/095806 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 FR 0205742
(54) • *REINIGBARE VORRICHTUNG ZUR ENTGIFTUNG VON MOTORABGASEN*
• *CLEANABLE DEVICE FOR DEPOLLUTION OF AN ENGINE EXHAUST GASES*
• *DISPOSITIF NETTOYABLE DE DEPOLLUTION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(73) Faurecia Systèmes d'Echappement, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) HEYDENS, Jacques, F-25400 EXINCOURT, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/035 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/022***

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/50***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/022***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 561 017 B1**
B01D 53/94 ***B01D 53/56***
B01D 53/90
(25) De (26) De
(21) 03810366.9 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) DE 2003/002311 10.07.2003
(87) WO 2004/042207 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251472
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHBEHANDLUNG VON ABGASEN UND ANORDNUNG HIERZU*
• *METHOD FOR AFTERTREATMENT OF EXHAUST GASES AND EXHAUST GAS AFTERTREATMENT DEVICE*
• *PROCEDE DE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Thorsten, 67551 Worms, DE
WALZ, Christian, 71229 Loenberg, DE
SCHALLER, Johannes, 71229 Leonberg, DE

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/50***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **1 342 888 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01981059.7 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(86) JP 2001/009837 09.11.2001
(87) WO 2002/038922 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000343349
10.11.2000 JP 2000343352
10.11.2000 JP 2000343350
(54) • *KATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATALYTIC CONVERTER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *CONVERTISSEUR CATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) FUKUSHIMA, Koji c/o IBIDEN CO., LTD. GAMA PLANT, Ogaki-shi, Gifu 503-8559, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) ***F01N 3/28*** ***B01J 35/04*** (11) **1 495 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720491.4 (22) 17.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/004047 17.04.2003
(87) WO 2003/087549 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217260
26.04.2002 DE 10218856
(54) • *KALIBRIERTER KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER MIT WELLMANTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CALIBRATED CATALYST CARRIER ELEMENT COMPRISING A CORRUGATED SHEATH AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS SUPPORT CATALYSEUR CALIBRE ET DOTE D'UNE ENVELOPPE ONDULEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) KURTH, Ferdi, 53894 Mechernich, DE
SCHMIDT, Udo, 53819 Neunkirchen, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01D 53/50***

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

(51) ***F01N 7/10*** ***F01N 7/18*** (11) **1 389 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712862.8 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/000858 28.01.2002
(87) WO 2002/073010 2002/38 19.09.2002
(30) 29.01.2001 DE 20101645 U
29.01.2001 DE 20101644 U
(54) • *ABGASKRÜMMER*
• *EXHAUST MANIFOLD*
• *COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT*
(73) Haerle, Hans A., Roettinger Strasse 38, 73441 Bopfingen, DE
(72) Haerle, Hans A., 73441 Bopfingen, DE
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F01N 7/18 → (51) ***F01N 7/10***

(51) ***F01N 9/00*** ***F02D 41/02*** ***F02D 41/40*** ***F16H 61/02*** (11) **1 437 492 B1** ***F01N 3/025*** ***F01N 3/023***
(25) En (26) En
(21) 04000076.2 (22) 05.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 JP 2003001347
(54) • *Regeneration eines Dieselpartikelfilters*
• *Regeneration of diesel particulate filter*
• *Régénération d'un filtre à particules*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Inoue, Takao, Yokohama-shi Kanagawa 233-0002, JP
Tabata, Munehiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1133 , JP
Kawashima, Junichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
Otake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 241-0014, JP
Kondou, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 3/027*** (11) **1 472 442 B1** ***F02D 41/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03718839.8 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/000355 05.02.2003
(87) WO 2003/067048 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 FR 0201340
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MITTELN ZUR REINIGUNG EINES PARTIKELFILTERS*
• *METHOD FOR MANAGING PARTICULATE FILTER BACKWASHING MEANS*
• *PROCEDE DE GESTION DE MOYENS DE DECOLMATAGE D UN FILTRE A PARTICULES.*
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Bardon, Sébastien Rémi, F-69006 Lyon, FR
Mustel, William Pierre, F-95160 Montmorency, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) ***F02B 29/04*** (11) **1 329 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250208.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 17.01.2002 FI 20020087
(54) • *Lufteinlassvorrichtung für Kolbenmotor*
• *Inlet air arrangement for piston engine*
• *Dispositif d'admission d'air pour moteur à pistons*
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) RENKONEN, Jari, 21620 Kuusisto, FI
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F02B 29/08 → (51) ***F02D 9/10***

F02B 31/04 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02B 37/12*** ***F02D 41/22*** (11) **1 342 895 B1** ***F04D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 03100082.1 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2003
(30) 21.01.2002 DE 10202111
(54) • *Verfahren zur Diagnose eines elektrisch angetriebenen Verdichters*
• *Method for diagnosing an electrically driven compressor*
• *Procédé de diagnostic d'un compresseur actionné électriquement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ellmer, Dietmar, 93057, Regensburg, DE
Teiner, Markus, 93057, Regensburg, DE

F02B 67/00 → (51) ***F01L 1/047***

F02B 75/06 → (51) ***F02B 75/24***

F02B 75/22 → (51) ***F02B 75/24***

(51) ***F02B 75/24*** ***F02B 75/22*** (11) **1 194 685 B1** ***F02B 75/06***
(25) En (26) En
(21) 00947189.7 (22) 11.07.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.04.2002
(86) US 2000/018815 11.07.2000
(87) WO 2001/004473 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 352825
(54) • *DREHMOMENTBALANCIERTE KOLBENMASCHINE MIT GEGENÜBERLIEGENDEN KOLBEN*
• *TORQUE BALANCED OPPOSED-PISTON ENGINE*
• *MOTEUR A PISTONS OPPOSES AVEC EQUILIBRAGE DU COUPLE*
(73) U.S. Environmental Protection Agency, 401 M Street S.W., Washington D.C. 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinkney, MI 48169, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F02B 75/24 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F02B 77/08*** ***F01L 13/02*** ***G01P 3/00*** (11) **1 466 083 B1** ***F02P 5/00***
(25) De (26) De
(21) 03701471.9 (22) 08.01.2003
(84) AT CH DE FI LI SE
(43) 13.10.2004
(86) DE 2003/000025 08.01.2003
(87) WO 2003/060300 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201430
(54) • *VERFAHREN ZUR DREHRICHTUNGSUMKEHR BEI ZWEITAKTMOTOREN*
• *METHOD FOR REVERSING THE DIRECTION OF ROTATION OF A TWO-STROKE ENGINE*

- *PROCEDE D'INVERSION DU SENS DE ROTATION DANS DES MOTEURS A DEUX TEMPS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEIL, Reinhard, 65824 Schwalbach, DE
HERM, Thomas, 65329 Hohenstein, DE
KUTZNER, Frank, 63674 Altenstadt, DE

F02C 7/18 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***F02C 7/22*** ***F02C 7/232*** (11) **1 018 598 B1** ***F02C 7/224***
(25) En (26) En
(21) 99310638.4 (22) 30.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 GB 9900115
(54)
- *Kraftstoffsystem*
- *Fuel system*
- *Système de carburant*

(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
(72) Smith, Trevor Stanley, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6RB, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02C 7/224 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 7/232 → (51) ***F02C 7/22***

F02C 9/00 → (51) ***F23N 5/00***

(51) ***F02D 9/10*** ***F02M 35/10*** ***F16K 15/03*** (11) **1 279 811 B1** ***F02B 29/08***
(25) De (26) De
(21) 02013048.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(30) 28.07.2001 DE 10136936
(54)
- *Verschlussorgan, insbesondere für einen Saugkanal einer Brennkraftmaschine*
- *Closure member, suitable for the intake system of an internal combustion engine*
- *Organe obturateur, approprié pour le conduit d'admission d'un moteur à combustion interne*

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Linhart, Jochen, 71332 Waiblingen, DE
Fasold, Michael, 71397 Leutenbach, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***F02D 9/10*** ***F02M 25/07*** (11) **1 302 642 B1** ***F02B 31/04***
(25) De (26) De
(21) 02019684.6 (22) 04.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149673
(54)
- *Vorrichtung zur Entlüftung von Komponenten im Ansaugtrakt einer Verbrennungskraftmaschine*
- *Ventilation device for components in the intake system of an internal combustion engine*
- *Dispositif d'aération pour composants montés dans le système d'admission d'un moteur à combustion interne*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Krause, Ralph, Dr., 71334 Waiblingen, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

F02D 13/06 → (51) ***F02D 17/04***

F02D 13/08 → (51) ***F02D 17/04***

(51) ***F02D 17/04*** ***F02D 13/06*** (11) **1 178 200 B1** ***F02D 13/08***
(25) En (26) En
(21) 01306077.7 (22) 13.07.2001
(84) DE GB SE
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 US 630481
(54)
- *Abstellen einer Brennkraftmaschine*
- *Internal combustion engine shutdown*
- *Arrêt d'un moteur à combustion*

(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
Makki, Imad Hassan, Dearborn Heights, Michigan 48127, US
Hammoud, Mazen, Dearborn, Michigan 48126, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F02D 19/02*** ***F23Q 7/00*** (11) **0 987 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115591.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842148
(54)
- *System zum Glühen und Ionenstrom-Messen und Ionenstrom-Glühkerzen für dieses System*
- *System for the heating and measuring of ion currents and glowplugs for this system*
- *Système pour le réchauffage et la mesure de courant d'ionisation et bougies pour ce système*

(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Uhl, Günter, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
(74) Wilhelms, Rolf E., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/22 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F02D 41/34*** (11) **0 954 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965078.3 (22) 18.11.1998
(84) DE FR IT
(43) 10.11.1999
(86) DE 1998/003402 18.11.1998
(87) WO 1999/027245 1999/22 03.06.1999
(30) 22.11.1997 DE 19751887
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY OF A MOTOR VEHICLE*
- *MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE NOTAMMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MENTGEN, Dirk, D-71701 Schwieberdingen, DE
MALLEBREIN, Georg, D-70825 Korntal-Münchingen, DE

F02D 41/40 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F02F 7/00*** ***F16C 9/02*** (11) **1 403 498 B1** ***F02B 75/24***
(25) En (26) En
(21) 03019303.1 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(30) 31.01.2001 JP 2001023166
(54)
- *Zusammenstellung eines Lagergehäuses eines Zylinderblockes*
- *Structure of bearing housing of cylinder block*
- *Structure d'un bâtiment-palier d'un bloc-cylindres*

(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Harima, Kenji, c/o Fuji Jukogyo K. K., Tokyo 160-0023, JP
Katsuya, Akihiro NHK Spring Co. Ltd., Kanagawa, 236-0004, JP
Shiraishi, Tohru NHK Spring Co. Ltd., Kanagawa, 236-0004, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02002186.1 / 1 229 236

F02M 25/022 → (51) ***F02M 31/20***

F02M 25/07 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02M 31/20*** ***F02M 25/022*** (11) **1 173 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963071.8 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 1999/029422 10.12.1999
(87) WO 2000/037792 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216337
(54)
- *BRENNSTOFFKÜHLSYSTEM FÜR EMULSIONSBETRIEBENE DIESELBRENNKRAFTMASCHINE*
- *FUEL COOLING SYSTEM FOR FUEL EMULSION BASED COMPRESSION IGNITION ENGINE*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DU CARBURANT POUR MOTEURS A ALLUMAGE PAR COMPRESSION UTILISANT UNE EMULSION DE CARBURANT*

(73) Clean Fuels Technology, Inc., 210 Gentry Way, Reno, NV 89502-4209, US
(72) COLEMAN, Gerald, N., Peoria, IL 61614, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02M 35/10 → (51) ***F02D 9/10***

(51) ***F02M 35/12*** (11) **1 260 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 02006429.1 (22) 22.03.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125551
(54)
- *Aufgeladene Brennkraftmaschine*
- *Turbocharged internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne suralimenté*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Haack, Felix, 38106 Braunschweig, DE

(51) ***F02M 37/04*** (11) **1 124 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101901.5 (22) 27.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005589
(54) • *Kraftstoffversorgungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply system for a combustion engine*
• *Système d'alimentation en carburant pour un moteur à combustion*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Treml, Christian, 81475 München, DE

F02M 37/04 → (51) ***F01L 1/047***

F02M 37/10 → (51) ***F02M 37/20***

(51) ***F02M 37/20*** (11) **1 124 055 B1**
F02M 37/10
(25) De (26) De
(21) 01100782.0 (22) 13.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005471
(54) • *Kraftstoffversorgungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply system for a combustion engine*
• *Système d'alimentation en carburant pour moteur à combustion*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lösch, Simon, 85456 Wartenberg, DE
Treml, Christian, 81475 München, DE

F02M 37/22 → (51) ***C08J 5/12***

F02M 39/02 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***F02M 45/04*** (11) **1 113 165 B1**
F02M 57/02
(25) En (26) En
(21) 00128455.3 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 US 472416
(54) • *Kraftstoffeinspritzvorrichtung mit kombinierter Druckregeleinrichtung für Vor- und Haupteinspritzung*
• *Fuel injector assembly having a combined pilot injection and a peak injection pressure regulator*
• *Dispositif d'injection de carburant avec un système combiné de régulation de la pression de l'injection pilote et de l'injection principale*
(73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) Jiang, He, Canton, MI 48167, US
Savonen, Craig L., Carleton, MI 48117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 317 619 B1**
F02M 63/02 ***F02M 59/46***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 01971670.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) DE 2001/003303 29.08.2001
(87) WO 2002/020976 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044120
(54) • *COMMON-RAIL-SYSTEM*
• *COMMON RAIL SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION DIRECTE A RAMPE COMMUNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 347 168 B1**
F02M 59/46 ***F02M 55/00***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 03001751.1 (22) 28.01.2003
(84) AT CH DE FI GB LI
(43) 24.09.2003
(30) 18.03.2002 DE 10212002
19.12.2002 DE 10259544
(54) • *Einspritzinjektor für Brennkraftmaschinen*
• *Injector for internal combustion engines*
• *Injecteur pour moteurs à combustion interne*
(73) L'ORANGE GMBH, Porschestrasse 30, D-70435 Stuttgart, DE
(72) Koch, Hans-Joachim, 72293 Glatten, DE
Malitsky, Wilhelm, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE
Ressel, Horst, 71364 Winnenden, DE
Scheibe, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 51/00***

(51) ***F02M 51/00*** (11) **1 193 391 B1**
H01F 5/06 ***F02M 47/02***
F02M 59/46
(25) En (26) En
(21) 01123048.9 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000295892
(54) • *Spulensystem mit einer Struktur zum Verhindern von Fluidleckage*
• *Coil system including a structure for preventing fluid from leaking therein*
• *Système de bobine avec une structure pour empêcher les fuites de fluide*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 488-8661, JP
(72) Sako, Takaharu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Arai, Tsuyoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 55/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 57/02 → (51) ***F02M 45/04***

(51) ***F02M 57/06*** (11) **1 431 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000412.9 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 27.06.1998 DE 19828849
(54) • *Brennstoffeinspritzventil mit integrierter Zündkerze*
• *Fuel injection valve with integrated spark plug*
• *Soupape d'injection de carburant à bougie integrée*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rieger, Franz, 71701 Schwieberdingen, DE
Wuerfel, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Kampmann, Stefan, 70184 Stuttgart, DE
(62) 99924738.0 / 1 032 762

F02M 59/46 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 59/46 → (51) ***F16K 31/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/02 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 69/54 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F02N 3/02*** (11) **1 365 143 B1**
F16F 15/121
(25) En (26) En
(21) 03011315.3 (22) 19.05.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002144695
20.05.2002 JP 2002144696
30.05.2002 JP 2002157897
(54) • *Seilzuganlasser*
• *Recoil starter*
• *Lanceur à rappel*
(73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4, Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP
(72) Tohyama, Isao, c/o Starting Industrial Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

F02P 5/00 → (51) ***F02B 77/08***

F03D 1/00 → (51) ***F03D 11/04***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***F03D 11/04*** (11) **1 400 688 B1**
F03D 7/02 ***F03D 1/00***
(25) Es (26) En
(21) 02740780.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) ES 2002/000303 11.06.2002
(87) WO 2002/101234 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 ES 200101404
(54) • *SELBSTSTEUERNDE WINDTURBINE*
• *SELF-STEERING WIND TURBINE*
• *TURBINE EOLIENNE A ORIENTATION AUTOMATIQUE*
(73) Lahuerta Antoune, Ivan, Poligono Malpica C/E no 29, Nave, 50016 Zaragoza, ES
Lahuerta Antoune, Sebastian Manuel, Poligono Malpica C/E no 29, Nave, 50016 Zaragoza, ES
Lahuerta Antoune, Maria, Poligono Malpica C/E no 29, Nave, 50016 Zaragoza, ES
(72) LAHUERTA ANTOUNE, Sebastián, Manuel, E-50016 Zaragoza, ES
LAHUERTA ANTOUNE, Maria, E-50016 Zaragoza, ES
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***F04B 9/02*** (11) **1 421 278 B1**
F04B 11/00
(25) En (26) En
(21) 02751319.1 (22) 24.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) GB 2002/003376 24.07.2002
(87) WO 2003/012296 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 GB 0118616

(54) • *PUMPENANORDNUNG*
• *PUMPING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE*
(73) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
(72) WOOD, Nigel Charles, Staffordshire WS7 9LA, GB
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F04B 11/00 → (51) ***F04B 9/02***

F04B 39/00 → (51) ***F16J 1/16***

(51) ***F04B 39/10*** ***F16K 15/16*** (11) **1 452 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250494.4 (22) 29.01.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 US 374388
(54) • *Saugventil in Lamellenausführung für einen Verdichter*
• *Suction reed valve for a compressor*
• *Soupape d'admission à lamelles pour un compresseur*
(73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Schulze, Scott D, Troy Ohio 45373, US
Schulze, Brad A, Minster, Ohio 45865, US
Draper, Donald C, Sidney, Ohio 45365, US
Gehret, Kevin J, Fort Loramie, Ohio 45845, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F04C 2/10*** (11) **1 484 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013245.8 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 US 456713
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Umschaltens eines Zweigeschwindigkeitsmotors*
• *Method of controlling shifting of two-speed motor*
• *Procédé de commande de changement pour un moteur à deux vitesses*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Barto, Michael W., Wasconia Minnesota 55387-8607, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04C 2/10 → (51) ***B29C 47/06***

F04C 3/00 → (51) ***B29C 47/06***

F04C 18/10 → (51) ***B29C 47/06***

F04D 7/06 → (51) ***F04D 29/12***

F04D 17/12 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F04D 17/16*** ***F04D 17/12*** (11) **1 234 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978637.7 (22) 14.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.08.2002
(86) US 2000/031270 14.11.2000
(87) WO 2001/036825 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442712
(54) • *TURBOMOLEKULARVAKUUMPUMPE MIT RADIALSTRÖMUNG*
• *RADIAL FLOW TURBOMOLECULAR VACUUM PUMP*
• *POMPE TURBOMOLECULAIRE A VIDE ET A FLUX RADIAL*
(73) MKS INSTRUMENTS, INC., Four Constitution Way, Woburn, MA 01801, US
(72) SMITH, Donald, K., Belmont, MA 02178, US
BESEN, Matthew, M., Andover, MA 01810, US
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F04D 27/02 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F04D 29/12*** ***F16J 15/32*** (11) **1 304 485 B1** ***F04D 7/06***
(25) De (26) De
(21) 02405818.2 (22) 23.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 EP 01811028
(54) • *Wellenabdichtungsanordnung für eine Pumpe zur Förderung heisser Fluide*
• *Pump seal for a pump pumping hot fluids*
• *Joint d'étanchéité pour pompe à liquide chaud*
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Meuter, Paul, 8472 Seuzach, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***F04D 29/18*** (11) **1 331 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001089.6 (22) 20.01.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 10202366
(54) • *Seitenkanalpumpe*
• *Side channel pump*
• *Pompe à canal latéral*
(73) TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorfer Strasse 232, 41456 Neuss, DE
(72) Bovensmann, Dieter, 41472 Neuss, DE
Frielingsdorf, Raimund, 40589 Düsseldorf, DE
Kleinen, Alfred, 41849 Wassenberg, DE
Kluth, Stefan, 41469 Neuss, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/30*** (11) **1 158 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401157.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 FR 0006558
(54) • *Lüfter*
• *Fan*
• *Ventilateur*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Taylor, Robert, 1300 Wavre, BE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/30 → (51) ***F04D 29/28***

(51) ***F04D 29/62*** ***H02K 5/22*** (11) **1 486 679 B1**
(25) It (26) En
(21) 04102325.0 (22) 26.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 IT VI20030116
(54) • *Antriebslaterne in Blockpumpen und Schutzverkleidung fur diese Laterne*
• *Lantern bracket in close coupled pumps and guard for said lantern.*
• *Lanterne de raccordement en pompes monobloc et protection pour ledit lanterne*
(73) CALPEDA S.p.A., Via Roggia di Mezzo, 39, I-36050 Montorso Vicentino (VI), IT
(72) SERAFIN, Carlo, 36100, VICENZA, IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) ***F15B 1/00*** ***F15B 1/10*** ***F16L 55/04*** (11) **1 296 063 B1** ***F16L 55/033***
(25) Ja (26) En
(21) 01949808.8 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) IB 2001/001170 02.07.2001
(87) WO 2002/001077 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000198102
(54) • *DRUCKMITTELSPEICHER*
• *ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR*
(73) NOK CORPORATION, 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo-to, 105-0012, JP
(72) KAMIMURA, Shinya, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1507, JP
(74) Einsel, Martin, et al, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

F15B 1/10 → (51) ***F15B 1/00***

F15B 11/024 → (51) ***F15B 21/08***

F15B 11/044 → (51) ***F15B 21/08***

F15B 11/15 → (51) ***F15B 21/14***

F15B 13/04 → (51) ***F16K 31/06***

F15B 13/044 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F15B 21/08*** ***F15B 11/044*** ***F15B 11/024*** (11) **1 333 183 B1** ***E02F 9/22***
(25) En (26) En
(21) 03250650.3 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 JP 2002026413
(54) • *Steuersystem und -verfahren einer hydraulischen Arbeitsmaschine*
• *Control system and control method for a hydraulic working machine*
• *Système et procédé de commande pour une machine hydraulique*
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Oka, Hidekazu, c/o Kobelco Contruction Machinery, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Fujii, Kazuhiko, c/o Kobelco Contruction Machinery, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Sugano, Naoki, c/o Kobelco Contruction Machinery, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Imanishi, Etsujiro, c/o Kobelco Contruction Machi., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***F15B 21/14*** (11) **1 255 049 B1**
F15B 11/15 ***C25C 3/14***
(25) En (26) En
(21) 02009942.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 US 849949
(54) • *Niedrigenergie und -wärmeübertragungs- Einschlagsystem*
• *Low-energy and non-heat transferring crust breaking system*
• *Système de piquage à basse énergie et à basse transmission de chaleur*
(73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Stephenson Highway, Troy Michigan 48083, US
(72) Horstmann, Theodor H., Wilmington, Delaware 19809, US
Foster, Joseph E., Jr., Sterling Heights, MI 48313, US
Russell, Neil E., Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) ***F16B 2/00*** (11) **1 564 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003265.8 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(54) • *Verbindungselement zur kraftschlüssigen Verbindung von Bauteilen*
• *Connecting element for frictional connection of parts*
• *Elément pour la connection des éléments par friction*
(73) AHC-Oberflächentechnik GmbH & Co. OHG, Boelckestrasse 25-57, 50171 Kerpen, DE
Hugo Benzing GmbH & Co.KG, Daimlerstrasse 49-53, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(72) Urlberger, Hermann H., 40885 Ratingen, DE
Holländer, Alfons, 50170 Buir, DE
Beisswenger, Uwe, 64750 Lützelbach, DE
Benzing, Christian, 70192 Stuttgart, DE
Hink, Manfred, 71635 Ludwigsburg, DE
Gutscher, Horst, 71229 Leonberg, DE
(74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, et al, Dunkelberg & Partner Patentanwälte Düsseldorfer Landstraße 249-251, 47259 Duisburg, DE

F16B 2/20 → (51) ***F16B 21/02***

F16B 5/02 → (51) ***E06B 1/60***

F16B 7/02 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***F16B 7/04*** (11) **1 056 952 B1**
F16B 7/02 ***F16B 7/18***
(25) Sv (26) En
(21) 99934327.0 (22) 23.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.12.2000
(86) SE 1999/000251 23.02.1999
(87) WO 1999/042733 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 SE 9800525
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON STÄBEN UND DIESE VORRICHTUNG ENTHALTENDE KOLBENPUMPE*
• *METHOD AND DEVICE FOR JOINTING RODS AND PISTON PUMP INCLUDING THE DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR JOINDRE DES TIGES ET POMPE A PISTON COMPRENANT CE DISPOSITIF*
(73) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE
(72) ERIKSSON, Jan, S-164 43 Kistan, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyra, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F16B 7/18 → (51) ***F16B 7/04***

F16B 19/10 → (51) ***B29C 65/60***

(51) ***F16B 21/02*** (11) **1 470 340 B1**
F16B 2/20
(25) NI (26) En
(21) 03703529.2 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) NL 2003/000047 23.01.2003
(87) WO 2003/064867 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 NL 1019891
(54) • *BEFESTIGUNG EINER ROHRKLEMME*
• *FASTENING OF PIPE CLIPS*
• *FIXATION DE RACCORDS DE TUYAU*
(73) StarQuick International Ltd., Lochrütiried, 6386 Wolfenschiessen, CH
(72) VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16B 33/00 → (51) ***F16B 35/04***

(51) ***F16B 35/04*** (11) **1 296 069 B1**
F16B 33/00 ***F16B 35/06***
F16B 37/06 ***F16B 37/04***
B60Q 1/30
(25) De (26) De
(21) 02018896.7 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 DE 10147141
(54) • *Abgedichtete, verstellbare und selbsthemmende Schraubverbindung*
• *Sealed, adjustable and self-restraining threaded joint*
• *Assemblage vissé étanche, réglable et autofreiné*
(73) Böllhoff GmbH, Archimedesstrasse 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Dembowsky, Hans-Joachim, 21035 Hamburg, DE
Wenniges, Theodor, Dr., 33154 Salzkotten-Veme, DE
Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

F16B 35/06 → (51) ***F16B 35/04***

F16B 37/04 → (51) ***F16B 35/04***

F16B 37/06 → (51) ***F16B 35/04***

F16B 39/06 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***F16C 3/02*** (11) **1 122 450 B1**
B60K 17/22 ***F16D 3/38***
(25) En (26) En
(21) 01101273.9 (22) 19.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494696
(54) • *Antriebswelle aus Aluminium mit Gleichlaufgelenk*
• *Aluminum propeller shaft with constant velocity joint*
• *Arbre de transmission en aluminium avec joint universel homocinétique*
(73) AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC., 1840 Holbrook Avenue, Detroit, Michigan 48212-3488, US
(72) Duddy, Michael P., Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16C 9/02 → (51) ***F02F 7/00***

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 390 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742773.1 (22) 21.05.2002
(84) ES FR GB IT SE
(43) 25.02.2004
(86) DE 2002/001857 21.05.2002
(87) WO 2002/095247 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10125227
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *ARTICULATION SPHERIQUE*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) BRÖKER, Klaus, 49163 Bohmte-Hunteburg, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 436 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774466.3 (22) 17.10.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003924 17.10.2002
(87) WO 2003/036108 2003/18 01.05.2003
(30) 17.10.2001 DE 20116794 U
(54) • *KUGELGELENK FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *BALL JOINT FOR MOTOR VEHICLES*
• *JOINT SPHERIQUE POUR VEHICULES*
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) ABELS, Olaf, 49191 Belm, DE

F16C 11/06 → (51) ***B23P 19/08***

F16C 11/06 → (51) ***F16M 11/14***

(51) ***F16C 11/10*** (11) **1 338 811 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01981035.7 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009793 08.11.2001
(87) WO 2002/038970 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000343600
18.10.2001 JP 2001320317
(54) • *UNIAXIALE GELENKVORRICHTUNG MIT MEHREREN DREHMOMENTERZEUGUNGSTEILEN*
• *UNIAXIAL HINGE DEVICE WITH A PLURALITY OF TORQUE GENERATING PARTS*
• *DISPOSITIF DE CHARNIERE UNIAXIALE COMPORTANT PLUSIEURS PIECES GENERANT UN COUPLE*
(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
(72) HIGANO, Sakae c/o Mitsubishi Steel Mfg.Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
SATO, Hitoshi c/o Mitsubishi Steel Mfg.Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
KATO, Hiroaki c/o Mitsubishi Steel Mfg.Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP

(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16C 27/00 → (51) ***B04B 9/12***

F16C 32/06 → (51) ***F16C 33/10***

(51) ***F16C 33/10*** (11) **1 298 335 B1**
F16C 32/06
(25) En (26) En
(21) 02021448.2 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001294420
09.09.2002 JP 2002262912
(54) • *Hydraulisches Lager*
• *Hydraulic bearing*
• *Palier hydraulique*
(73) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hirano, Minoru, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shima, Toshihiko, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F16C 33/78*** (11) **1 346 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 01991810.1 (22) 07.12.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014425 07.12.2001
(87) WO 2002/048562 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10061995
(54) • *ABDICHTUNG FÜR EIN WÄLZLAGER*
• *SEAL FOR A ROLLER BEARING*
• *JOINT POUR PALIER A ROULEMENT*
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHMIDT, Werner, 91074 Herzogenaurach, DE

F16C 37/00 → (51) ***B04B 9/12***

(51) ***F16C 39/06*** (11) **1 229 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126588.1 (22) 15.11.2001
(84) CH DE FR IT LI TR
(43) 07.08.2002
(30) 01.02.2001 DE 10104419
(54) • *Vorrichtung zur Lageregelung eines berührungslos gelagerten, schnelldrehenden Rotors*
• *Control positioning device of a high speed contactless rotor*
• *Dispositif de commande de positionnement d'un rotor à grande vitesse ,sans contact*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Coenen, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Saurer GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

(51) ***F16D 1/08*** (11) **1 087 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307534.8 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405651
(54) • *Mittel zum Andrücken einer Welle an einen Gabelkopf einer Lenkvorrichtung*
• *Shaft depressor for a slap yoke in a steering assembly*
• *Elément pour presser une arbre dans un étrier de blocage dans un ensemble de direction*
(73) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street, Torrington, Connecticut 06790, US
(72) Butkievich, Daniel J., Oxford, Connecticut 06478, US
Crudele, Walter, Middlebury, Connecticut 06762, US
Costa, Julio, Waterbury, Connecticut 06706, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

F16D 3/38 → (51) ***F16C 3/02***

(51) ***F16D 7/04*** (11) **1 072 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 00830513.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 IT FI990173
(54) • *Übertragungsvorrichtung und Drehmomentbegrenzungskupplung, die in die treibenden und angetriebenen Elemente allein in einer einzigen Winkelposition eingreift*
• *Transmission and torque-limiting joint able to engage the driving and driven members always in a single angular position*
• *Transmission et limiteur de couple capables d'engager les éléments menés et menant toujours à la même position angulaire*
(73) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***F16D 11/06*** (11) **1 163 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958612.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) SE 1999/002221 30.11.1999
(87) WO 2000/032954 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 SE 9804157
(54) • *INDEXIERVORRICHTUNG*
• *INDEXING MECHANISM*
• *MECANISME D'INDEXAGE*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) ZÄTTERQVIST, Christer, S-757 56 Uppsala, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F16D 13/50 → (51) ***F16D 13/52***

(51) ***F16D 13/52*** (11) **1 065 400 B1**
F16D 13/70 ***F16D 13/50***
(25) En (26) En
(21) 00113563.1 (22) 26.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915344
(54) • *Reibungskupplung*
• *Friction clutch*
• *Embrayage à friction*
(73) AP Racing Limited, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ER, GB
(72) Crowe, Stuart, Nr Coventry, Warwickshire CV8 3JD, GB
(74) Church, Simon John, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 387 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017312.6 (22) 01.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(54) • *Scheibe für Kraft-Übertragungsaggregat*
• *Disk for force transmitting aggregate*
• *Disque pour ensemble de transmission de force*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Bauer, Karl-Heinz, 76676 Graben-Neudorf, DE
Fabricius, Emilio, 68723 Oftersheim, DE
Matthes, Bernd, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Merkel, Harald, 74889 Sinsheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16D 13/70 → (51) ***F16D 13/52***

(51) ***F16D 21/06*** (11) **1 514 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 03729993.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/004850 09.05.2003
(87) WO 2004/001251 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 10227283
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *DUAL CLUTCH SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBRAYAGE DOUBLE*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) ORLAMÜNDER, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE
VOGT, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) ***F16D 23/02*** (11) **1 543 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750615.1 (22) 24.09.2003
(84) AT DE FR IT
(43) 22.06.2005
(86) EP 2003/010616 24.09.2003
(87) WO 2004/031602 2004/16 15.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244492
(54) • *ANORDNUNG VON SYNCHRONRINGEN*
• *ARRANGEMENT OF SYNCHRONISATION RINGS*
• *SYSTEME D'ANNEAUX SYNCHRONISATEURS*
(73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BÖSSNER, Ralf, 91217 Hersbruck, DE
MARTIN, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE
SCHWUGER, Josef, 91074 Herzogenaurach, DE

F16D 25/0635 → (51) ***F16F 15/139***

(51) ***F16D 25/08*** (11) **1 524 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024163.0 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348886
(54) • *Ansteuereinrichtung für Kupplungen in Fahrzeugen*
• *Clutch actuation device for use in vehicles*
• *Dispositif de contrôle d'embrayage pour utilisation dans des véhicules*
(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Wild, Andreas, 72669 Unterensingen, DE
Meyer, Roland, 72622 Nürtingen, DE

(51) ***F16D 41/067*** (11) **0 947 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101316.0 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 06.10.1999
(30) 27.01.1998 JP 1381398
(54) • *Freilaufkupplung*
• *One-way clutch*
• *Accouplement unidirectionnel*
(73) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Tazumi, Hajime, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Nakagawa, Yoshitaka, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Ooitsu, Junya, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 320 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978148.3 (22) 17.09.2001
(84) DE FR
(43) 25.06.2003
(86) DE 2001/003580 17.09.2001
(87) WO 2002/025132 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 DE 10046105
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER AUTOMATISCHEN KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG*
• *METHOD FOR REGULATING AN AUTOMATIC MOTOR VEHICLE CLUTCH*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN EMBRAYAGE AUTOMATIQUE DE VEHICULE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAMBERGER, Joachim, 82131 Stockdorf, DE
HORN, Joachim, 80689 München, DE
MICHAU, Peter, 38102 Braunschweig, DE
NOCK, Ernst, 88069 Tettnang, DE

---

(51) ***F16D 65/092*** (11) **1 363 039 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009347.0 (22) 24.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222110
(54) • *Bremsbelag mit Schutzlippe für Scheibenbremse*
• *Disc brake pad with protective lip*
• *Patin de frein à disque avec lèvre protectrice*
(73) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Emmett, Robert A., 56477 Rennerod, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **0 903 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117169.7 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25349197
(54) • *Belüfteter Rotor für eine Scheibenbremse*
• *Ventilated rotor for a disc brake*
• *Rotor ventilé pour frein à disque*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ikari, Hiroyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuda, Masayuki, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 65/12 → (51) ***C04B 41/89***

---

(51) ***F16D 65/16*** (11) **1 169 580 B1**
B60T 8/42
(25) De (26) De
(21) 01903645.8 (22) 13.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 2001/000371 13.01.2001
(87) WO 2001/059319 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 DE 10005588
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUG-BREMSANLAGE*
• *VIBRATION DAMPER FOR A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NAGY, Imre, 85386 Eching, DE
MAIER, Ernst, 85570 Markt Schwaben, DE

---

(51) ***F16D 65/22*** (11) **1 235 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 00991304.7 (22) 07.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(86) NL 2000/000810 07.12.2000
(87) WO 2001/042677 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 NL 1013783
(54) • *TROMMELBREMSE UND ELEKTRISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *DRUM BRAKE AND ELECTRIC ACTUATOR THEREFOR*
• *FREIN A TAMBOUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE S'Y RAPPORTANT*
(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16F 3/093 → (51) ***B64G 1/64***

F16F 7/12 → (51) ***E01D 19/00***

---

(51) ***F16F 9/512*** (11) **1 327 793 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290038.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 10.01.2002 FR 0200249
(54) • *Hydraulischer Dämpfer mit verstellbarer Kompensation*
• *Hydraulic damper with adjustable compensation*
• *Amortisseur hydraulique à compensation adaptable*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Vacheresse, Michel, 25200 Montbeliard, FR
(74) Robert, Jean-François, PSA Peugeot Citroen, DINQ/DRIA/PPIQ/VPI, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR

---

(51) ***F16F 15/00*** (11) **1 151 211 B1**
G05D 19/02
(25) En (26) En
(21) 00905822.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/002251 28.01.2000
(87) WO 2000/045067 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117671 P
26.02.1999 US 261475
27.01.2000 US 491969
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SCHWINGUNGSKONTROLLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR VIBRATION CONTROL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ANTIVIBRATION*
(73) ACTIVE CONTROL EXPERTS INC., 215 First Street, Cambridge MA 02142, US
(72) Spangler, Ronald, Arlington, MA 02474, US
Bianchini, Emanuele, Winchester, MA 01890, US
Pletner, Baruch, Newton, Massachusetts 02459, US
Marsh, Betsy, Brookline, Massachusetts 02446, US
Jacques, Robert, Andover, Massachusetts 01810, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F16F 15/121 → (51) ***F02N 3/02***

---

(51) ***F16F 15/139*** (11) **1 371 875 B1**
F16D 25/0635
(25) De (26) De
(21) 02013204.9 (22) 15.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Drehschwingungen*
• *Device to damp rotational vibrations*
• *Dispositif pour amortir des vibrations en rotation*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
(72) Bauer, Karl-Heinz, 76676 Graben-Neudorf, DE
Schäfer, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
Hauck, Hans-Jürgen, 76137 Karlsruhe, DE
Heinrich, Johannes, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***F16G 11/00*** (11) **1 329 646 B1**
B62J 7/08
(25) En (26) En
(21) 02290133.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(54) • *Seilklemme und Gepäckhaltevorrichtung*
• *Rope lock device and luggage tie*
• *Dispositif de blocage de corde et maintien de bagage*
(73) YKK France Sarl, 64 Avenue Gaston Monmousseau, 93240 Stains, FR
(72) Murata, Koji, 59471 Seclin Cedex, Lille, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

---

(51) ***F16G 13/16*** (11) **1 356 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 02708180.1 (22) 28.01.2002
(84) DE GB IT
(43) 29.10.2003
(86) DE 2002/000300 28.01.2002
(87) WO 2002/061305 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 DE 20101656 U
(54) • *FÜHRUNGSRINNE*
• *GUIDE GROOVE*
• *RIGOLE DE GUIDAGE*

(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(72) HERMEY, Andreas, D-53773 Hennef, DE
SEUBERT, Claus, D-51147 Köln, DE
BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16H 1/16 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 441 149 B1**
F16H 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 02760831.4 (22) 13.09.2002
(84) ES FR GB GR TR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/009422 13.09.2002
(87) WO 2003/038308 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001333829
(54) • *NOCKENKETTENSPANNVORRICHTUNG*
• *CAM CHAIN TENSIONER*
• *TENDEUR DE CHAINE A CAMES*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SAWAMURA, Y., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHIGIHARA, Akira, c/o K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKUTSU, Toshiharu c/o K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 7/18 → (51) ***F16H 7/08***

(51) ***F16H 15/38*** (11) **1 258 657 B1**
C21D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01981075.3 (22) 12.11.2001
(84) DE
(43) 20.11.2002
(86) JP 2001/009875 12.11.2001
(87) WO 2002/038984 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 JP 2000345206
(54) • *STUFENLOSES TOROIDGETRIEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TOROIDAL CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND METHOD OF MANUFACTURING THE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE TOROIDALE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LA TRANSMISSION*
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) OKITA, Shigeru NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
YOSHIKAWA, Tomonobu NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
ISHII, Hiroshi NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16H 55/20 → (51) ***B62D 5/04***

F16H 57/04 → (51) ***F01L 1/047***

F16H 57/12 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 152 172 B1**
B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 01109988.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 US 563097
(54) • *Steuerung des Hochschaltvorganges eines automatisierten Getriebes*
• *Automated transmission upshift control*
• *Commande de montée de vitesse pour transmission automatisée de véhicule*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas Alan, Dearborn, Michigan 48128-1585, US
Janecke, Daniel Paul, Kalamazoo, Michigan 49001-4323, US
Amsallen, Marcel, Falling Waters, West Virginia 25419-9733, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16H 61/02 → (51) ***F01N 9/00***

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/16***

(51) ***F16H 61/16*** (11) **1 561 053 B1**
F16H 61/02
(25) De (26) De
(21) 03775306.8 (22) 06.11.2003
(84) DE SE
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012371 06.11.2003
(87) WO 2004/044462 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252429
(54) • *ELEKTRO-PNEUMATISCHE SCHALTEINHEIT*
• *ELECTRO-PNEUMATIC SWITCHING UNIT*
• *UNIT LECTRO-PNEUMATIQUE DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FISCHER, Dieter, 88149 Nonnenhorn, DE

(51) ***F16J 1/16*** (11) **1 409 895 B1**
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 02744960.2 (22) 24.07.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.04.2004
(86) BR 2002/000103 24.07.2002
(87) WO 2003/010446 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 BR 0104001
(54) • *HERMETISCHER KOLBENVERDICHTER*
• *RECIPROCATING HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À PISTON ALTERNATIF HERMÉTIQUE*
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
KLEIN, Fábio Henrique, CEP-89204-040 Joinville, SC, BR
POSSAMAI, Fabricio Caldeira, CEP-89217-350 Joinville, SC, BR
SEIBEL, Hugo Renato, CEP-89203-070 Joinville, SC, BR
PEREIRA FILHO, Ivan da Costa, CEP-89221-220 Joinville, SC, BR
TODESCAT, Márcio Luiz, CEP-89217-160 Joinville, SP, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

F16J 15/02 → (51) ***F16J 15/50***

F16J 15/08 → (51) ***B21D 28/06***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 245 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250532.5 (22) 26.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001089257
(54) • *Bürstendichtung*
• *Brush seal device*
• *Joint à brosses*
(73) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
(72) Kono, Toru, Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F16J 15/32 → (51) ***F04D 29/12***

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 271 023 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012537.3 (22) 05.06.2002
(84) CH DE FR IT LI NL
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 20110824 U
(54) • *Gleitringdichtungsanordnung*
• *Mechanical seal arrangement*
• *Garniture mécanique d'étanchéité*
(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Dröscher, Peter, 82538 Gelting, DE
Lang, Klaus, Dr., 82547 Eurasburg, DE
Lederer, Günther, 82538 Geretsried, DE
Nosowicz, Josef, Dr., 82538 Geretsried, DE
Schrüfer, Andreas, 82515 Wolfratshausen, DE
Steigenberger, Georg, 82541 Münsing, DE
(74) Schmidt, Horst, Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

F16J 15/40 → (51) ***B04B 9/12***

(51) ***F16J 15/50*** (11) **1 103 747 B1**
F16K 41/00 ***F24C 3/10***
F24C 3/12 ***F16J 15/02***
H01H 13/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403248.8 (22) 21.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914930
(54) • *Flexible Dichtung*
• *Flexible sealing*
• *Joint souple d'étanchéité*
(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Nodet, Alain, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) ***F16K 1/14*** (11) **1 230 501 B1**
F16K 5/06 ***F16K 15/18***
(25) En (26) En
(21) 00971115.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) AU 2000/001241 13.10.2000
(87) WO 2001/029458 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 AU PQ347699
(54) • *VENTILDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *VALVE SEALING MEANS*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE DE SOUPAPE*

(73) Biggers Investments Pty Ltd, atf Biggers Investment Trust, Suite 8 Glen Affric Street, The Gap, QLD, AU
(72) BIGGERS, John Caleb Wells, Yandina, QLD 4561, AU
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F16K 3/02 → (51) ***F16K 31/122***

F16K 5/06 → (51) ***F16K 1/14***

(51) ***F16K 7/12*** ***F16K 31/122*** (11) **1 417 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 02751018.9 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) EP 2002/006474 12.06.2002
(87) WO 2003/016760 2003/09 27.02.2003
(30) 14.08.2001 DE 10139815
(54) • *MEMBRANVENTIL*
• *MEMBRANE VALVE*
• *VANNE A MEMBRANE*
(73) SED Flow Control GmbH, Raiffeissenstrasse 10 A+D, 74906 Bad Rappenau, DE
(72) MALL, Valentin, 74831 Gundelsheim, DE
HILLER, Martin, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Bockhorni, Josef, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) ***F16K 11/072*** ***F16K 11/078*** (11) **1 576 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813915.0 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014914 24.12.2003
(87) WO 2004/059197 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 DE 10261266
(54) • *SANITÄRE AUSLAUFARMATUR*
• *SANITARY OUTFLOW FITTING*
• *ROBINETTERIE SANITAIRE D'ECOULEMENT*
(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 101, 70567 Stuttgart, DE
(72) GÄNZLE, Fritz, 70563 Stuttgart, DE
STARK, Rainer, 73765 Neuhausen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F16K 11/078 → (51) ***F16K 11/072***

F16K 15/03 → (51) ***F02D 9/10***

F16K 15/16 → (51) ***F04B 39/10***

F16K 15/18 → (51) ***F16K 1/14***

(51) ***F16K 31/06*** ***F02M 59/46*** (11) **1 425 529 B1** ***F02M 69/54***
(25) En (26) En
(21) 02766236.0 (22) 06.09.2002
(84) DE FR SE
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/028225 06.09.2002
(87) WO 2003/023266 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 317125 P
(54) • *DRUCKREGELVENTIL MIT EINSTELLMERKMALEN*
• *PRESSURE REGULATING VALVE WITH ADJUSTMENT FEATURES*
• *VANNE DE REGULATION DE PRESSION PRESENTANT DES FONCTIONS DE REGLAGE*
(73) Invensys Sensor Systems, 1100 Airport Road, Shelby, North Carolina 28150-3699, US
(72) PARKER, David, G., Shelby, NC 28150, US
BABINEAU, Alfred, J., Jr., Shelby, NC 28152, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***F16K 31/06*** ***F15B 13/04*** (11) **1 552 198 B1** ***F15B 13/044***
(25) De (26) De
(21) 03773543.8 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) DE 2003/003449 15.10.2003
(87) WO 2004/036057 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248501
(54) • *STEUERBARES MAGNETVENTIL*
• *CONTROLLABLE SOLENOID VALVE*
• *ELECTROVANNE REGLABLE*
(73) Rausch & Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE
(72) DÖHLA, Werner, 95482 Gefrees, DE
RAUCH, Michael, 95168 Marktleuthen, DE
(74) Bock, Gerhard, Patentanwälte Bock & Bieber GbR, Albert-Einstein-Strasse 6, 07745 Jena, DE

(51) ***F16K 31/122*** ***F16K 3/02*** (11) **1 403 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405658.0 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 CH 16122002
(54) • *Explosionsschutz-Absperrvorrichtung für eine Rohrleitung*
• *Pipe closure device for explosion protection*
• *Dispositif de fermeture d'une conduite pour la prevention contre l'explosion*
(73) Sistag Absperrtechnik, 6274 Eschenbach, CH
(72) Sidler, Hans Jörg, 6274 Eschenbach, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F16K 31/122 → (51) ***F16K 7/12***

F16K 31/36 → (51) ***B65D 88/66***

F16K 41/00 → (51) ***F16J 15/50***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **1 117 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940682.8 (22) 06.07.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 25.07.2001
(86) IB 2000/000917 06.07.2000
(87) WO 2001/004530 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 IT VI990142
(54) • *VERSTÄRKTER SCHLAUCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *REINFORCED FLEXIBLE HOSE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TUYAU SOUPLE RENFORCE, PROCEDE ET TETE DE POMPAGE POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
(73) FITT S.p.A., Via Piave 4, 36066 Sandrigo (Vicenza), IT
(72) MEZZALIRA, Rinaldo, I-36057 Arcugnano, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.L., Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) ***F16L 13/14*** (11) **1 498 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025027.6 (22) 21.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 21.09.1999 DE 19945113
(54) • *Verfahren zur Verbindung eines Pressfittings mit einem Rohr sowie Pressgerät zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for connecting a press fitting with a tube and device for carrying out this process*
• *Procédé de connexion d'un embout d'emmanchement avec un tuyau et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG., Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Lohmann, Gert, 41468 Neuss, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
(62) 00956246.3 / 1 214 543

(51) ***F16L 17/10*** ***F16L 21/035*** (11) **1 337 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 01998764.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) DE 2001/004445 28.11.2001
(87) WO 2002/044605 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10060016
(54) • *DICHTANORDNUNG EINER ROHRVERBINDUNG, INSBESONDERE VORTRIEBSROHRVERBINDUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR A PIPE CONNECTION, PARTICULARLY AN ADVANCE PIPE CONNECTION*
• *ENSEMBLE D'ETANCHEITE POUR UN RACCORD DE TUYAUX, NOTAMMENT UN RACCORD DE TUYAUX D'AVANCEMENT*
(73) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) FAERBER, Peter, 51371 Leverkusen, DE
HÖFT, Heiko, 21435 Rosengarten, DE
SCHLAUTMANN, Frank, 48147 Münster, DE

F16L 21/035 → (51) ***F16L 17/10***

(51) ***F16L 25/00*** (11) **1 491 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014538.5 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328626
(54) • *Rohr-Bausatz*
• *Pipe construction*
• *Construction de tuyau*
(73) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16L 37/084*** (11) **1 351 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001088.8 (22) 18.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003

(30) 02.02.2002 DE 20201573 U
(54) • *Aufnahmeteil einer Fluid-Steckkupplung*
• *Receiving part of a fluid plug-in coupling*
• *Partie réceptrice d'un raccord fluide enfichable*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Kaminski, Volker, 58553 Halver, DE
Serdaris, Jannis, 51643 Gummersbach, DE
Terlau, Norbert, 51515 Kürten, DE
Zenses, Frank, 50354 Hürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16L 37/084 → (51) ***F16L 37/14***

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 369 634 B1**
F16L 37/084
(25) En (26) En
(21) 03012716.1 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002162841
07.03.2003 JP 2003061799
(54) • *Steckverbindung für Rohrleitungen mit Montageanzeige*
• *Connector with check function*
• *Connecteur avec indicateur de montage*
(73) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Furuya, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16L 41/06*** (11) **1 069 365 B1**
F16L 47/00
(25) De (26) De
(21) 00112338.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932412
29.07.1999 DE 19935668
(54) • *Armatur*
• *Fitting*
• *Armature*
(73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) Ehrhardt, Peter, 68219 Mannheim, DE
Sichler, Wolfgang, 68239 Mannheim, DE
Wilhelm, Markus, 69469 Lützelsachsen, DE
(74) Schmitt, Meinrad, et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16L 41/08 → (51) ***F28F 9/04***

(51) ***F16L 47/00*** (11) **1 290 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956476.4 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006774 15.06.2001
(87) WO 2001/096778 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10028933
(54) • *ANBOHRARMATUR*
• *TAPPING STOP VALVE*
• *ROBINET AUTO-PERCEUR*
(73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) SICHLER, Wolfgang, 68239 Mannheim, DE
FASTANZ, Matthias, 68199 Mannheim, DE
MAIER, Fabian, 67368 Westheim, DE
MÜLLER, Gerhard, 68229 Mannheim, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16L 47/00 → (51) ***F16L 41/06***

F16L 55/033 → (51) ***F15B 1/00***

F16L 55/04 → (51) ***E03C 1/12***

F16L 55/04 → (51) ***F15B 1/00***

F16L 59/20 → (51) ***H05B 6/10***

(51) ***F16M 11/14*** (11) **1 554 519 B1**
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 03809308.4 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011707 22.10.2003
(87) WO 2004/038276 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10249847
(54) • *GELENKIGE AUFHÄNGUNG*
• *ARTICULATED SUSPENSION*
• *SUSPENSION ARTICULEE*
(73) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE
(72) KUHN, Peter, 81545 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***F16P 3/02*** (11) **1 178 258 B1**
B23Q 11/08
(25) It (26) En
(21) 01830346.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 01.08.2000 IT BO000477
29.09.2000 IT BO000567
(54) • *Schutzabdeckung zum Anbau an ein in mindestens einer Ebene beweglichen Arbeitorgans*
• *Protective cover able to be associated to a work organ movable at least in one plane*
• *Panneau de protection pouvant être associé à un organe de travail mobile dans au moins un plan*
(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***F17D 5/02*** (11) **1 141 620 B1**
G01M 3/22
(25) De (26) De
(21) 99968386.5 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/010394 27.12.1999
(87) WO 2000/040891 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 DE 19860892
25.02.1999 DE 19907995
(54) • *GEOREFERENZIERTES PRÜFSYSTEM*
• *GEOREFERENCED MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE GEOREFERENCE*
(73) Westfälische Ferngas AG, Kampstrasse 49, 44137 Dortmund, DE
(72) HOMANN, Klaus, D-44137 Dortmund, DE
KATZENBACH, Burkhard, D-44137 Dortmund, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) ***F21L 4/08*** (11) **1 203 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 01127996.5 (22) 12.01.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 08.05.2002
(30) 13.01.1993 US 3704
(54) • *Taschenlampe und Batterie-Auflader*
• *A flashlight and charging unit*
• *Lampe torche et chargeur de batterie*
(73) STREAMLIGHT, INC., 1030 West Germantown Pike, Norristown, PA 19403, US
(72) Sharrah, Raymond L., Collegeville, PA 19426, US
Craft, Charles W., Landsdale, PA 19446, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
(62) 96117629.4 / 0 768 724
94907258.1 / 0 679 237

(51) ***F21S 8/12*** (11) **1 126 211 B1**
F21V 7/00
F21W 101/10
(25) De (26) De
(21) 01102762.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007403
(54) • *Projektionsscheinwerfer für ein Kraftfahrzeug*
• *Projecting headlight for motor vehicle*
• *Projecteur de type elliptique pour véhicule automobile*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Werner, Michael, 38106 Braunschweig, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21V 7/09 → (51) ***F21V 14/04***

(51) ***F21V 14/00*** (11) **0 816 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110347.8 (22) 25.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19625923
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Kalze, Franz-Josef, 33428 Harsewinkel, DE
Rixen, Heinz Werner, Dr., 59556 Lippstadt, DE

(51) ***F21V 14/04*** (11) **0 972 983 B1**
F21V 7/09
(25) De (26) De
(21) 99890217.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 AT 123998
(54) • *Abblendscheinwerfer mit einem reflektierenden Schwenksegment*
• *Dipping headlamp having a pivotable reflecting segment*

- *Projecteur de croisement avec un segment réfléchissant pivotable*

(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbser Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Aichinger-Rosenberger, Michael, 3620 Spitz/Donau, AT
(74) Matschnig, Franz, Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

---

(51) ***F21V 31/00*** (11) **1 182 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 01610086.9 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 DK 200001235
(54)
- *Lampe*
- *A lamp*
- *Lampe*

(73) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
(72) Pedersen, Asger Egebak, 3650 Olstykke, DK
(74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F23C 6/04 → (51) ***F23C 7/06***

---

(51) ***F23C 7/06*** (11) **1 364 160 B1**
F23C 6/04 ***F23L 15/00***
F23G 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 02700955.4 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
(43) 26.11.2003
(86) SE 2002/000339 27.02.2002
(87) WO 2002/068865 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 SE 0100662
(54)
- *VERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
- *COMBUSTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMBUSTION*

(73) Thunström, Hakan, Horndalsvägen 16, 776 98 Garpenberg, SE
(72) Thunström, Hakan, 776 98 Garpenberg, SE
(74) Perneborg, Henry T., et al, UPPSALA PATENTBYRA AB, Seminariegatan 29F, 752 28 Uppsala, SE

---

(51) ***F23G 5/24*** (11) **1 338 847 B1**
F27B 1/08
(25) De (26) De
(21) 03001006.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 27.08.2003
(30) 23.01.2002 DE 20200935 U
(54)
- *Gleichstrom-Schacht-Reaktor*
- *Cocurrent Shaft Reactor*
- *Réacteur vertical à cocourant*

(73) Smile Beteiligungs GmbH, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
(72) Möser, Jürgen, 06846 Dessau, DE
Schulz, Manfred, 04299 Leipzig, DE
Flick, Thomas, 09599 Freiberg, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

F23G 7/00 → (51) ***F23C 7/06***

F23L 15/00 → (51) ***F23C 7/06***

---

(51) ***F23N 5/00*** (11) **1 229 226 B1**
F23N 5/24 ***F02C 9/00***
G01L 23/00
(25) En (26) En
(21) 02002276.0 (22) 30.01.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.08.2002
(30) 30.01.2001 JP 2001022338
(54)
- *Gerät zur Abschätzung von Brennkammerdruckschwankungen, Anlage und Gasturbinenanlage*
- *Combustion vibration estimating apparatus, plant and gas turbine plant*
- *Appareil d'estimation de vibration d'une chambre de combustion, installation et turbine à gaz*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Nomura, Masumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Tanaka, Katsunori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23N 5/24 → (51) ***F23N 5/00***

F23Q 7/00 → (51) ***F02D 19/02***

---

(51) ***F24B 1/188*** (11) **1 450 103 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447037.5 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 19.02.2003 BE 200300115
(54)
- *Heizvorrichtung*
- *Heating device*
- *Dispositif de chauffage*

(73) Bodart et Gonay S.A., Parc Artisanal de Harzé, Rue de Lambinon 3, 4920 Harzé (Aywaille), BE
(72) Maraite, Hélène, 4960 Malmédy, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

F24C 1/00 → (51) ***C03B 23/00***

---

(51) ***F24C 3/00*** (11) **1 403 585 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 03021937.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 NL 1021564
(54)
- *Gasfeuer*
- *A gas fire*
- *Foyer à gaz*

(73) Harrie Leenders Haardkachels B.V., Industrieweg 25, 5688 DP Oirschot, NL
(72) Van de Weideven, Johannes Matheus Adrianus Maria, 5691 RH Son En Breugel, NL
Leenders, Bartholomeus Simon Carolus, 5688 HT Oirschot, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24C 3/10 → (51) ***F16J 15/50***

F24C 3/12 → (51) ***F16J 15/50***

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/02***

F24C 11/00 → (51) ***C03B 23/00***

---

(51) ***F24C 15/02*** (11) **1 120 606 B1**
F24C 7/08
(25) En (26) En
(21) 01101449.5 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000017910
01.08.2000 JP 2000232579
(54)
- *Kochgerät*
- *Cooking apparatus*
- *Appareil de cuisson*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Nasu, Tadashi, Izumisano-shi, Osaka, JP
Kimura, Tadanobu, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 122 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101357.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004450
(54)
- *Backofen mit Dunstfang*
- *Cooking oven with smoke evacuation*
- *Four de cuisson à évacuation des fumées*

(73) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strasse 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) Koloch, Peter, 89081 Ulm, DE
Diener, Horst, 89079 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 130 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102103.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 02.02.2000 AT 1542000
(54)
- *Durchlauf-Wasserheizgerät*
- *Instantaneous water heater*
- *Chauffe-eau instantané*

(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Burgdorf, Achim, 42929 Wermelskirchen, DE
Grabe, Jochen, 51688 Wipperfürth, DE
Holschbach, Peter, 42853 Remscheid, DE
Ruf, Andreas, 42853 Remscheid, DE
Spahn, Hans-Josef, 40699 Erkrath, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **0 961 086 B1**
F25B 45/00
(25) En (26) En
(21) 99110238.5 (22) 26.05.1999
(84) DE ES GR IT SE
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 JP 16147398
13.05.1999 JP 13216899
(54)
- *Verfahren zum Konservieren,Transportieren und Installieren einer Klimaanlage*
- *Method for taking custody of, transporting and installing air conditioner*
- *Méthode pour la conservation, le transport et l'installation d'un dispositif de conditionnement d'air*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Fujitaka, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
Kobayashi, Yoshinori, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
Yakumaru, Yuichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055, JP
Watanabe, Yukio, Co-op Nomura Kyoto Minami, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8037, JP
Numoto, Hironao, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Sato, Shigehiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0045, JP
Haneda, Kanji, Otsu-shi, Shiga 520-0867, JP
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F24F 3/16*** (11) **1 415 114 B1**
A61G 10/02
(25) No (26) En
(21) 02733626.2 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) NO 2002/000202 06.06.2002
(87) WO 2002/099341 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 NO 20012771
(54) • *ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES LUFTSTROMS, ZUM BEISPIEL IN REINRÄUMEN*
• *ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AIRFLOW FOR EXAMPLE IN CLEAN ROOMS*
• *ARRANGEMENT DE REGULATION D'ECOULEMENT D'AIR DANS, PAR EXEMPLE, DES SALLES BLANCHES*
(73) Bjordal, Oddvar Ingve, Sleiverudlia 30, 1354 Baerums Verk, NO
(72) BJORDAL, Oddvar Ingve, N-1354 Baerums Verk, NO
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

F24F 5/00 → (51) ***F25B 19/00***

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 055 885 B1**
F25B 47/02
(25) En (26) En
(21) 00110895.0 (22) 23.05.2000
(84) DE ES IT
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14523199
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Shibata, Etsuo, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Kontani, Mamoru, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Ikeda, Hirokuni, Ikoma-gun, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***F24F 12/00*** (11) **1 485 657 B1**
F28F 27/02
(25) NI (26) En
(21) 03715848.2 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) NL 2003/000183 11.03.2003
(87) WO 2003/085327 2003/42 16.10.2003
(30) 11.03.2002 NL 1020141
(54) • *WÄRMEREKUPERATOR MIT FROSTSCHUTZ*
• *HEAT RECUPERATOR WITH FROST PROTECTION*
• *RECUPERATEUR DE CHALEUR AVEC PROTECTION CONTRE LE GEL*
(73) Level Holding B.V., Panterlaan 20, 5691 GD Son, NL
(72) VELTKAMP, Bart, NL-5691 GD Son, NL
HOGENDOORN, Peter, NL-5691 RE Son, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F24H 1/12 → (51) ***F24H 9/18***

F24H 1/20 → (51) ***F24H 9/18***

---

(51) ***F24H 9/18*** (11) **1 290 381 B1**
F24H 1/20 ***F24H 1/12***
(25) En (26) En
(21) 01945250.7 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/006357 05.06.2001
(87) WO 2001/094861 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 IT MO000122
(54) • *ROHRFÖRMIGES HEIZELEMENT*
• *A TUBULAR-SHAPED HEATING ELEMENT*
• *ELEMENT CHAUFFANT DE FORME TUBULAIRE*
(73) THERMOWATT S.p.A., 21, Via San Giovanni Battista, 60011 Arcevia (Ancona), IT
(72) FIORONI, Fausto, I-60011 Arcevia, IT
(74) Guareschi, Antonella, Gidiemme S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

---

(51) ***F25B 19/00*** (11) **1 213 548 B1**
F25B 27/02 ***F24F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00955008.8 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/005727 24.08.2000
(87) WO 2001/018464 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 24973599
(54) • *WÄRMEPUMPE*
• *HEAT PUMP*
• *POMPE A CHALEUR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) PIAO, Chun-cheng, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Manabu, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SAKAMOTO, Ryuichi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
WATANABE, Yuji, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YONEMOTO, Kazuo, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25B 21/04 → (51) ***F25C 1/06***

F25B 27/02 → (51) ***F25B 19/00***

F25B 45/00 → (51) ***F24F 1/00***

F25B 47/02 → (51) ***F24F 11/00***

---

(51) ***F25C 1/04*** (11) **1 219 908 B1**
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 01307924.9 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 KR 2000086189
(54) • *Kühlschrank mit einem Gefrierfach*
• *Refrigerator having freezer compartment*
• *Réfrigérateur muni d'un congélateur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Ik-Geun, Gwangsan-Gu, Kwangju-City, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***F25C 1/06*** (11) **1 175 584 B1**
F25B 21/04
(25) NI (26) En
(21) 00925729.6 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) NL 2000/000271 26.04.2000
(87) WO 2000/066955 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 NL 1011915
(54) • *EISWÜRFELGERÄT*
• *ICE CUBE APPARATUS*
• *MACHINE À GLAÇONS*
(73) Wiltoe Innovatie B.V., Nieuwe Parklaan 73, 2597 LB Den Haag, NL
(72) KOSTER, Roelof, NL-2586 JS Den Haag, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F25D 23/12 → (51) ***F25C 1/04***

F26B 5/06 → (51) ***A61K 9/19***

F26B 13/10 → (51) ***C03B 23/00***

F27B 1/08 → (51) ***F23G 5/24***

F27B 3/20 → (51) ***C03B 23/00***

F27B 7/34 → (51) ***C03B 23/00***

F27B 9/02 → (51) ***C03B 23/00***

F27B 9/06 → (51) ***C03B 23/00***

F27B 9/36 → (51) ***C03B 23/00***

---

(51) ***F28F 9/04*** (11) **1 376 044 B1**
F16L 41/08
(25) En (26) En
(21) 02254505.7 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(54) • *Anschlussstutzen für Wärmetauscher*
• *Heat exchanger tank-pipe connection structure*
• *Tube de connection pour échangeur de chaleur*
(73) T.RAD Co,.Ltd, 31-2 Sakuraoka-cho, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Igami, Takaji, Nagoya-shi, Aichi-ken, 457-8560, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F28F 27/02 → (51) ***F24F 12/00***

---

(51) ***F41A 21/22*** (11) **1 186 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 01116287.2 (22) 05.07.2001
(84) CH DE ES FR IT LI SE
(43) 13.03.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041114
(54) • *Verfahren zur Beseitigung von Beschichtungs- und/oder Erosionsschäden*
• *Method for repairing the damage in coatings or the damage caused by erosion*
• *Procédé pour réparer les détériorations de couches ou les détériorations faites par l'érosion*

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
(72) Warnecke, Christian, 29225 Celle, DE
Baumann, Berthold, 29348 Eschede, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F41A 23/24*** ***F41A 27/18*** (11) **1 293 745 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02020135.6 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 SE 0103095
(54) • *Mit zwei Waffen versehener Turm für ein militärisches Kampffahrzeug*
• *Turret intended for a military vehicle equipped with two weapons*
• *Tourelle pour un char militaire equippée avec deux armes*
(73) Land Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) Lundqvist, Malin, 892 41 Domsjö, SE
Möller, Jan, 892 42 Domsjö, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41A 27/18 → (51) ***F41A 23/24***

---

(51) ***F41F 3/04*** (11) **1 427 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799594.3 (22) 20.09.2002
(84) DK GB IT NL TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029670 20.09.2002
(87) WO 2003/027598 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 960814
(54) • *UMRÜSTBARE MEHRZWECK-GESCHOSSABSCHUSSVORRICHTUNG*
• *CONVERTIBLE MULTIPURPOSE MISSILE LAUNCHER*
• *LANCE-MISSILES POLYVALENT TRANSFORMABLE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) PLUMMER, Brady, A., Fishers, IN 46038, US
BAILEY, Robert, A., Avon, IN 46123, US
NICODEMUS, Carl, P., Indianapolis, IN 46256, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***F41H 9/06*** (11) **1 335 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405054.2 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 11.02.2002 CH 2192002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur visuellen Simulation explodierender Körper*
• *Process and apparatus for visually simulating exploding objects*
• *Procédé et dispositif pour simuler d'une manière visuelle des objets en train d'exploser*
(73) RUAG Electronics, Stauffacherstrasse 65, 3014 Bern, CH
(72) Lazecki, Rene, 3116 Kirchdorf, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

---

(51) ***F41H 9/10*** (11) **1 285 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929163.2 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) CH 2001/000319 23.05.2001
(87) WO 2001/090674 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 EP 00810459
(54) • *ABWEHRVORRICHTUNG, VORZUGSWEISE SELBSTVERTEIDIGUNGSVORRICHTUNG UND EINE HIERIN VERWENDBARE SPEICHEREINHEIT*
• *DEFENSE DEVICE, PREFERABLY SELF-DEFENSE DEVICE AND STORAGE UNIT USED THEREIN*
• *DISPOSITIF DE DEFENSE, DE PREFERENCE DISPOSITIF D'AUTODEFENSE, ET ENSEMBLE RESERVOIR UTILISABLE DANS UN TEL DISPOSITIF*
(73) Piexon AG, Bützbergstrasse 1, 4912 Aarwangen, CH
(72) FLEISCHHAUER, Raphael, CH-4900 Langenthal, CH
THOMANN, Jürg, CH-4802 Strengelbach, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***F42B 8/16*** ***F42B 12/34*** (11) **1 430 267 B1** ***F42B 12/74***
(25) De (26) De
(21) 02787338.9 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) DE 2002/003467 17.09.2002
(87) WO 2003/027601 2003/14 03.04.2003
(30) 22.09.2001 DE 10146796
30.08.2002 DE 10239918
(54) • *SICH VOLLSTÄNDIG ZERLEGENDES GESCHOSS*
• *COMPLETE DESTRUCTION SHELL*
• *OBUS A DESTRUCTION COMPLETE*
(73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) MUSKAT, Erich, 91154 Roth, DE
RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, C/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

F42B 12/34 → (51) ***F42B 8/16***

---

(51) ***F42B 12/36*** ***F42B 12/74*** (11) **1 228 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950950.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 07.08.2002
(86) GB 1999/003493 26.10.1999
(87) WO 2000/025084 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 GB 9823417
(54) • *NICHTLETALE GESCHOSSE*
• *NON-LETHAL PROJECTILES*
• *PROJECTILES NON MORTELS*
(73) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
(72) SAXBY, Michael, Ernest, Bexhill-on-Sea East Sussex TN39 5JN, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

F42B 12/74 → (51) ***F42B 8/16***

F42B 12/74 → (51) ***F42B 12/36***

---

(51) ***F42D 1/10*** (11) **1 126 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300576.4 (22) 23.01.2001
(84) CH FI LI SE
(43) 22.08.2001
(30) 17.02.2000 US 505841
(54) • *Zuführen von aufgeschäumten Sprengstoffen mittels einer überdimensionierten Membranpumpe*
• *Delivery of emulsion explosive compositions through an oversized diaphragm pump*
• *Chargement d'explosifs en bouillie à l'aide d'une pompe à membrane surdimensionnée*
(73) DYNO NOBEL, INC., Eleventh Floor, Crossroads Tower, Salt Lake City, Utah 84144-0103, US
(72) Atkinson, Kerry S., Lehi, Utah 84043, US
Halander, John B., Murrah, Utah 84107, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01B 5/00*** ***G01B 11/03*** ***G03F 7/20*** (11) **1 286 131 B1** ***G01B 9/02***
(25) De (26) De
(21) 02102126.6 (22) 13.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 DE 10140174
(54) • *Koordinaten-Messtisch und Koordinaten-Messgerät*
• *Coordinate measuring table and coordinate measuring machine*
• *Table de mesure de coordonnées et machine de mesure de coordonnées*
(73) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Bläsing-Bangert, Carola, 35625, Hüttenberg, DE
Kaczynski, Ulrich, 61231, Bad Nauheim, DE

---

(51) ***G01B 5/00*** ***G01B 5/012*** ***G01B 5/06*** (11) **1 319 921 B1** ***G01B 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01811217.7 (22) 12.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.06.2003
(54) • *Säule zur Messung einer longitudinalen Dimension*
• *Column for measuring a longitudinal dimension*
• *Colonne de mesure d'une dimension longitudinale*
(73) TESA SA, Rue du Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 5/012 → (51) ***G01B 5/00***

G01B 5/02 → (51) ***G01B 5/00***

G01B 5/06 → (51) ***G01B 5/00***

G01B 7/00 → (51) ***G01D 5/245***

G01B 7/30 → (51) ***G01D 5/245***

G01B 9/02 → (51) **G01B 5/00**

G01B 11/03 → (51) **G01B 5/00**

(51) **G01B 11/255** (11) **1 324 006 B1**
G06T 11/00 **G01M 11/00**
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02027674.7 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 25.11.2002 US 303236
18.12.2001 US 341549 P
(54) • *Gleichzeitige und sich selbst kalibrierende Anpassung von Subaperturen zur Messung von Oberflächenformen (Interferometer)*
• *Simultaneous self-calibrated sub-aperture stitching for surface figure measurement (interferometer)*
• *Adaption simultanée et auto-étalonnée des ouvertures partielles pour mesurer la forme d'une surface (interferomètre)*
(73) QED Technologies, Inc., 1040 University Avenue, Rochester, NY 14607, US
(72) Golini, Donald, Rochester, New York, 14618 USA, US
Forbes, Gregory, Sydney, 2121 Australia, AU
Murphy, Paul E., Rochester, New York, 14620 USA, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 21/16** (11) **1 205 732 B1**
G01S 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402890.6 (22) 09.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 10.11.2000 FR 0014491
(54) • *Inertialnavigationseinheit mit integriertem GPS-Empfänger*
• *Inertial navigation unit comprising an integrated GPS receiver*
• *Centrale inertielle de navigation comportant un récepteur GPS intégré*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Coatantiec, Jacques, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Portal, Didier, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
Flaven, Cedric, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01C 21/26 → (51) **G08G 1/0968**

G01C 21/28 → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 378 724 B1**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 03013940.6 (22) 20.06.2003
(84) DE
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 JP 2002191961
08.08.2002 JP 2002231492
(54) • *Zielführungssystem basiert auf visueller Tätigkeit des Fahrers*
• *Route guidance system based on visual activity of the driver*
• *Système de guidage routier basé sur l'activité visuelle du conducteur*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Yamano, Yoko, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kajikawa, Hiroko, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Okamoto, Yoshihisa, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01D 5/20 → (51) **G01D 5/245**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 152 223 B1**
G01B 7/00 **G01B 7/30**
G01D 5/20
(25) Ja (26) En
(21) 99938598.2 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.11.2001
(86) JP 1999/004542 23.08.1999
(87) WO 2000/042389 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 JP 790799
(54) • *IMPULSGEBER MIT FLÄCHIGER SPULE*
• *RESOLVER USING SHEET COIL*
• *RESOLVEUR UTILISANT UNE BOBINE EN COUCHES*
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) SHIKAYAMA, Toru, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
MAEMURA, Akihiko, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
KATSUMA, Takashi, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01F 1/66 → (51) **B67C 3/20**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 190 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941680.1 (22) 23.06.2000
(84) CH DE GB LI
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/017342 23.06.2000
(87) WO 2001/001085 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343834
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES CORIOLIS-DURCHFLUSSMESSERS MIT EINEM GERADROHR*
• *STRAIGHT TUBE CORIOLIS FLOWMETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DEBITMETRE DE CORIOLIS A TUBE DROIT*
(73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) NEECE, Gregory, Alan, Broomfield, CO 80020, US
DECKER, James, Vernon, Broomfield, CO 80020, US
GRIFFIN, Clinton, Ray, Erie, CO 80516, US
HAGERMAN, Edwin, Arthur, III, Broomfield, CO 80020, US
OLLILA, Curtis, John, Golden, CO 80403, US
OVERFELT, Michael, Leon, Loveland, CO 80537, US
PILETIC, Kevin, Robert, Longmont, CO 80504, US
ROPER, John, Randolph, Northglenn, CO 80221, US
SHELTON, Michael, Benton, Longmont, CO 80503, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 3/00 → (51) **B67C 3/20**

G01F 13/00 → (51) **B67C 3/20**

G01F 23/14 → (51) **B60K 15/077**

G01F 25/00 → (51) **B67C 3/20**

(51) **G01G 3/12** (11) **1 454 118 B1**
G01G 19/414
(25) De (26) De
(21) 02794956.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/004339 27.11.2002
(87) WO 2003/048699 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159474
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER KRAFT- ODER MOMENTENKOMPONENTE*
• *DEVICE FOR MEASURING A FORCE COMPONENT OR A TORQUE COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR MESURER UNE COMPOSANTE DE FORCE OU DE MOMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUNZ, Michael, 72764 Reutlingen, DE
WEIBLEN, Kurt, 72555 Metzingen, DE
STRATMANN, Andreas, 72810 Gomaringen, DE
WIEST, Gerhard, 72108 Rottenburg, DE
HAEUSSERMANN, Conrad, 72820 Sonnenbuehl, DE

(51) **G01G 3/14** (11) **1 470 396 B1**
G01L 1/22
(25) De (26) De
(21) 03729460.0 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000331 15.01.2003
(87) WO 2003/060439 2003/30 24.07.2003
(30) 21.01.2002 DE 10202400
(54) • *KRAFTAUFNEHMER*
• *FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE*
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) SCHULZE, Werner, 37083 Göttingen, DE
KUHLMANN, Otto, 37085 Göttingen, DE

(51) **G01G 19/12** (11) **1 275 943 B1**
G01G 21/23
(25) En (26) En
(21) 02447132.8 (22) 11.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 BE 200100470
08.10.2001 BE 200100655
(54) • *Gerät zum Wiegen einer Ladung*
• *Device for weighing a load*
• *Dispositif mobile pour peser une charge*
(73) PM On Board Ltd., Airedale House, Canal Road, Shipley, West Yorkshire BD2 1AG, GB
(72) Nuyts, Ludo, 2360 Oud-Turnhout, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G01G 19/414 → (51) **A61B 5/22**

G01G 19/414 → (51) **G01G 3/12**

(51) **G01G 19/44** (11) **1 423 665 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783145.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.06.2004
(86) FR 2002/003018 05.09.2002
(87) WO 2003/021208 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 FR 0111499
(54) • *WÄGEEINRICHTUNG*
• *WEIGHING DEVICE*
• *APPAREIL DE PESAGE*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LINGLIN, Benoit, F-74350 Cruseilles, FR
ANTHOINE-MILHOMME, Didier, Le Coteau des Mésanges, F-73410 Albens, FR
SARRAZIN, Michel, F-74150 Massingy, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***G01G 19/44*** ***G01G 19/50*** (11) **1 448 960 B1** ***A61B 5/053***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02803833.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) FR 2002/004054 27.11.2002
(87) WO 2003/046493 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 FR 0115493
(54) • *MIT EINER GRAPHISCHEN REPRÄSENTATIONSANZEIGE AUSGESTATTETE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES BIOLOGISCHEN PARAMETERS*
• *APPARATUS FOR MEASURING A BIOLOGICAL PARAMETER EQUIPPED WITH A GRAPHIC REPRESENTATION DISPLAY*
• *APPAREIL DE MESURE D'UN PARAMETRE BIOLOGIQUE MUNI D'UN AFFICHEUR A REPRESENTATION GRAPHIQUE*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) SIMOND, Bénédicte, F-74150 Bloye, FR
PATRAS, Yves, F-74330 Poisy, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

G01G 19/50 → (51) ***A61B 5/22***

G01G 19/50 → (51) ***G01G 19/44***

G01G 21/23 → (51) ***G01G 19/12***

---

(51) ***G01H 1/00*** ***G07C 3/00*** (11) **1 474 664 B1** ***G01M 13/00***
(25) En (26) En
(21) 03731865.6 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) SE 2003/000088 20.01.2003
(87) WO 2003/062771 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 SE 0200147
25.01.2002 SE 0200215
31.05.2002 US 384118 P
(54) • *ANALYSESYSTEM*
• *AN ANALYSIS SYSTEM*
• *APPAREIL D'ANALYSE DES CONDITIONS D'UNE MACHINE*
(73) SPM Instrument AB, P.O. Box 4, 645 21 Strängnäs, SE
(72) LINDBERG, Stefan, S-645 43 Strängnäs, SE
HEDLUND, Haakan, S-645 43 Strängnäs, SE
KUMMELSTAM, Jim, S-645 34 Strängnäs, SE
LINDBERG, Jarl-Ove, S-645 42 Strängnäs, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01J 1/16 → (51) ***G01J 3/12***

G01J 1/44 → (51) ***G01J 3/12***

---

(51) ***G01J 3/12*** ***G01J 1/16*** (11) **1 447 651 B1** ***G01J 1/44***
(25) En (26) En
(21) 04004730.0 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 02.08.1996 JP 22063996
30.08.1996 JP 24890396
30.10.1996 JP 30582396
(54) • *Optisches Messgerät mit wellenlängenselektiver Lichtquelle*
• *Optical measuring device with wavelength-selective light source*
• *Dispositif de mesure optique avec une source d'éclairage sélective en longueur d'onde*
(73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Matsuoka, Koji, Minato-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
Ohtsuka, Kazushi, Minato-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
Fukada, Keiichi, Minato-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
Kexin, Xu, Minato-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 97113023.2 / 0 822 394

---

(51) ***G01J 3/52*** ***B44D 3/00*** (11) **1 103 800 B1** ***G09F 3/00***
(26) En
(21) 99940200.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) ES 1999/000256 05.08.1999
(87) WO 2000/008427 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 ES 9801759
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER OBJEKTIVEN FARBSKALA*
• *GENERATOR OF OBJECTIVE NOMENCLATURE FOR COLOURS*
• *GENERATEUR DE NOMENCLATURE OBJECTIVE POUR LES COULEURS*
(73) Santana Pomares, Jaime, Pablo Iglesias, 15, ES-03004 Alicante, ES
(72) Santana Pomares, Jaime, ES-03004 Alicante, ES
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

---

(51) ***G01J 5/00*** (11) **1 116 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942198.5 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 1999/018537 13.08.1999
(87) WO 2000/009976 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 133993
(54) • *ABSTIMMUNG EINES SUBSTRATTEMPERATURMESSSYSTEMS*
• *TUNING A SUBSTRATE TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM*
• *REGLAGE D'UN SYSTEME DE MESURE DE TEMPERATURE DE SUBSTRAT*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) ADERHOLD, Wolfgang, Cupertino, CA 95014, US
MAYUR, Abhilash, J., Salinas, CA 93906, US
KNOOT, Peter, A., San Carlos, CA 94070, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01J 5/08*** (11) **1 065 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305517.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142070 P
03.08.1999 US 147021 P
17.09.1999 US 154591 P
28.02.2000 US 185385 P
19.04.2000 US 198384 P
(54) • *Laservisiergerät mit Strahlmodifikation für Mess- oder Behandlungsinstrumente*
• *Laser sighting beam modification for measuring or treatment instrument*
• *Dispositif de visée laser à modification de faisceau pour instrument de mesure ou de traitement*
(73) White Box Inc., P.O. Box 4462, Stamford, Connecticut 06907, US
(72) Hollander, Milton Bernard, Stamford, Connecticut 06903, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***G01J 5/20*** (11) **1 431 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356187.9 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 FR 0215894
(54) • *Vorrichtung zur Detektion elektromagnetischer Strahlung*
• *Apparatus for detecting electromagnetic radiation*
• *Dispositif de détection de rayonnements électromagnétiques*
(73) SOCIETE FRANCAISE DE DETECTEURS, INFRAROUGES- SOFRADIR, 43-47 rue Camille Pelletan, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(72) Robert, Patrick, 38140 Reaumont, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

---

(51) ***G01J 5/52*** (11) **1 196 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937290.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 1999/016206 16.07.1999
(87) WO 2001/006218 2001/04 25.01.2001
(54) • *HOCHTEMPERATUR ZRN UND HFN INFRAROT-SZENEPROJEKTORPIXEL*
• *HIGH TEMPERATURE ZRN AND HFN IR SCENE PROJECTOR PIXELS*
• *PIXELS DE PROJECTION DE SCENE IR ZRN ET HFN HAUTE TEMPERATURE*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) COLE, Barrett, R., Bloomington, MN 55431, US
HOLMEN, James, O., Minnetonka, MN 55345, US
GREENLAW, David, K., Fridley, MN 55432, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 11/00 → (51) ***G01N 21/35***

G01L 1/22 → (51) ***G01G 3/14***

G01L 23/00 → (51) **F23N 5/00**

(51) **G01M 1/00** (11) **1 231 457 B1**
G01M 1/14
(25) De (26) De
(21) 01128434.6 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105939
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren einer Unwuchtmesseinrichtung*
• *Procedure and device for calibrating an arrangement for measuring unbalance*
• *Procédé et dispositif de calibrage d'un dispositif de mesure de balourd*
(73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Goebel, Eickhart, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01M 1/14 → (51) **G01M 1/00**

G01M 3/22 → (51) **F17D 5/02**

(51) **G01M 3/38** (11) **1 512 955 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 04103086.7 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 SE 3023363
(54) • *Lokalisierung einer punktförmigen Quelle eines visualisierten Gaslecks*
• *Localization of a point source of a visualized gas leak*
• *Localisation d'une source ponctuelle d'une fuite de gas visualisée*
(73) GasOptics Sweden AB, IDEON Science Park Ole Romers vag 16, 223 70 Lund, SE
(72) Ardo, Bjorn, 226 46, Lund, SE
Christiansson, Tomas, 222 41, Lund, SE
Sandsten, Jonas, 234 33, Lomma, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G01M 11/00 → (51) **G01B 11/255**

G01M 13/00 → (51) **G01H 1/00**

G01N 1/10 → (51) **B01L 3/02**

(51) **G01N 1/34** (11) **1 398 614 B1**
B01L 3/00 **H01J 49/04**
(25) En (26) En
(21) 03017402.3 (22) 31.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243560
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Probenvorbereitung und Direkt spotting von Eluenten auf einen Maldi-Tof-Ziel*
• *Apparatus and method for sample preparation and direct spotting of eluants onto a maldi-tof target*
• *Appareil et méthode pour la preparation d'echantillons et le spotting direct d'éluant sur cibles maldi-tof*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821-3405, US
(72) Chernokalskaya. Elena, Lexington, Massachusetts 02420, US
Clark, Phillip, Wakefield, Massachusetts 01880, US
Kopaciewicz, William, West Newbury, Massachusetts 01985, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01N 1/34 → (51) **B01L 11/00**

G01N 1/42 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 11/00** (11) **1 423 675 B1**
G01N 33/28
(25) De (26) De
(21) 02760127.7 (22) 21.08.2002
(84) DE FR SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003052 21.08.2002
(87) WO 2003/019151 2003/10 06.03.2003
(30) 25.08.2001 DE 10141694
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VISKOSITÄT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE VISCOSITY OF A LIQUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER LA VISCOSITÉ D'UN LIQUIDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JAKOBY, Bernhard, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G01N 11/04** (11) **1 232 383 B1**
A61B 5/145
(25) En (26) En
(21) 00982052.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/028249 12.10.2000
(87) WO 2001/036936 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439795
18.05.2000 US 573267
(54) • *EINZELKAPILLAR-VISKOSIMETER MIT ZWEI STEIGRÖHREN*
• *DUAL RISER/SINGLE CAPILLARY VISCOMETER*
• *VISCOSIMETRE A DOUBLE TUBE MONTANT/CAPILLAIRE UNIQUE*
(73) Rheologics, Inc., Suite 414, 15 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341, US
(72) KENSEY, Kenneth, Chester Springs, PA 19425, US
HOGENAUER, William, N., Gilbertsville, PA 19525, US
CHO, Young, Cherry Hill, NJ 08003, US
KIM, Sangho, Philadelphia, PA 19107, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **G01N 13/00** (11) **1 199 563 B1**
C09D 11/00
(25) De (26) De
(21) 01124685.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 20017740 U
(54) • *Testtinte zum Auftragen auf ein Werkstück zur Bestimmung von dessen Oberflächeneigenschaften*
• *Test ink for application to a work piece for the determination of its surface characteristics*
• *Encre de test pour être appliqué sur une pièce pour la détermination de ses caractéristiques de surface*
(73) Hill GmbH, Bleichstrasse 56-68, 75173 Pforzheim, DE
(72) Wimberg,Matthias, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

G01N 15/14 → (51) **C12M 1/34**

G01N 21/00 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 21/03** (11) **0 825 430 B1**
G08B 17/103
(25) En (26) En
(21) 97305952.0 (22) 05.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR IE IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 10.08.1996 GB 9616809
(54) • *Gasüberwachungsgeräte*
• *Gas monitors*
• *Dispositifs de contrôle de gaz*
(73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Parry, Michael, Chelmsford, Essex, CM2 9EJ, GB
Doncaster, Alan Mason, Maldon, Essex, CM9 4YL, GB
(74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 21/21** (11) **1 121 580 B1**
G01N 21/65 **G01N 21/47**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947552.8 (22) 12.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.08.2001
(86) FR 1999/002460 12.10.1999
(87) WO 2000/022416 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 FR 9812886
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN CHARAKTERISIERUNG EINES DÜNNSCHICHTMATERIALS*
• *APPARATUS FOR OPTICALLY CHARACTERISING THIN LAYERED MATERIAL*
• *APPAREIL DE CARACTERISATION OPTIQUE DE MATERIAU EN COUCHE MINCE*
(73) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) DREVILLON, Bernard, F-92140 Clamart, FR
DA SILVA, Edouard, F-59000 Lille, FR
BENFERHAT, Ramdane, F-91490 Oncy sur Ecole, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/35** (11) **1 281 061 B1**
G01J 11/00
(25) En (26) En
(21) 01924676.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/010979 05.04.2001
(87) WO 2001/077646 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 195554 P
07.04.2000 US 195708 P
(54) • *TERAHERTZ-SENDEEMPFÄNGER UND DIESEN VERWENDENDE VERFAHREN ZUR EMISSION UND DETEKTION VON TERAHERTZ-PULSEN*
• *TERAHERTZ TRANSCEIVERS AND METHODS FOR EMISSION AND DETECTION OF TERAHERTZ PULSES USING SUCH TRANSCEIVERS*

- *EMETTEURS-RECEPTEURS TERAHERTZ ET PROCEDES D'EMISSION ET DE DETECTION D'IMPULSIONS TERAHERTZ AU MOYEN DE CES DERNIERS*

(73) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 100 8th Street, Troy New York 12189-3590, US
(72) ZHANG, X.-C., Latham, NY 12110, US
TANI, Masahiko, Himeiji 670-0947, JP
JIANG, Zhiping, Ottawa, Ontario K2A 2B7, CA
CHEN, Qin, Allentown, PA 18109, US
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 362 231 B1**
G01N 33/48
(25) De (26) De
(21) 02704606.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.11.2003
(86) DE 2002/000210 17.01.2002
(87) WO 2002/066963 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 DE 10109901
(54)
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TSE-INDUZIERTEN VERÄNDERUNGEN IM MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN KÖRPER*
- *METHOD FOR DETECTING TSE-INDUCED MODIFICATIONS IN THE HUMAN AND ANIMAL BODY*
- *PROCEDE DE DETECTION DE MODIFICATIONS INDUITES PAR L'ENCEPHALOPATHIE SPONGIFORME CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL*

(73) Bundesrepublik Deutschland Vertreten Durch Das Bundesministerium Für Gesundhait, Dieses Vertreten Durch Das Robert-Koch-Instit, ut Vertreten Durch Seinen Leiter, Nordufer 20, DE
(72) NAUMANN, Dieter, 10997 Berlin, DE
BEEKES, Michael, 14612 Falkensee, DE
SCHMITT, Jürgen, 69118 Heidelberg, DE
UDELHOVEN, Thomas, 54296 Trier, DE
BRAUER, Angelika, 14502 Berlin, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01M 3/38***

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/21***

---

(51) ***G01N 21/65*** (11) **0 756 168 B1**
G01N 21/00 ***G01N 33/66***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 96111697.7 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 19.07.1995 JP 20655995
(54)
- *Verfahren zur Messung von Amadori-Verbindungen durch Lichtstreuung*
- *Method of measuring amadori compound by light scattering*
- *Procédé pour le mesurage des composants d'Amadori au moyen de dispersion de la lumière*

(73) ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, JP
(72) Yamaguchi, Yoshinori, Kyoto Dai-ichi Kagaku, Ltd., Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto 601, JP
Dou, Xiaoming, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto 601, JP
Yagi, Masayuki, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto 601, JP
Uenoyama, Harumi, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 21/65 → (51) ***G01N 21/21***

---

(51) ***G01N 21/86*** (11) **0 837 320 B1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 97117373.7 (22) 08.10.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 US 734103
(54)
- *System zur optischen Erkennung von Kodierung auf einem diagnostischen Teststreifen*
- *System for the optical indentification of coding on a diagnostic test strip*
- *Système pour la recognition optique de codes sur une bande de test diagnostique*

(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Howard, Willis E., III, Elkhart, Indiana 46516, US
(74) Kirchner, Dietrich, c/o Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 21/86*** (11) **1 069 427 B1**
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 00304003.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354995
(54)
- *Einleitung eines analytischen Messungverfahrens für Blut*
- *Initiation of an analytical measurement procedure for blood*
- *Initialisation d'un procédé de mesure analytique de propriétés de sang*

(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) Shartle, Robert Justice, Livermore, CA 94550, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G01N 23/20*** (11) **1 469 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008687.0 (22) 16.04.2003
(84) DE GB NL
(43) 20.10.2004
(54)
- *Verfahren zur schnellen Simulation und Anpassung von Röntgenspektren von Supergittern*
- *Method of fast simulation and fitting of x-ray specta from superlattices*
- *Méthode pour simuler et ajuster rapidement des spectres aux rayons x des superréseaux*

(73) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Feranchuk, Ilya, 220050 Minsk, BY
Ulyanenkov, Alex, 76185 Karlsruhe, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01N 27/00*** (11) **0 901 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112134.6 (22) 01.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.03.1999
(30) 29.08.1997 DE 19737714
(54)
- *Oelalterungssensor*
- *Oil aging sensor*
- *Capteur de viellisement d'huille*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Göpel, Wolfgang, Prof. Dr., 72016 Tübingen, DE

---

(51) ***G01N 27/26*** (11) **0 941 474 B1**
G01N 27/453
(25) En (26) En
(21) 97948581.0 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) US 1997/021835 26.11.1997
(87) WO 1998/023948 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 US 32325 P
(54)
- *ANORDNUNGEN VON UNABHÄNGIG VON-EINANDER ANSTEUERBAREN, GESTÜTZTEN FLÜSSIGBILAYER-MEMBRANEN UND IHRE ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *ARRAYS OF INDEPENDENTLY-ADDRESSABLE SUPPORTED FLUID BILAYER MEMBRANES AND METHODS OF USE THEREOF*
- *AGENCEMENTS DE MEMBRANES A BICOUCHES FLUIDIQUES SUPPORTEES, ADRESSABLES INDEPENDAMMENT, ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
(72) BOXER, Steven, G., Stanford, CA 94305, US
GROVES, Jay, T., Princeton, New Jersey 08540, US
ULMAN, Nick, Mountain View, CA 94040-1600, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/453 → (51) ***G01N 27/26***

---

(51) ***G01N 27/66*** (11) **1 346 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 01988021.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/014638 13.12.2001
(87) WO 2002/050525 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063833
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON MEHRSCHICHTFOLIEN UND DARAUS HERSGESTELLTEN BEHÄLTERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING MULTI-LAYERED FILMS AND CONTAINERS PRODUCED THEREFROM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE COMPOSITES MULTICOUCHES ET CONTENANTS FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITES*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
(72) HENNING, Carsten, 45663 Recklinghausen, DE
WITTEKIND, Jürgen, 60596 Frankfurt/Main, DE
KLADDERS, Heinrich, 45468 Muelheim, DE
HAUSMANN, Matthias, 44287 Dortmund, DE
KÜHNEL, Andreas, 61440 Oberursel, DE
RENGEL, Heiko, 55270 Ober-Olm, DE

G01N 33/28 → (51) ***G01N 11/00***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 33/487 → (51) ***A61M 1/14***

G01N 33/49 → (51) ***A61K 38/05***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/86***

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/10**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/18**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 403 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019932.7 (22) 02.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002281530
(54) • *Verfahren zum Kalkulieren von Assoziations- und Dissoziationskonstanten mit einem Polymerchip zum Auffinden von ionischen Polymeren*
• *Method of calculating association and dissociation constants using a polymer chip for identifying ionic polymers*
• *Méthode pour calculer des constantes d'association et de dissociation en utilisant une puce de polymères pour l'identification des polymères ioniques*
(73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) Nishimura, Yoshifumi, Yokohama City University, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
Murai, Hiroshi, Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Tokyo 140-0002, JP
Nakao, Motonao, Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Tokyo 140-0002, JP
Morita, Toshiki, Hitachi Software Eng. Co. Ltd., Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/544 → (51) **A61K 9/127**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/569** **G01N 33/68** (11) **1 426 765 B1** **C07K 14/315**
(25) En (26) En
(21) 03026551.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 04.12.2002 JP 2002352466
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Risikos von Dentalkaries*
• *Method for examining the risk of dental caries*
• *Procédé pour évaluer le risque de caries dentaires*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Senpuku, Hidenobu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Masuzawa, Yumiko, GC Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/40**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/50**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **G01N 33/573** (11) **0 880 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 96901946.2 (22) 02.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) IE 1996/000003 02.02.1996
(87) WO 1997/028449 1997/34 07.08.1997
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HEPATISCHEN ZUSTANDS EINES LEBER-TRANSPLANTATIONSEMPFÄNGERS.*
• *METHOD OF DETERMINING THE HEPATIC STATUS OF A LIVER TRANSPLANT RECIPIENT.*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ETAT HEPATIQUE D'UN RECEVEUR DE GREFFE DU FOIE.*
(73) Biotrin Intellectual Properties Limited, 93 The Rise, Mount Merrion, County Dublin, IE
(72) DOYLE, John Martin, Deansgrange, County Dublin, IE
KILTY, Cormac Gerard, Sandycove, County Dublin, IE
MANNING, Fiona Mary, Lusk, County Dublin, IE
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **G01N 33/574** **C07K 14/47** **C12N 5/06** (11) **1 137 943 B1** **G01N 33/564**
(25) En (26) En
(21) 99959578.8 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) GB 1999/004182 10.12.1999
(87) WO 2000/034787 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 GB 9827228
(54) • *KREBSNACHWEISVERFAHREN UND REAGENZIEN*
• *CANCER DETECTION METHOD AND REAGENTS*
• *METHODE ET REACTIFS DE DETECTION DU CANCER*
(73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) ROBERTSON, John, Russell, Attenborough, Nottingham NG9 6AF, GB
GRAVES, Catherine, Rosamund, Louise, Kinoulton, Nottingham NG7 3RD, GB
PRICE, Frances (Legal representative of PRICE, Nottingham, GB
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/576 → (51) **C12N 7/02**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/11**

(51) **G01N 33/58** **G01N 33/98** (11) **1 192 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942905.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/016711 16.06.2000
(87) WO 2000/079282 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335584
(54) • *CHEMILUMINESZENZ REDOX-ASSAY ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *CHEMILUMINESCENCE REDOX ASSAY TO QUANTIFY ANALYTES IN BIOLOGICAL SAMPLES*
• *DOSAGE REDOX PAR CHIMILUMINESCENCE EN VUE DE L'EVALUATION QUANTITATIVE D'ANALYTES DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) VIDAKOVIC, Momcilo, S., Evanston, IL 60202, US
LEAHY, David, C., Grayslake, IL 60030, US
MASSIE, Donna, M., Kenosha, WI 53142, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/60 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/66 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01N 33/68** **C12Q 1/48** (11) **1 183 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939629.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/015633 07.06.2000
(87) WO 2000/075669 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 327745
(54) • *SCREENINGSVERFAHREN ZUR ÄNDERUNG ZIRKADIANE-RHYTHMUS-EIWEISSE*
• *SCREENING METHODS FOR ALTERING CIRCADIAN RHYTHM PROTEINS*
• *METHODES DE CRIBLAGE VISANT LA MODIFICATION DES PROTEINES DU RYTHME CIRCADIEN*
(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) KEESLER, George, Somerville, NJ 08876, US
MONDADORI, Cesare, Basking Ridge, NJ 07920, US
YAO, Zhengbin, Whitehouse Station, NJ 08889, US
CAMACHO, Fernando, Union, NJ 07083, US
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **G01N 33/68** **G01N 33/74** **C12N 15/85** (11) **1 222 467 B1** **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 00968194.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.07.2002
(86) IL 2000/000621 05.10.2000
(87) WO 2001/027319 2001/16 19.04.2001
(30) 10.10.1999 IL 13231399
(54) • *LEPTIN ASSAY AUF BASIS DER BESTIMMUNG DER ANG-2-EXPRESSION*
• *LEPTIN ASSAY BASED ON DETECTING ANG-2 EXPRESSION*
• *DOSAGE DE LEPTINE BASE SUR LA DETECTION DE L'EXPRESSION DE L'ANG-2*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Kiryat Weizman P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) RUBINSTEIN, Menachem, 54042 Givat Shmuel, IL
COHEN, Batya, Tel-Aviv, 64923, IL

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

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 402 270 B1** ***G01N 33/94***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02767548.7 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) FR 2002/002337 04.07.2002
(87) WO 2003/005038 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 FR 0108937
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN DES NEUROTRANSMITTERS XANTHURENSÄURE*
• *IDENTIFICATION OF MODULATORS OF NEUROTRANSMITTER ACTIVITY OF XANTHURENIC ACID*
• *IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE L'ACTIVITE NEUROTRANSMETTEUR DE L'ACIDE XANTHURENIQUE*
(73) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) GOBAILLE, Serge, F-67550 Vendenheim, FR
MAITRE, Michel, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/02*** (11) **1 495 329 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 02722595.2 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) IB 2002/001342 18.04.2002
(87) WO 2003/087842 2003/43 23.10.2003
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MODULATOREN EINER SEKRETASEAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF MODULATORS OF A SECRETASE ACTIVITY*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS D'UNE ACTIVITE DE SECRETASE*
(73) Esbatech AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
(72) BARBERIS, Alcide, CH-8057 Zürich, CH
MIDDENDORP, Oliver, Michael, CH-8400 Winterthur, CH
LÜTHI, Urs, CH-8180 Bülach, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01N 33/68 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 21/65***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/86 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/94 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/98 → (51) ***G01N 33/58***

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 35/10 → (51) ***C12M 1/34***

G01P 3/00 → (51) ***F02B 77/08***

---

(51) ***G01P 15/097*** (11) **1 123 511 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947571.8 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) FR 1999/002489 13.10.1999
(87) WO 2000/023808 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813108
(54) • *MONOLITHISCHER MINIATUR-BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *MONOLITHIC MINIATURE ACCELEROMETER*
• *ACCELEROMETRE MINIATURE MONOLITHIQUE*
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) JANIAUD, Denis, F-91940 Les Ulis, FR
LE TRAON, Olivier, F-91430 Vauhallan, FR
MULLER, Serge, F-91340 Ollainville, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

---

(51) ***G01P 15/125*** (11) **1 236 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957859.2 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/023534 25.08.2000
(87) WO 2001/016606 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151730 P
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSSCHALTUNG FÜR MIKROMECHANISCHEN BESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *FEEDBACK CIRCUIT FOR MICROMACHINED ACCELEROMETER*
• *CIRCUIT A RETROACTION POUR ACCELEROMETRE MICRO-USINE*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) HOLLOCHER, David, C., Norwood, MA 20262, US
MEMISHIAN, John, Newton, MA 02465, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01R 1/067*** ***G01R 31/28*** (11) **1 203 202 B1** ***G01R 15/12***
(25) En (26) En
(21) 00948813.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/019759 21.07.2000
(87) WO 2001/007871 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360066
27.12.1999 US 472425
(54) • *VERBESSERN DER FUNKTIONALITÄT EINES VOLTMETERS*
• *ENHANCING VOLTMETER FUNCTIONALITY*
• *AMELIORATION DE LA FONCTIONNALITE D'UN VOLTMETRE*
(73) Sullivan, Daniel Barber, 115 Honeysuckle Lane, Durham, NC 27703-9269, US
(72) Sullivan, Daniel Barber, Durham, NC 27703-9269, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01R 1/07 → (51) ***G01R 15/20***

---

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 315 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974129.7 (22) 07.08.2001
(84) AT DE FI GB IT
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/009133 07.08.2001
(87) WO 2002/021893 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 DE 10043728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON LEITERPLATTEN MIT EINEM PARALLELTESTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING PRINTED CIRCUIT BOARDS WITH A PARALLEL TESTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES AU MOYEN D'UN TESTEUR EN PARALLELE*
(73) atg test systems GmbH & Co. KG, Reicholzheim, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim, DE
(72) ROTHAUG, Uwe, 97828 Marktheidenfeld, DE
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01R 15/12 → (51) ***G01R 1/067***

---

(51) ***G01R 15/20*** (11) **0 944 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939813.6 (22) 11.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 29.09.1999
(86) IB 1998/001401 11.09.1998
(87) WO 1999/014605 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 58898 P
(54) • *EINE STROMÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A CURRENT MONITOR SYSTEM AND A METHOD FOR MANUFACTURING IT*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE COURANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE SYSTEME*
(73) AMS International AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) STEINER, Ralph, CH-8460 Marthalen, CH
SCHNEIDER, Michael, D-78462 Konstanz, DE
MAYER, Felix, CH-8057 Zürich, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***G01R 15/20*** ***G01R 1/07*** (11) **1 030 183 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400413.1 (22) 14.02.2000
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 FR 9901907
(54) • *Stromsensor*
• *Current sensor*
• *Capteur de courant*
(73) ABB CONTROL, 10, Rue Ampère Zone Industrielle, F-69680 Chassieu, FR
(72) Baudoin, Franck, 69008 Lyon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G01R 19/00*** ***G01R 19/32*** (11) **1 512 021 B1** ***G01R 33/07***
(25) De (26) De
(21) 03755097.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/004908 12.05.2003
(87) WO 2003/100447 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10224354
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER ÄNDERUNGEN EINES ÜBERTRAGUNGSFAKTORS EINER MAGNETFELDSENSORANORDNUNG*
• *CIRCUIT CONFIGURATION AND METHOD FOR COMPENSATING FOR THE CHANGES IN A TRANSFER RATIO OF A MAGNETIC FIELD SENSOR ARRANGEMENT*
• *MONTAGE ET PROCEDE POUR COMPENSER LES VARIATIONS D'UN FACTEUR DE TRANSMISSION D'UN SYSTEME DE DETECTION DE CHAMP MAGNETIQUE*
(73) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6301 Zug, CH
(72) PETR, Jan, CH-6317 Oberwil, CH
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G01R 19/32 → (51) ***G01R 19/00***

(51) ***G01R 23/20*** (11) **1 184 672 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830596.3 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(54) • *Einstellbarer Detektor für harmonische Verzerrungen und Verfahren mit Hilfe dieses Detektors*
• *Adjustable harmonic distortion detector, and method using same detector*
• *Détecteur ajustable de la distorsion harmonique, et procédé utilisant ce détecteur*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (PV), IT
Cleris, Mauro, 30010 Camponogara (VE), IT
Grosso, Antonio, 20139 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***G01R 31/02*** (11) **0 841 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308755.4 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 US 745768
(54) • *Automatische Erkennung von kurzgeschlossenen Lautsprechern in Kraftfahrzeugaudiosystemen*
• *Automatic detection of shorted loudspeakers in automotive audio systems*
• *Détection automatique des haut-parleurs court-circuités dans des systèmes audio pour automobiles*
(73) FORD MOTOR COMPANY, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US
(72) Whitecar, John Elliot, Plymouth, Michigan 48170, US
Krochmal, Andrew Cyril, Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 610 134 B1**
B60L 7/10 ***G08B 29/00***
(25) De (26) De
(21) 04291625.4 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Gesteuerter Gleichrichter für LED-Signalgeber*
• *Controlled inverter for LED signalling device*
• *Ondulateur controlé pour un élément LED de signalisation.*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klose, Bernd, 71679 Asperg, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G01R 31/28 → (51) ***G01R 1/067***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 318 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128454.4 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der elektrischen Energie in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for monitoring motor vehicle's electric power and method therefor*
• *Dispositif de surveillance de la puissance d'un automobile électrique et procédé associé*
(73) BPPOWER Inc., No.11, Lane 92, Shita Road, Taipei, TW
(72) Huang, Yung-Sheng, Taipei, TW
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01R 33/07 → (51) ***G01R 19/00***

(51) ***G01R 33/38*** (11) **0 774 671 B1**
G01V 3/32
(25) En (26) En
(21) 96308060.1 (22) 06.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 GB 9523415
(54) • *Magnetfelderzeugende Anordnung*
• *Magnetic field generating assembly*
• *Assemblage générant un champ magnétique*
(73) Oxford Instruments Superconductivity Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxon OX8 1TL, GB
(72) Hanley, Peter, Lydney, Gloucestershire, GL15 4JQ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01R 33/3873*** (11) **0 999 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308332.8 (22) 21.10.1999
(84) DE GB NL
(43) 10.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184531
(54) • *Magnet mit einem Shimelement für eine laminierte Polfläche*
• *Magnet having a shim for a laminated pole piece*
• *Aimant avec un élément de shim pour une face polaire laminée*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vanoort, Johannes Martinus, Niskayuna, New York 12309, US
Laskaris, Evangelos Trifon, Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01R 33/561*** (11) **0 678 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301834.8 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 25.10.1995
(30) 18.04.1994 US 228661
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance imaging methods and apparatus*
• *Méthodes et appareil d'imagerie par résonance magnétique*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Lampman, David A., Eastlake, Ohio 44095, US
Liu, Haiying, Euclid, Ohio 44132, US
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01S 5/02*** (11) **0 860 709 B1**
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 98103058.8 (22) 21.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 US 803937
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortsbestimmung für Sende-Empfanganlage mittels Zweiweg-Entfernungsbestimmung in einer polystatischen Satellitenkonfiguration*
• *Method and system for determining a position of a transceiver unit utilizing two-way ranging in a polystatic satellite configuration*
• *Méthode et système pour déterminer la position d'une unité émettrice-réceptrice en utilisant des mesures de distance aller-retour dans une configuration de satellites polistatiques*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Chang, Donald C., Thousand Oaks, CA 91360, US
Yung, Kar W., Torrance, CA 90503, US
Novak, John I. III, West Hills, CA 91307, US
Holden, Robert R., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01C 21/16***

(51) ***G01S 7/35*** (11) **1 316 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258216.7 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 US 996652
(54) • *Frontendsensor mit Phasenkodierungsfähigkeit*
• *Sensor front-end with phase coding capability*
• *Circuit d'entrée pour detecteurs ayant des capacités pour coder la phase*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Puglia, Kenneth, Westford, MA 01886, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 13/36 → (51) ***G01V 3/12***

G01S 13/44 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/87 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 420 265 B1**
G01S 13/44
(25) En (26) En
(21) 03257092.1 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB IT

(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 US 298077
(54) • *Fahrzeugsensor zur Bestimmung von Abstand und Richtung eines Objektes*
• *Vehicle front-end sensor for range and bearing measurement of an object*
• *Capteur de véhicule pour détecter la distance et la direction d'une cible*
(73) M/A-COM, INC., 1011 Pawtuckett Boulevard, Lowell, MA 01853, US
(72) Puglia, Kenneth Vincent, Westford MA 01886, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52*** (11) **1 016 878 B1** ***A61B 5/026***
(25) En (26) En
(21) 99310400.9 (22) 22.12.1999
(84) DE NL
(43) 05.07.2000
(30) 31.12.1998 US 224940
(54) • *Bilderzeugungssystem zur farblichen Darstellung von Strömungen mit verbesserter Segmentation und Strömdynamik*
• *Color flow imaging for enhancing segmentation and flow dynamics*
• *Système d'imagerie en couleurs de flux pour améliorer la segmentation et dynamique de flux*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Miller, Steven C., Waukesha, Wisconsin 53186, US
Hall, Lindsay Anne, New Berlin, Wisconsin 53151, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52*** (11) **1 111 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311498.0 (22) 20.12.2000
(84) DE NL
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 US 468181
(54) • *Adaptive Abtasttechniken für Farbdoppler Sonographie*
• *Ultrasound color flow adaptive scanning techniques*
• *Techniques adaptives de balayage d'un affichage couleur ultrasonore*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Muzilla, David John, Mukwonago, Wisconsin 53149, US
Rhyne, Theodore Lauer, Whitefish Bay, Wisconsin 53211, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 15/89 → (51) ***A61B 8/08***

G01S 17/02 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***G01S 17/93*** ***B60Q 1/52*** (11) **1 275 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012782.5 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 30.06.2001 DE 10131840
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Sicht in Fahrzeugen*
• *Device for improving visibility in vehicles*
• *Dispositif d'amélioration de la visibilité dans des véhicules*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Holz, Michael, 89250 Senden, DE
Weidel, Edgar, 89250 Senden, DE

---

(51) ***G01V 3/12*** ***G01S 13/36*** (11) **0 977 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113091.5 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 DE 19833965
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Intensität eines eine Messstrecke passiert habenden Radarsignals*
• *Method and apparatus determining the intensity of a radar signal having passed a measuring range*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'intensité d'un signal radar après le passage d'une section de mesure*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Heide, Patric, Dr., 85579 Neubiberg, DE

G01V 3/32 → (51) ***G01R 33/38***

---

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 440 334 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782878.9 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011337 10.10.2002
(87) WO 2003/034097 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150577
(54) • *VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜHREN EINES ERSTEN UND ZWEITEN STRAHLENBÜNDELS*
• *METHOD AND A DEVICE FOR THE COMBINATION OF A FIRST AND SECOND BEAM OF RAYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONCENTRER UN PREMIER ET UN SECOND FAISCEAU DE RAYONS*
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Postfach 20 40, 35578 Wetzlar, DE
(72) KRÜGER, Ralf, 35510 Butzbach/Griedel, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 3/08 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **0 905 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117706.6 (22) 18.09.1998
(84) DE GB NL
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 25813297
03.10.1997 JP 27093397
20.11.1997 JP 32012797
(54) • *Optisches System bestehend aus einer Linse mit einem Beugungsbauteil*
• *Optical device comprising a lens with grating element*
• *Dispositif optique avec une lentille à composante de diffraction*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Yamagata, Michihiro, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
Boku, Kazutake, Yao-shi, Osaka 581-0868, JP
Tanaka, Yasuhiro, Ashiya-shi, Hyogo 659-0031, JP
Sasano, Tomohiko, Suita-shi, Osaka 564-0001, JP
Ono, Shusuke, Takatsuki-shi, Osaka 569-0033, JP
(74) Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

G02B 5/18 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 5/20 → (51) ***G02B 5/22***

---

(51) ***G02B 5/22*** ***G02B 5/20*** (11) **1 001 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203497.5 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(30) 20.04.1995 JP 9491795
21.04.1995 JP 11894095
(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung eines Farbfilters*
• *Method and apparatus for producing a color filter*
• *Méthode et dispositif de production de filtres colorés*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakino, Shigeo, c/o Canon Kabushiki-Kaisha, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, c/o Canon Kabushiki-Kaisha, Tokyo, JP
Tsuruoka, Shinsuke, c/o Canon Kabushiki-Kaisha, Tokyo, JP
Sakai,Toshikazu, c/o Canon Kabushiki-Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 96302788.3 / 0 738 905

---

(51) ***G02B 6/00*** ***C03B 37/012*** (11) **1 005 659 B1** ***C03B 37/027***
(25) En (26) En
(21) 98949961.1 (22) 19.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2000
(86) EP 1998/005259 19.08.1998
(87) WO 1999/009437 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 EP 97114268
03.09.1997 US 57480 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBER PREFORM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE*
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ROBA, Giacomo, Stefano, I-20052 Monza, IT
GARNHAM, Cheryl, Jane, Plaitford, Hampshire S051 6HH, GB
ZILNYK, Anna, Harlow Essex CM20 ITN, GB
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***G02B 6/02*** (11) **0 813 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109386.9 (22) 10.06.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI SE
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 JP 14759896
(54) • *Herstellungsverfahren für ein optisches Fasergitter*
• *Method of manufacturing an optical fiber grating*

- *Méthode de fabrication d'un réseau à fibre optique*

(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Ito, Masumi, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Ikeji, Maki, c/o Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Enomoto, Tadashi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/06 → (51) ***H01L 27/14***

G02B 6/08 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 6/34*** (11) **1 118 888 B1** ***G02B 6/293***
(25) En (26) En
(21) 01101288.7 (22) 19.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000013029
(54)
- *Polarisationsunabhängige optische Wellenleiterschaltung*
- *Polarization independent waveguide type optical circuit*
- *Circuit optique du type guide d'onde indépendant de la polarisation*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Okuno, Masayuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Himeno, Akira, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hibino, Yoshinori, NTT Intellectual Property Cent., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Inoue, Yasuyuki, Nippon Telegraph/Telephone Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 6/293 → (51) ***G02B 6/12***

G02B 6/34 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02B 6/36*** ***G02B 6/42*** (11) **1 300 711 B1** ***G02B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 02021484.7 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 26.09.2001 JP 2001294608
(54)
- *Halbleitervorrichtung zur optischen Kopplung eines Halbleiterlichtemitters mit einer optischen Faser*
- *Semiconductor device for optically coupling semiconductor light-emitting device to optical fiber*
- *Dispositif à semi-conducteur pour le couplage optique d'un élément semi-conducteur à émission de lumière avec une fibre optique*

(73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(72) Yoshizawa, Tetsu, NEC Compound Semic. Dev., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/36***

G02B 6/42 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **0 784 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400042.4 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 US 585085
(54)
- *Faseroptisches Miniaturkabel*
- *Fiber optic micro cable*
- *Câble à fibres optiques miniaturisé*

(73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL

(72) Bauer, Fred Henry, Gresham, Oregon, US
Bookwalter, Ted Alan, Vancouver, Oregon, US
Stuber, Edmund James, Portland, Oregon, US

(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 7/00 → (51) ***G01B 11/255***

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 26/06*** (11) **1 015 931 B1** ***G03F 7/20***
(25) De (26) De
(21) 99929277.4 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 05.07.2000
(86) EP 1999/004246 18.06.1999
(87) WO 1999/067683 1999/52 29.12.1999
(30) 20.06.1998 DE 19827603
(54)
- *PROJEKTIONS-BELICHTUNGSANLAGE DER MIKROLITHOGRAPHIE*
- *PROJECTION LIGHT FACILITY FOR MICROLITHOGRAPHY*
- *INSTALLATION D'ECLAIRAGE POUR PROJECTION SERVANT A LA MICROLITHOGRAPHIE*

(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE

(72) GABER, Erwin, D-89522 Heidenheim, DE
WAGNER, Christian, D-73431 Aalen, DE
HOLDERER, Hubert, D-89551 Königsbronn, DE
GERHARD, Michael, D-73432 Aalen, DE
MERZ, Erich, D-73457 Essingen, DE
BECKER, Jochen, D-73447 Oberkochen, DE
SCHEIBERLICH, Arie, Cormelis, NL-5503 HG Veldhoven, NL

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 6/36***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 322 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986355.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011379 02.10.2001
(87) WO 2002/029469 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10050825
(54)
- *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN FEUCHTIGKEITSEINTRITT FÜR EIN INVERSES MIKROSKOP*
- *DEVICE FOR PROTECTING AGAINST HUMIDITY IN AN INVERTED MICROSCOPE*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'ENTREE D'HUMIDITE POUR MICROSCOPE INVERSE*

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) DIETZSCH, Leander, 07743 Jena, DE
GONSCHOR, Matthias, 37130 Gleichen, DE
FALTERMEIER, Bernd, 73431 Aalen, DE
VON DER GATHEN, Barbara, 73432 Aalen, DE

G02B 21/00 → (51) ***A61B 5/103***

G02B 23/12 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 26/06 → (51) ***G02B 7/02***

(51) ***G02B 26/08*** ***B81B 3/00*** (11) **1 197 778 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308610.3 (22) 09.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685883
(54)
- *Mikroelektro-optische mechanische Vorrichtung mit implantiertem Dotierstoff und ein Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Micro-electro-optical mechanical device having an implanted dopant included therein and a method of manufacture therefor*
- *Dispositif micro-électro-optique mécanique ayant un dopant implanté et son procédé de fabrication*

(73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) Aksyuk, Vladimir A., Piscataway, New Jersey 08854, US
Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
Kim, Jungsang, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Mavoori, Hareesh, Piscataway, New Jersey 08854, US
Pardo, Flavio, New Providence, New Jersey 07974, US
Ramirez, Ainissa, Hoboken, New Jersey 07030, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G02B 26/08 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 26/10 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 26/12 → (51) ***B41J 2/47***

G02B 26/12 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G02B 27/01*** ***G02B 23/12*** (11) **1 273 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019229.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(30) 08.11.1999 JP 31656899
03.03.2000 JP 2000058737
(54)
- *System zur Bildbeobachtung*
- *Image observation system*
- *Système d'observation d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takagi, Akinari, Mixed Reality Systems Laboratory, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamazaki, Shoichi, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(62) 00119607.0 / 1 098 217

(51) ***G02B 27/01*** ***H04M 1/02*** (11) **1 324 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025053.6 (22) 11.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003

(30) 14.12.2001 KR 2001079185
(54) • *Tragbares Endgerät mit Anzeigeeinrichtung die einen holographischen Schirm verwendet*
• *Portable terminal device having a display unit utilizing a holographic screen*
• *Terminal portable ayant une zone de visualisation utilisant un écran holographique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Seog-Geun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 27/09*** (11) **1 407 520 B1**
A61F 9/01
(25) De (26) De
(21) 02753024.5 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/002617 17.07.2002
(87) WO 2003/009432 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10134893
(54) • *STRAHLFORMUNGSELEMENT FÜR OPTISCHE STRAHLUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BEAM-SHAPING ELEMENT FOR OPTICAL RADIATION AND A METHOD FOR PRODUCING SAID ELEMENT*
• *ELEMENT DE FORMATION DE RAYONNEMENT POUR RAYONNEMENT OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) QUENZER, Hans-Joachim, 25524 Itzehoe, DE
REINERT, Wolfgang, 24536 Neumünster, DE
(74) Gagel, Roland, et al, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G02B 27/14 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 277 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 01942971.1 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) DE 2001/001579 25.04.2001
(87) WO 2001/081979 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 DE 10020244
28.04.2000 DE 10021047
17.01.2001 PCT/DE10/00188
(54) • *VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINES PROGRESSIVEN BRILLENGLASES SOWIE VERAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN BRILLENGLASES*
• *METHOD FOR CALCULATING A PROGRESSIVE SPECTACLE LENS AND METHOD FOR PRODUCING A SPECTACLE LENS OF THIS TYPE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CALCULER DES VALEURS RELATIVES A UN VERRE DE LUNETTES PROGRESSIF, ET PROCEDE DE REALISATION DUDIT VERRE DE LUNETTES PROGRESSIF*
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
PFEIFFER, Herbert, 81247 München, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 407 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758093.5 (22) 15.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(86) DE 2002/002581 15.07.2002
(87) WO 2003/007054 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10133617
(54) • *PROGRESSIVES BRILLENGLAS MIT ECHTER KURZER PROGRESSION*
• *PROGRESSIVE SPECTACLE LENS HAVING A GENUINE SHORT PROGRESSION AREA*
• *VERRE PROGRESSIF DE LUNETTES A PROGRESSION COURTE NATURELLE*
(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) WELK, Andrea, 81547 München, DE
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE
AWRATH, Norbert, 81539 München, DE
BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
ZIMMERMANN, Martin, 85253 Kleinberghofen, DE
NIKOLAUS, Winfried, 85540 Haar, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02C 13/00 → (51) ***A61L 12/02***

G02F 1/05 → (51) ***B64G 1/50***

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 191 385 B1**
G02F 1/133
(25) De (26) De
(21) 01122488.8 (22) 20.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047694
22.12.2000 DE 10064767
07.06.2001 DE 10127490
22.08.2001 DE 10140175
(54) • *Flüssigkristall-Anzeige*
• *Liquid-crystal display*
• *Afficheur à cristaux liquides*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
Kolibius, Hans, 64832 Babenhausen, DE
Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel, DE
Ritter, Thomas, 63755 Alzenau, DE
Zeiss, Manfred, 65428 Rüsselsheim, DE

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/133 → (51) ***H05B 33/12***

G02F 1/1335 → (51) ***H05B 33/12***

G02F 1/13357 → (51) ***H05B 33/12***

---

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **0 898 729 B1**
G02F 3/02 ***H03K 17/968***
(25) En (26) En
(21) 98900114.4 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.1999
(86) IB 1998/000051 15.01.1998
(87) WO 1998/036316 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 EP 97200398
(54) • *OPTISCHES SCHALTELEMENT UND KAMERA MIT SOLCHEM ELEMENT*
• *OPTICAL SWITCHING ELEMENT AND A CAMERA COMPRISING SUCH AN OPTICAL ELEMENT*
• *ELEMENT DE COMMUTATION OPTIQUE ET CAMERA COMPORTANT UN TEL ELEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE KONING, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUBERTS, Petrus, Antonius, Augustinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/167 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G02F 1/21*** (11) **1 564 584 B1**
(26) En
(21) 03772361.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) ES 2003/000584 18.11.2003
(87) WO 2004/046807 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 ES 200202792
(54) • *ELEKTROOPTISCHE MINIATUREINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDEVERWENDUNGEN DAFÜR*
• *MINIATURE ELECTRO-OPTIC DEVICE AND CORRESPONDING USES THEREOF*
• *DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE MINIATURISE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(73) Baolab Microsystems S.L., Institut Politècnic Campus de Terrassa, Ctra. Nacional 150, km 14,5, 08220 Terrassa, ES
(72) MONTANYÀ SILVESTRE, Josep, E-08191 Rubi, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

G02F 3/02 → (51) ***G02F 1/1339***

---

(51) ***G03B 21/62*** (11) **1 074 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113903.9 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368485
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Antireflektions-Schicht auf einem Durchlicht-Projektionsschirm*
• *Method of forming an anti-reflection layer on a rear projection screen*
• *Procédé pour produire une couche anti-réfléchissante sur un écran à rétroprojection*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Trott, Gary R., San Mateo, California 94402, US
Weber, Andreas, Redwood City, California 94061, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G03B 27/72*** (11) **1 271 229 B1**
H04N 1/00 ***H04N 1/40***
(25) En (26) En
(21) 02013717.0 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001187973
(54) • *Photographisches Entwicklungsgerät mit umschaltbaren Laserstrahlen*
• *Photographic processing apparatus with switchable laser beams*

- *Appareil de développement photographique utilisant des faisceaux laser commutables*

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(72) Toki, Akihiko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
Tokumatsu, Yoshiharu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G03C 1/498*** ***G03C 1/83*** ***G03C 5/16*** (11) **0 854 382 B1** ***C09B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 98100915.2 (22) 20.01.1998
(84) DE
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 JP 900197
11.07.1997 JP 20246197
(54)
- *Heptamethincyaninverbindung*
- *Heptamethinecyanine compound*
- *Composé cyanine heptamethine*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Harada, Toru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujiwara, Itsuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Sakai, Minoru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 1/498 → (51) ***G03C 1/74***

---

(51) ***G03C 1/74*** ***G03C 1/498*** (11) **1 215 531 B1** ***B05C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01129758.7 (22) 13.12.2001
(84) DE
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 JP 2000378607
(54)
- *Verfahren zur Herstellung photothermographischer Materialien*
- *Method for manufacturing photothermographic materials*
- *Procédé de fabrication de produits photothermographiques*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kato, Akifumi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 1/83 → (51) ***G03C 1/498***

G03C 5/16 → (51) ***G03C 1/498***

---

(51) ***G03D 5/04*** (11) **1 319 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027625.9 (22) 11.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001382076
(54)
- *Entwicklungsgerät für fotografischen Film*
- *Photographic film developing apparatus*
- *Appareil de développement de film photographique*

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Nishikawa, Hideotshi, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G03F 1/08*** (11) **1 518 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 03742217.7 (22) 25.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/020113 25.06.2003
(87) WO 2004/006014 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 190138
(54)
- *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOMASKE UNTER EINSATZ EINER AMORPHEN KOHLENSTOFFSCHICHT*
- *METHOD OF RETICLE FABRICATION USING AN AMORPHOUS CARBON LAYER*
- *METHODE DE FABRICATION DE RETICULE UTILISANT UNE COUCHE DE CARBONE AMORPHE*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) TABERY, Cyrus, E., Sunnyvale, CA 94089, US
LYONS, Christopher, F., Fremont, CA 94539, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **0 947 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201981.0 (22) 08.07.1987
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 11.07.1986 JP 16306886
15.06.1987 JP 14861187
15.06.1987 JP 14861287
15.06.1987 JP 14861387
15.06.1987 JP 14861487
15.06.1987 JP 14861587
15.06.1987 JP 14861687
(54)
- *Verkleinerndes Projektionsbelichtungssystem des Reflexionstyps für Röntgenstrahlung*
- *X-ray reduction projection exposure system of reflection type*
- *Système d'exposition, par projection en réduction, de rayons X, du type réflectif*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Noritaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Minami, Setsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogura, Shigetaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Yasuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawai, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kariya, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 87306037.0 / 0 252 734

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 197 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307745.8 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 GB 0025247
(54)
- *Methode zur Korrektur optischer Naheffekte*
- *Method of optical proximity correction*
- *Methode pour correction de l'effet optique de proximité*

(73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Martin, Brian, Plymouth, Devon PL6 6LQ, GB
Wallace, Christine, Totnes, Devon TQ9 5WG, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G03F 7/20 → (51) ***G01B 5/00***

G03F 7/20 → (51) ***G02B 7/02***

G03F 7/30 → (51) ***B41C 1/10***

G03G 5/14 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/097***

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/097***

---

(51) ***G03G 9/097*** ***G03G 9/087*** (11) **1 209 533 B1** ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 01127495.8 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 US 723654
(54)
- *Verfahren zur Kontrolle triboelektrischer Ladung*
- *Process for controlling triboelectric charging*
- *Procédé de contrôle d'une charge triboélectrique*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Moffat, Karen A., Brantford, Ontario N3P 1N2, CA
McDougall, Maria N.V., Burlington, Ontario L7L 3X2, CA
Combes, James R., Burlington, Ontario L7L 4E8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 9/097*** (11) **1 422 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024932.0 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 12.11.2002 JP 2002327765
(54)
- *Entwickler elektrostatischer Bilder und Bildformungsverfahren*
- *Electrostatic image developer and image-forming process*
- *Agent de développement d' images électrostatiques et procédé de production d' images*

(73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
FUJIMI INCORPORATED, 1-1, Chiryo-2, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
(72) Nakanishi, Yasushi, 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Iemura, Hirofumi, 2-chome Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
Hayashi, Shigehiro, Nishikasugai-gun Aichi Pref. 452-8502, JP
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B41J 11/42***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/16***

---

(51) ***G03G 15/02*** ***G03G 15/16*** ***G03G 5/14*** (11) **1 065 572 B1** ***G03G 15/20***
(25) En (26) En
(21) 00113584.7 (22) 27.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2001

(30) 28.06.1999 US 344863
(54) • *Anwendung on Polythiophen für ein xerographisches Schmelzfixierelement*
• *Use of polythiophene for a xerographic fuser element*
• *Utilisation de polythiophène pour un élément xérographique de fixage par fusion*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Schlueter, Edward L.,Jr., Rochester, New York 14612, US
Smith, James F., Ontario, New York 14519, US
Sharf, Lucille M., Piffsford, New York 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 041 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302538.4 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8547899
(54) • *Tonerzufuhrbehälter und Bilderzeugungsgerät*
• *Toner supplying container and image forming apparatus*
• *Récipient d'alimentation en toner et appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ban, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Goto, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tazawa, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 05075378.9 / 1 548 521

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 163 554 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 00908225.6 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/000398 07.01.2000
(87) WO 2000/050961 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256794
(54) • *ENDLOSBAND FÜR EIN DIGITALES ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *ENDLESS BELT FOR USE IN DIGITAL IMAGING SYSTEMS AND METHOD OF MAKING*
• *BANDE SANS FIN UTILISEE DANS DES SYSTEMES D'IMAGERIE NUMERIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton. OH 45402, US
(72) NDEBI, Sylvain, L., Asheville, NC 28805, US
HADDOCK, William, Haul, Candler, NC 28715, US
SHANNON, Allen T., Waynesville, North Carolina 28786, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G03G 15/16 → (51) ***G03G 15/02***

G03G 15/20 → (51) ***G03G 15/02***

---

(51) ***G04B 19/04*** (11) **1 395 882 B1**
G04B 45/00
(25) De (26) De
(21) 02778888.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/006330 10.06.2002
(87) WO 2002/101473 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 DE 10128671
(54) • *UHR*
• *CLOCK*
• *HORLOGE*
(73) Wolf, Gottfried, Haugen Kamp 2a, 48653 Coesfeld, DE
Sporrer, Michael, Bergstrasse 9, 40787 Ratingen, DE
(72) Wolf, Gottfried, 48653 Coesfeld, DE
Sporrer, Michael, 40787 Ratingen, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR, Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

G04B 45/00 → (51) ***G04B 19/04***

---

(51) ***G04D 3/04*** (11) **1 359 478 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076702.6 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(54) • *Doppelwirkende Spindel für die Montage von Uhrzeigern*
• *Double effect spindle for the mounting of watch hands*
• *Broche à double effet pour la pose d'aiguilles*
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Bifrare, Christophe, 1342 Le Pont, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 319 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954890.8 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/023157 23.07.2001
(87) WO 2002/019043 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649374
(54) • *STEUERSYSTEM MIT BEOBACHTERKORREKTUR FÜR SYSTEME MIT NICHT MODELLIERTEN DYNAMISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *OBSERVER-CORRECTOR CONTROL SYSTEM FOR SYSTEMS WITH UNMODELLED DYNAMICS*
• *SYSTEME DE COMMANDE AVEC OBSERVATEUR-CORRECTEUR POUR SYSTEMES AVEC DYNAMIQUE NON MODELISEE*
(73) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) HOSEK, Martin, Lowell, MA 01854, US
MOURA, Jairo, Terra, Marlboro, MA 01752, US
ELMALI, Hakan, Groton, MA 01450, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G05B 19/00 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 131 736 B1**
G06F 15/76 ***H02J 3/00***
(25) En (26) En
(21) 00965074.8 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(86) US 2000/025449 18.09.2000
(87) WO 2001/020476 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397395
(54) • *VIRTUELLES, MODULARES RELAIS*
• *A VIRTUAL MODULAR RELAY DEVICE*
• *UN DISPOSITIF DE RELAIS MODULAIRE VIRTUEL*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) THOMAS, Robert, P., Ellington, CT 06029, US
PETRIZZI, James, Tariffville, CT 06081, US
MEAGHER, Patrick, Cromwell, CT 06416, US
MATHUR, Sunil, Guilderland, NY 12084, US
KARANAM, Rajaiah, Bristol, CT 06010, US
BUTLAND, Geoff, Farmington, CT 06032, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/19*** (11) **1 164 449 B1**
G05B 19/4062
(25) En (26) En
(21) 01304904.4 (22) 05.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 US 596262
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Bewegung eines Motors in einem System für elektische Fahrzeugfenster*
• *Method and system for determining movement of a motor in a vehicle power window system*
• *Méthode et système pour déterminer le mouvement d'un moteur dans un système de vitre électrique de véhicule*
(73) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Tyckowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G05B 19/4062 → (51) ***G05B 19/19***

---

(51) ***G05B 19/4067*** (11) **1 011 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123763.7 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.06.2000
(30) 12.12.1998 DE 19857436
(54) • *Verfahren zum Behandeln des Spannungsabfalls in der Steuerung eines Roboters und zum Wiederanfahren eines Roboters nach Spannungsabfall*
• *Method for managing a voltage drop in the controller of a robot and for restarting a robot after a voltage drop*
• *Méthode de gestion de chute de tension du contrôleur d'un robot et de redémarrage d'un robot après une chute de tension*
(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Grob, Franz, 86156 Augsburg, DE
Spiess, Carsten, 86152 Augsburg, DE
Sturm, Stefan, 86687 Kaisheim, DE
(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G05B 19/408*** (11) **1 341 065 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001234.8 (22) 20.01.2003
(84) DE FR IT
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208411
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Werkstücken mit geraden Oberflächenausnehmungen*
• *Method of machining straight recesses in the surfaces of workpieces*
• *Procédé d'usinage de cavités rectilignes dans les surfaces de pièces*

(73) Werkzeugmaschinenfabrik Zerbst GmbH, Maxim-Gorki-Strasse 11, 39261 Zerbst, DE
(72) Walz, Jürgen, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

---

(51) ***G05B 19/409*** (11) **1 260 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 02077877.5 (22) 26.02.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 27.11.2002
(30) 26.02.1997 JP 4261297
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Biegereihenfolge in einer Werkzeugmaschine*
• *Method for determining bending order in a machine tool*
• *Méthode de détermination de l'ordre de cintrage d'une machine d'outillage*
(73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
(72) Nishiyama, Koyotaka, Odawara-shi, Kanagawa 256-0802, JP
Shibata, Takahiro, Tokyo 155-0033, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 98905660.1 / 0 970 408

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 227 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008133.7 (22) 23.09.1997
(84) DE
(43) 31.07.2002
(30) 30.09.1996 US 723688
(54) • *Feldinstrument mit Datenbuskommunikation*
• *Field instrument with data bus communication*
• *Instrument sur site avec communication par bus de données*
(73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Tetzlaff, David, E, Minnetonka, Minnesota 55345, US
Warrior, Jogesh, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Maalouf, Gabriel A, Minneapolis, Minnesota 55413, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97942672.3 / 0 864 122

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 416 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021370.6 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 285371
(54) • *Schätzung der Fahrerbelastung*
• *Driving workload estimation*
• *Estimation de la charge de conduite*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Geisler, Scott P., Clarkston, MI 48348, US
Creech, Thomas Wiliam, Clarkston, MI 48348, US
Nabo, Arne, 46157 Trollhattan, SE
Repa, Brian S., Beverly Hills, MI 48025 , US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G05D 1/00 → (51) ***B64C 13/50***

G05D 1/02 → (51) ***G08B 21/00***

G05D 16/00 → (51) ***A62C 37/50***

G05D 19/02 → (51) ***F16F 15/00***

---

(51) ***G05D 23/02*** (11) **1 369 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012663.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 08.06.2002 DE 10225453
(54) • *Hochtemperaturbeständiges Bimaterialelement*
• *High temperature resistant bimaterial element*
• *Elément bi-matériaux résistant aux hautes températures*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schulz, Uwe, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Hoffschmidt, Bernhard, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Fend, Thomas, Dr., 51143 Köln, DE
Rietbrock, Peter, 51147 Köln, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G05G 5/03 → (51) ***B64C 13/50***

---

(51) ***G05G 7/02*** ***G05G 9/047*** (11) **0 932 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101046.3 (22) 22.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 JP 1111098
(54) • *Struktur eines Schalthebels für eine Fahrspielmaschine*
• *Shift lever structure of driving game machine*
• *Structure d'un levier de changement de vitesses pour une machine de jeu de conduite*
(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Akita, Manabu, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Matsuyama, Shigenobu, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G05G 9/047*** ***B64C 13/04*** (11) **1 528 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002529.5 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 11.06.1999 DE 19926784
(54) • *Vorrichtung zum Steuern einer Einrichtung*
• *Device for controlling an apparatus*
• *Dispositif de commande d'un appareil*
(73) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) Smith, Keneth, 71032 Böblingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(62) 00943765.8 / 1 185 912

G05G 9/047 → (51) ***G05G 7/02***

G05G 17/00 → (51) ***B64G 1/64***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 096 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123263.6 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429539
(54) • *System zur Beglaubigung des Online-Inhalts der in einem bedrukten Dokument referenziert ist*
• *System for authenticating online content referenced in hardcopy documents*
• *Système d'authentification d'un contenu en ligne référencé dans un document imprimé*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Greene, Daniel H., Sunnyvale, California 94087, US
Dean, R. Drews, Cupertino, California 95014, US
Berson, Thomas A., Palo Alto, California 94301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 352 312 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 02729426.3 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) GB 2002/000002 03.01.2002
(87) WO 2002/056157 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100547
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR BEKÄMPFUNG VON ROBOTS UND ROGUES*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR COMBATING ROBOTS AND ROGUES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LUTTE CONTRE DES ROBOTS ET DES PIRATES*
(73) Searchspace Limited, Prospect House, 80-110 New Oxford Street, London WC1A 1HB, GB
(72) FELDMAN, Konrad, Simeon, c/o Searchspace Corp., New York, NY 10038, US
KINGDON, Jason, c/o Searchspace Limited, London WC1A 1HB, GB
RECCE, Michael, c/o Searchspace Corp., New York, NY 10038, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 439 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000811.4 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(54) • *Verfahren zum Erweitern eines Programms um eine Kopierschutzfunktion*
• *Method for extending a program through a copy protection function*
• *Méthode d'extension d'un programme par une fonction de protection contre la copie*
(73) Aladdin Knowledge Systems GmbH& Co. KG, Gabriele-Münter-Strasse 1, 82110 Germering, DE
(72) Jascau, Adrian, 81476 München, DE
Lange, Andreas, 81829 München, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 359 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010569.6 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 24.10.1996 JP 28239996
(54) • *Tragbarer Rechner, ausgestattet mit einer zusätzlichen Batterie*
• *Portable computer equipped with add-on battery*
• *Ordinateur portatif équipé d'une batterie additionnelle*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shin, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohnishi, Masuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 97304759.0 / 0 838 748

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **0 927 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919463.4 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 07.07.1999
(86) IT 1998/000095 22.04.1998
(87) WO 1998/048375 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 IT RM970083 U
(54) • *ÖKOLOGISCHE UNTERLAGE FÜR COMPUTER-MAUS BESTEHEND AUS MIT MEHREREN BILDEN BEDRUCKTEN LEICHT ZU ENTSORGENDEN SCHICHTEN*
• *ECOLOGICAL MULTISURFACE MULTI-IMAGE WITH DISPOSABLE LAYERS COMPUTER MOUSE PAD*
• *TAPIS RECYCLABLE A PLUSIEURS SURFACES ET A PLUSIEURS IMAGES, COMPOSE DE COUCHES JETABLES, POUR SOURIS D'ORDINATEUR*
(73) Asterisco S.R.L., Via Antonio Cagnoni 34, 00124 Rome, IT
(72) MORABITO, Antonio, I-00124 Rome, IT
MORABITO, Gennaro, I-00124 Rome, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

G06F 3/033 → (51) ***B41M 5/30***

G06F 3/033 → (51) ***H04L 12/28***

G06F 9/00 → (51) ***H04L 12/54***

G06F 9/44 → (51) ***H04N 7/00***

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 13/26*** (11) **1 062 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903207.1 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/001162 18.01.1999
(87) WO 1999/038074 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 US 10226
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM HANDHABEN VON MEHRFACHEN FLANKEN- UND ZUSTANDSAUSGELÖSTEN UNTERBRECHUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING MULTIPLE LEVEL-TRIGGERED AND EDGE-TRIGGERED INTERRUPTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER DES INTERRUPTIONS DECLENCHEES PAR PLUSIEURS NIVEAUX ET DES INTERRUPTIONS DECLENCHEES PAR FRONT D'IMPULSION*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) JAYAKUMAR, Muthurajan, Sunnyvale, CA 94089, US
GORU, Vijay, Kumar, San Jose, CA 95129, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 13/16*** (11) **1 393 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 02726088.4 (22) 13.05.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001715 13.05.2002
(87) WO 2002/095582 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124767
(54) • *ANORDNUNG ZUR ABARBEITUNG VON DATENVERARBEITUNGSPROZESSEN SOWIE VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER OPTIMALEN ZUGRIFFSSTRATEGIE*
• *CONFIGURATION FOR EXECUTING DATA PROCESSING PROCESSES AND METHOD FOR DETERMINING THE OPTIMAL ACCESS STRATEGY*
• *ENSEMBLE POUR EXECUTER DES PROCESSUS DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE POUR DETERMINER LA STRATEGIE D'ACCES OPTIMALE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BENEDIX, Alexander, 81739 München, DE
BRAUN, Georg, 80339 München, DE
KLEHN, Bernd, 82008 Unterhaching, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/07*** (11) **1 503 288 B1** ***G06F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300438.1 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2005
(30) 09.07.2003 FR 0350312
(54) • *Fehlererkennungszelle für integrierte Prozessoren*
• *Error detection cell for integrated processors*
• *Cellule de détection d'erreurs pour processeur intégré*
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) TEGLIA, Yannick, 13011, MARSEILLE, FR
LIARDET, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 11/07 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 168 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401469.0 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 FR 0007862
(54) • *Informationsmaschine mit Dateiverwaltungssystem auf einer Platte, die schlagartige Stops toleriert*
• *Information machine with file management system on disk tolerating abrupt stops*
• *Machine informatique avec système de gestion de fichiers sur disque tolérante aux arrêts brutaux*
(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Cunchon, François, 78114 Magny les Hameaux, FR
Planes, Michael, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
Nguyen, Van-Dung, 94450 Limeil Brevannes, FR

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 229 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250150.6 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 US 774974
(54) • *Redundante Datensicherungsvorrichtung und -Verfahren*
• *Redundant backup device and method*
• *Dispositif et méthode de sauvegarde redondante*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Ballard, Curtis C., Eaton, CO 80615, US
Torrey, WIlliam Wesley, Greeley, CO 80634, US
Chaloner, Michael J., Fort Collins, CO 80526, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 11/16 → (51) ***H04L 12/56***

G06F 11/20 → (51) ***G11C 17/14***

(51) ***G06F 11/273*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 265 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 01410070.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(54) • *Verfahren und Gerät zum Bereitstellen eines Fernhilfsdienstes*
• *Method and apparatus for providing remote support to a computer user*
• *Procédé et dispositif pour porter assistance à distance à l'utilisateur d'un ordinateur*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Owhadi, Eric, 38360 Sassenage, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) ***G06F 13/00*** ***G05B 19/00*** (11) **1 071 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 00114703.2 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933963
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Datenübertragung zwischen verschiedenen Speichereinheiten von Positionsmesseinrichtungen*
• *Method and apparatus for data transmission between different memory units of position measuring devices*
• *Procédé et appareil de transfert de données entre diverses unités de mémoire de dispositifs de mesure de position.*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Strasser, Erich, Dipl.-Ing. (FH), 83308 Trostberg, DE
Mittmann, Rudi, Dipl.-Ing. (FH), 83342 Tacherting, DE

G06F 13/00 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 13/12 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G06F 13/24*** (11) **0 827 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306157.5 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(30) 20.08.1996 US 699912
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterbrechungsverteilung in einem skalierbaren symmetrischen Mehrprozessorsystem ohne die Busbreite oder das Busprotokoll zu verändern*
• *Method and apparatus for distributing interrupts in a scalable symmetric multiprocessor system without changing the bus width or bus protocol*
• *Procédé et dispositif pour la répartition des interruptions dans un système à multiprocesseur symétrique échelonnable sans changer la largeur de bus ou le protocole de bus*
(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Mayer, Dale J., Houston, Texas 77070, US
Olarig, Sompong P., Cypress, Texas 77478, US
Whiteman, William F., Cypress, Texas 77429, US
Heinrich, David F., Tomball, Texas 77375, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 13/26 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G06F 13/32*** (11) **1 499 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717304.4 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/003929 15.04.2003
(87) WO 2003/094006 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 EP 02009665
(54) • *MEHRPROZESSORSYSTEM MIT BEOBACHTUNGSELEMENT*
• *MULTIPROCESSOR SYSTEM COMPRISING AN OBSERVATION ELEMENT*
• *SYSTEME MULTIPROCESSEUR COMPRENANT UN ELEMENT D'OBSERVATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TUPPA, Walter, A-1170 Wien, AT

(51) ***G06F 13/362*** (11) **1 170 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114384.1 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(54) • *Arbitrierungsverfahren und Schaltungsarchitektur dazu*
• *Arbitration method and circuit architecture therefor*
• *Méthode d'arbitrage et architecture de circuit correspondante*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Scandurra, Alberto, 98123 Messina, IT
Pisasale, Salvatore, 95123 Catania, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) ***G06F 13/40*** (11) **0 978 044 B1**
G06F 13/12 ***G06F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 98903784.1 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(86) US 1998/001598 28.01.1998
(87) WO 1998/045780 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 US 835388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFEHLSWIEDEREINORDNUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON DATEN ZUR ORIGINALEN BEFEHLSREIHENFOLGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REORDERING COMMANDS AND RESTORING DATA TO ORIGINAL COMMAND ORDER*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A REORDONNER DES INSTRUCTIONS ET A RESTAURER DES DONNEES SUIVANT UN ORDRE D'INSTRUCTIONS INITIAL*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA 95818, US
LANGENDORF, Brian, K., El Dorado Hills, CA 95762, US
RIESENMAN, Robert, J., Sacremento, CA 95827, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 383 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015608.9 (22) 15.07.2002
(84) DE GB IE
(43) 21.01.2004
(54) • *Speichersystem*
• *Memory system*
• *Système de mémoire*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kuzmenka, Maksim, 81829 München, DE
Korotkov, Konstantin, 80809 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 449 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773344.3 (22) 12.09.2002
(84) DE GB
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/028985 12.09.2002
(87) WO 2003/048951 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 998758
(54) • *I/O-VERMITTLUNGSKNOTEN FÜR VERBINDUNGEN IN EINEM MULTIPROZESSORRECHNERSYSTEM*
• *A SWITCHING I/O NODE FOR CONNECTION IN A MULTIPROCESSOR COMPUTER SYSTEM*
• *NOEUD DE COMMUTATION D'ENTREE/SORTIE DESTINE A ETRE CONNECTE A UN SYSTEME INFORMATIQUE MULTIPROCESSEUR*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) GULICK, Dale, E., Austin, TX 78738, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/42***

G06F 13/40 → (51) ***H03K 19/0175***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **0 996 067 B1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 99306609.1 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 JP 30149998
(54) • *Verfahren zur Gerätverbindungszustandserkennung und Verarbeitungseinheit mit Funktion einer derartigen Erkennung*
• *Method of recognition of a device connection state and processing unit having function of such recognition*
• *Méthode de reconnaissance d'état de connexion d'un dispositif et unité de traitement avec une function d'une telle reconnaissance*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kawasaki, Yusuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hashimoto, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Koken, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 226 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972087.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/028134 12.10.2000
(87) WO 2001/029680 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 421073
(54) • *BUSSYSTEM OPTIMIERUNG*
• *BUS SYSTEM OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION D'UN SYSTEME DE BUS*
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) Zerbe, Jared LeVan, Woodside, CA 94062, US
Donnelly, Kevin S., Los Altos, CA 94024, US
Sidiropoulos, Stefanos, Palo Alto, CA 94306, US
Stark, Donald C., Los Altos Hills, CA 94024, US
Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
Yu, Leung, Austin, TX 79739, US
Vu, Roxanne, San Jose, CA 95138, US
Kim, Jun, Redwood City, CA 94065, US
Garlepp, Bruno W., Sunnyvale, CA 95086, US
Ho, Tsyr-Chyang, San Jose, CA 95131, US
Lau, Benedict, Chung-Kwong, San Jose, CA 95134, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 05023820.3 / 1 624 362

G06F 15/76 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **0 944 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919410.5 (22) 25.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) IB 1998/000795 25.05.1998
(87) WO 1998/055943 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867140
(54) • *BEDEUTSAME SZENENFESTSTELLUNG UND RAHMENFILTERUNG FÜR EIN VISUELLES INDEXIERUNGSSYSTEM*
• *SIGNIFICANT SCENE DETECTION AND FRAME FILTERING FOR A VISUAL INDEXING SYSTEM*
• *DETECTION DE SCENES SIGNIFICATIVES ET FILTRAGE DE TRAMES POUR UN SYSTEME D'INDEXATION VISUEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL

McGEE, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ELENBAAS, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 161 047 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01000181.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 US 583318
(54) • *Optimiertes Web-Navigieren für drahtlose Endgeräte*
• *Optimized web browsing for wireless devices*
• *Navigation sur la Internet optimisé pour des dispositifs sans fil*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Singhal, Sandeep K., IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Stern, Edith H., IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Willner, Barry E., IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 485 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 03734691.3 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) EP 2003/000761 24.01.2003
(87) WO 2003/065248 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 US 66346
26.06.2002 US 180195
(54) • *ABRUFEN ÜBEREINSTIMMENDER DOKUMENTE DURCH ABFRAGEN IN EINER NATIONALEN SPRACHE*
• *RETRIEVING MATCHING DOCUMENTS BY QUERIES IN ANY NATIONAL LANGUAGE*
• *EXTRACTION DE DOCUMENTS CORRESPONDANT AU MOYEN DE DEMANDES FORMULEES DANS TOUTE LANGUE NATIONALE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
(84) LU
(72) Brown, Gregory T., Rockmart, GA 30153, US
Doganata, Yurdaer Nezihi, Chestnut Ridge, Rockland, NY 10977, US
Drissi, Youssef, Ossining, NY 10562, US
Fin, Tong-Haing, Harrison, NY 10528, US
Kim, Moon, Ju, Wappingers Falls, NY 12590, US
Kozakov, Lev, Stamford, CT 06902, US
LEON RODRIGUEZ, Juan, Waterbury, CT 06705-3212, US
(74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 1/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **0 992 928 B1**
A63F 13/00
(25) En (26) En
(21) 99119197.4 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 30339298
(54) • *Schaltvorrichtung für Hintergrundschall, Schaltverfahren für Hintergrundschall, lesbarer Aufzeichnungsträger mit einem Schaltprogramm für Hintergrundschall, und Videospielvorrichtung*
• *Background-sound switching apparatus, background-sound switching method, readable recording medium with recording background-sound switching program, and video game apparatus*
• *Appareil de commutation de fond sonore, procédé de commutation de fond sonore, support d'enregistrement lisible avec programme de commutation de fond sonore, et appareil pour jeu vidéo*
(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kabushiki Kaisha Konami Computer Entertainment Osaka, 15-10, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Araki, Shigeru, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Inoue, Hideto, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Kazuhiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 390 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764111.7 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) NO 2002/000149 22.04.2002
(87) WO 2002/086791 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 NO 20012023
(54) • *VERFAHREN ZUM SICHEREN TRANSFER VON PATIENTENDATEN AUF EINEM DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR SAFE TRANSFER OF PATIENT DATA ON A DATA CARRIER*
• *PROCEDE DE TRANSFERT SECURISE DE DONNEES SUR LES PATIENTS DANS UNE PORTEUSE DE DONNEES*
(73) World Medical Center (Holding) SA, Ch. Bellevue 8, 1297 Founex, CH
(72) VEIDUNG, Arne, N-5824 Bergen, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

G06F 19/00 → (51) ***A61M 1/16***

G06F 19/00 → (51) ***A61N 1/372***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 444 638 B1**
G06K 7/015
(25) De (26) De
(21) 02791579.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) AT 2002/000317 15.11.2002
(87) WO 2003/042901 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 AT 18092001
(54) • *KONTAKTIEREINRICHTUNG FÜR KARTENFÖRMIGE INFORMATIONSTRÄGER UND HIERMIT AUSGESTATTETE LESEEINHEIT*
• *CONTACTING DEVICE FOR CARD-TYPE INFORMATION CARRIERS AND READER UNIT FITTED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT POUR SUPPORTS D'INFORMATIONS SOUS FORME DE CARTE, ET UNITE DE LECTURE POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Omnikey GmbH, Am Klingenweg 6a, 65396 Walluf, DE
(72) SCHMID, Kurt, A-4030 Linz, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G06K 7/015 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **0 864 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103024.0 (22) 30.12.1991
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 14.06.1991 US 717770
(54) • *Laserabtaster mit kombinierten Abtastbereichen*
• *Combined range laser scanner*
• *Dispositif de balayage laser à portées combinées*
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Salatto, Patrick, Jr., Shirley, New York 11967, US
Mazz, Thomas, Huntington Station, New York 11746, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 91122403.8 / 0 517 958

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **0 905 641 B1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 98302956.2 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26726497
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical scanning apparatus*
• *Dispositif de balayage optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohkawa, Masanori, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanuki, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ichikawa, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamazaki, Kozo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 025 532 B1**
B07C 5/34
(25) En (26) En
(21) 98956199.8 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) US 1998/022638 29.10.1998
(87) WO 1999/022335 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 959680
(54) • *CCD-BASIERTER BAR-KODE-SCANNER*
• *CCD-BASED BAR CODE SCANNER*
• *LECTEUR DE CODES A BARRES UTILISANT DES DISPOSITIFS A COUPLAGE DE CHARGE*
(73) SICK, Inc., 6900 West, 110th Street, Minneapolis, MN 55438, US
(72) TAFOYA, Benny, R., Doylestown, PA 18901, US

(74) Ludewigt, Christoph, et al, Sick AG, Patentabteilung, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 208 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938189.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/015624 07.06.2000
(87) WO 2000/075856 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327756
(54) • *EINHEITLICHES PACKETIDENTIFIKATIONS- UND DIMENSIONIERUNGSSYSTEM UNTER BENUTZUNG EINES LADAR BASIERTEN ABTASTVERFAHRENS*
• *UNITARY PACKAGE IDENTIFICATION AND DIMENSIONING SYSTEM EMPLOYING LADAR-BASED SCANNING METHODS*
• *IDENTIFICATION D'EMBALLAGE INDIVIDUEL ET SYSTEME DE DIMENSIONNEMENT UTILISANT UN PROCEDE DE BALAYAGE RADAR LASER*
(73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
(72) Zhu, Xiaoxun, Marlton, NJ 08053, US
Au, Ka Man, Philadelphia, PA 19111, US
Germaine, Gennady, Cherry Hill, NJ 08003, US
Kolis, George, Pennsauken, NJ 08110, US
Good, Timothy A., Blackwood, NJ 08012, US
Schnee, Michael D., Aston, PA 19104, US
Blake, Robert E., Woodbury Heights, NJ 08097, US
Knowles, Carl Harry, Moorestown, NJ 08057, US
Ghosh, Sankar, Glenolden, PA 19036, US
Naylor, Charles, Sewell, NJ 08080, US
Wilz, David M., Sr., Sewell, NJ 08080, US
Tsikos, Constantine J., Voorhees, NJ 08043, US
Lodge, Francis, Haddonfield, NJ 08033, US
Colavito, Stephen J., Brookhaven, PA 19015, US
Rockstein, George B., Audubon, NJ 08106, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06K 7/14*** (11) **1 260 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009898.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 15.05.2001 DE 10123406
(54) • *Verfahren zum Erfassen von zweidimensionalen Codes*
• *Processing for the recognition of two-dimensional codes*
• *Traitement pour la reconnaissance des codes bidimensionnelles*
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G06K 7/14 → (51) ***H04N 1/41***

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 312 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963349.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) IL 2001/000797 24.08.2001
(87) WO 2002/017166 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 227512 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUFBEREITUNG UND SUCHE VON ABGETASTETEN DOKUMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC PREPARATION AND SEARCHING OF SCANNED DOCUMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION ET DE RECHERCHE AUTOMATIQUES DE DOCUMENTS LUS PAR BALAYAGE*
(73) Olive Software, Inc., 1642 South Parker Road, Suite 207, Denver, Colorado 80231, US
(72) STERN, Yonatan, Pesach, 45203 Hod Hasharon, IL
SHTEINVIL, Emil, Kfar Saba 44201, IL
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/46***

(51) ***G06K 9/46*** (11) **0 899 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202738.5 (22) 15.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 920844
(54) • *Verfahren zur automatischen Detektion menschlicher Augen in digitalen Bildern*
• *Method for automatic detection of human eyes in digital images*
• *Procédé de détection automatique d'yeux humains dans des images numériques*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Luo, Jiebo c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***G06K 9/46*** ***G06K 9/20*** (11) **0 932 115 B1** ***G07D 7/20***
(25) En (26) En
(21) 99100350.0 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12901
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mustererkennung*
• *Apparatus and method for pattern recognition*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de formes*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Lin, Shang-Hung, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 467 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077097.6 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 16.11.2001 US 991589
(54) • *Bildidentifierungssystem*
• *Image identification system*
• *Système d'identification d'images*
(73) Bio-Key International, Inc., 1285 Corporate Center Drive, Suite 175, Eagan, MN 55121, US
(72) Wendt, Barry M., Las Vegas, Nevada 89134, US
Lacous, Mira K., Eagan, Minneapolis 55122, US
Zarm, Gary L., Lakeville, Minnesota 55044, US
Wittig, Benedict, Deceased, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02782312.9 / 1 446 762

(51) ***G06K 15/00*** (11) **1 164 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305170.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000180682
14.08.2000 JP 2000245836
(54) • *Drucker, der eine Steuerungsvorrichtung und ein Druckgerät umfasst*
• *Printer having controller and print engine*
• *Imprimante possédant un contrôleur et un moteur d'impression*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sugita, Takatoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G06K 15/10*** (11) **0 917 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309283.4 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 JP 31198497
(54) • *Druckersteuerungssystem und -Verfahren*
• *Printer and printing control method*
• *Dispositif et méthode de contrôle d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kuronuma, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Omo, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murata, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Umezawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06K 15/10*** ***B41J 2/21*** (11) **1 014 298 B1** ***B41J 2/505***
(25) En (26) En
(21) 99125435.0 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36640398
(54) • *Geschachtelter Tintenstrahldruck*
• *Interleaved ink jet printing*
• *Impression entrelacée à jet d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 15/10 → (51) ***B41J 2/21***

G06K 15/10 → (51) ***H04N 1/40***

G06K 15/12 → (51) ***B41J 2/47***

G06K 19/04 → (51) ***G06K 19/077***

G06K 19/06 → (51) ***G01N 21/86***

G06K 19/067 → (51) ***G08B 13/24***

(51) ***G06K 19/07*** ***G07C 9/00*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 413 979 B1** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 03256371.0 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002306810
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät mit Funktionsblöcken für verschiedene Kommunikationsstandards, und entsprechende Methode, Datenaufzeichnungsmedium und Programm*
• *Wireless communication device with functional blocks for different communication standards, and method, recording medium and program therefor*
• *Dispositif de communication sans fil comportant des blocs fonctionnels pour différents standards de communication, ainsi que procédé, support d'enregistrement et programme correspondants*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Mamoru Sony Corporation, Tokyo, JP
Kusakabe, Susumu Sony Corporation, Tokyo, JP
Arisawa, Shigeru Sony Corporation, Tokyo, JP
Nagano,T. SonyEricssonMobileCommunicationsJapanInc, Tokyo, JP
Mizusawa, N. Sony Ericsson Mobile Commun.Japan Inc, Tokyo, JP
Nakazawa, T. Sony Ericsson Mobile Commun.Japan Inc, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/04*** (11) **1 091 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250349.0 (22) 02.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(54) • *Transponderanordnung für Arbeitsschutzprodukte*
• *Transponder device work safety products*
• *Dispositif transpondeur pour des produits protecteurs de travail*
(73) AUERGESELLSCHAFT GMBH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) Haeuser, Andreas, Dipl.-Ing., 12045 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

G06K 19/077 → (51) ***G11B 7/00***

G06M 11/00 → (51) ***C12M 1/34***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 11/273***

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G07F 19/00*** (11) **1 354 288 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02729487.5 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) IB 2002/000040 09.01.2002
(87) WO 2002/056216 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 FR 0100628
(54) • *VERFAHREN MIT ELEKTRONISCHEN BANKDATEN ZUR DURCHFÜHRUNG SICHERER TRANSAKTIONEN*
• *METHOD USING ELECTRONIC BANKING CARDS FOR MAKING SECURE TRANSACTIONS*
• *PROCEDE UTILISANT LES CARTES DE PAIEMENT ELECTRONIQUES POUR SECURISER LES TRANSACTIONS*
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
(84) MC
(72) GUION, Christian, F-91370 Verrière le Buisson, FR
SAUVEBOIS, Jean-Paul, F-92120 Montrouge, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., Axalto S.A. Intellectual Property Department 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/20***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 7/40***

---

(51) ***G06T 5/20*** ***G06T 5/00*** (11) **1 107 181 B1** ***G06T 5/40***
(25) En (26) En
(21) 00204139.0 (22) 22.11.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457036
(54) • *Einstellung des Kontrastes eines digitalen Bildes mit einem adaptiven, rekursiven Digitalfilter*
• *Adjusting the contrast of a digital image with an adaptive recursive filter*
• *Réglage du contraste d'images numériques à l'aide d'un filtre adaptatif récursif*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Gallagher, Andrew C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06T 5/40 → (51) ***G06T 5/20***

---

(51) ***G06T 7/40*** ***G06T 5/00*** (11) **1 359 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078584.6 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 13.09.2001 US 951256
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Typgruppen in Bildern*
• *Method for detecting subject matter regions in images*
• *Méthode pour détecter des types de régions dans des images*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Luo, Jiebo, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Singhal, Amit, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 202 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203783.4 (22) 08.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 16.10.2000 US 688894
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung von Farbalias-Störungen in Farbdigitalbildern*
• *Method for removing color aliasing artifacts from color digital images*
• *Procédé d'élimination d'artefacts en couleur d'images numériques en couleur*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Adams, James Edward, Jr., Rochester, New York 14650-2201, US
Hamilton, John F., Jr., Rochester, New York 14650-2201, US
Hamilton, James A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06T 11/00 → (51) ***G01B 11/255***

G07B 17/00 → (51) ***B41J 29/393***

G07C 3/00 → (51) ***G01H 1/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 19/07***

G07C 9/00 → (51) ***H04Q 9/04***

G07D 7/10 → (51) ***G08B 13/24***

G07D 7/20 → (51) ***G06K 9/46***

---

(51) ***G07F 7/00*** (11) **1 055 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 99908745.5 (22) 22.01.1999
(84) AT CH ES IT LI PT SE
(43) 29.11.2000
(86) DE 1999/000157 22.01.1999
(87) WO 1999/041713 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19806024
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GERÄTEBEDIENUNGSVORGANGES UND MIT DIESEM ÜBERWACHTE SELBSTBEDIENUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR MONITORING THE EXPLOITATION PROCESS OF AN APPARATUS AND SELF-SERVICE DEVICE MONITORED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DU PROCESSUS D'EXPLOITATION D'APPAREILS ET DISPOSITIF DE LIBRE-SERVICE DONT LA SURVEILLANCE EST ASSUREE A L'AIDE DUDIT PROCEDE*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BURCHART, Joachim, D-33189 Schlangen, DE
TEWES, Udo, D-32547 Bad Oeynhausen, DE
VOSS, Hans, Günter, D-33098 Paderborn, DE

---

(51) ***G07F 7/02*** (11) **1 016 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924361.3 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) FR 1998/000881 30.04.1998
(87) WO 1998/050893 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 FR 9705475
(54) • *CHIPKARTE MIT ZÄHLVORRICHTUNG*
• *CHIP CARD EQUIPPED WITH A COUNTER DEVICE*
• *CARTE A PUCE MUNIE D'UN DISPOSITIF DE COMPTAGE*
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(72) COOREMAN, Pascal, F-13008 Marseille, FR
KIRIK, Jean-Paul, Montréal, Québec H2J 1K9, CA

(51) ***G07F 7/02*** (11) **1 416 448 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425670.3 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • *Verfahren zur Verfügungstellung einer Auswahl von Produkten aus einem oder mehreren Verkaufsautomaten, und Verkaufsautomaten welche dieses Verfahren benutzen*
• *Method for supplying a menu of products from one or more vending machines, and vending machines using said method*
• *Méthode pour fournir un menu de produits à partir d'une ou plusieurs machines de vente, et machines de vente utilisant cette méthode*
(73) Rhea Vendors S.p.A., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella VA, IT
(72) Doglioni Majer, Andrea, 20145 Milano, IT
(74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G07F 19/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G08B 13/196 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***G08B 13/24 G08B 15/00 G06K 19/067*** (11) **1 176 566 B1** ***G07D 7/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402017.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 FR 0009933
(54) • *Verfahren zur Sicherung von bedeutenden Artikeln und Artikel gemäss diesem Verfahren*
• *Method for securing mattering articles and articles related to them*
• *Procédé de sécurisation d'articles sensibles, et articles associés*
(73) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR
(72) Perron, Maurice, 78290 Viroflay, FR
Dumery, Thierry, 63730 Les Martres de Veyre, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G08B 15/00 → (51) ***B60R 21/01***

G08B 15/00 → (51) ***G08B 13/24***

G08B 17/103 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G08B 17/107*** (11) **1 327 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250101.7 (22) 08.01.2003
(84) DE GB
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002004221
(54) • *Streulichtrauchsensor*
• *Light scattering type smoke sensor*
• *Détecteur de fumée à lumière dispersée*
(73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Matsukuma, Hidenari, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0033, JP
Dohi, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-0007, JP
Honma, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-0012, JP
Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0027, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***G08B 21/00 G08B 21/18 B60Q 1/52*** (11) **1 426 906 B1** ***G05D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 03026269.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256632
(54) • *Warnstrategie bei einer Fahrspurerkennung eines Kraftfahrzeugs*
• *Warning strategy during lane recognition by a vehicle*
• *Stratégie d' alerte pendant l'identification de voie de circulation par un véhicule*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lienkamp, Markus, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Nuber, Heike, 91171 Greding, DE
Rosenow, Andrej, 85080 Gaimersheim, DE
Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE
Henze, Roman, 38106 Braunschweig, DE
Gödecke, Axel, 31234 Edemisssen, DE
Haney, Dirk, 38106 Braunschweig, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

G08B 21/18 → (51) ***G08B 21/00***

G08B 29/00 → (51) ***G01R 31/26***

G08C 17/02 → (51) ***H04B 1/04***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **1 308 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257458.6 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001333230
(54) • *System zum Vermitteln von Daten über den Zustand einer Strasse*
• *Road status data providing system*
• *Système fournissant des données de l'état de route*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tomo, c/o Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Oda, Tamami, c/o Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Sato, Tsuyoshi, c/o Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Saito, Yukitaka, c/o Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G08G 1/04*** (11) **0 804 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903334.9 (22) 17.01.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 05.11.1997
(86) US 1996/000022 17.01.1996
(87) WO 1996/022588 1996/34 25.07.1996
(30) 17.01.1995 US 372924
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG VON OBJEKTBEWEGUNG IN EINER BILDERFOLGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING OBJECT MOVEMENT WITHIN AN IMAGE SEQUENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DU MOUVEMENT D'OBJETS DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES*
(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) WIXSON, Lambert, Ernest, Princeton, NJ 08540, US
HSU, Stephen, Charles, East Windsor, NJ 08512, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G08G 1/09*** (11) **1 309 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 01940222.1 (22) 09.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/001770 09.05.2001
(87) WO 2002/013161 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 DE 10038765
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITAL CODIERTEN VERKEHRSNACHRICHTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DIGITALLY ENCODED TRAFFIC MESSAGES*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ROUTIERES CODEES NUMERIQUEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEMPEL, Karin, 81369 München, DE
SCHMIDT, Heinrich, 31199 Diekholzen, DE

G08G 1/09 → (51) ***G08G 1/0968***

(51) ***G08G 1/0968 G08G 1/09 H04J 3/02*** (11) **0 982 700 B1** ***B60R 16/02***
(25) De (26) De
(21) 99115201.8 (22) 31.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839354
(54) • *Fahrzeugkommunikationssystem*
• *Vehicle communication system*
• *Système de communication pour véhicule*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dauner, Oskar, 73732 Esslingen, DE
Göbel, Fridjof, 74080 Heilbronn, DE
Schneider, Jutta, Dr., 70839 Gerlingen, DE
Schneider, Sandra, Dr., 70499 Stuttgart, DE

(51) ***G08G 1/0968 G01C 21/26*** (11) **1 079 355 B1** ***G01C 21/28***
(25) En (26) En
(21) 00307231.1 (22) 22.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 23.08.1999 JP 23546799
(54) • *Navigationsgerät und Informationserzeugungsgerät*
• *Navigation apparatus and information generating apparatus*
• *Appareil de navigation et de génération d'information*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Sato, Hiroyuki, c/o Xanavi Informatics Corporation, Kanagawa 228-0012, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/36***

G09F 1/04 → (51) ***G09F 23/00***

G09F 3/00 → (51) ***G01J 3/52***

G09F 7/18 → (51) **B60R 13/00**

G09F 9/00 → (51) **H05B 33/12**

(51) **G09F 9/35** (11) **0 981 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250199.9 (22) 19.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 23.02.2000
(30) 19.08.1998 DE 29815264 U
(54) • *Elektronische Zuglaufanzeige*
• *Electronic train direction display*
• *Dispositif pour l'affichage de la direction d'un train*
(73) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
(72) Berg, Bärbel, 10779 Berlin, DE
Zach, René, 12249 Berlin, DE
Dolata, Thomas, 13089 Berlin, DE
Risch, René, 13533 Berlin, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) **G09F 23/00** **G09F 23/10** (11) **1 302 924 B1** **G09F 1/04**
(25) De (26) De
(21) 02022770.8 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150574
(54) • *Papier- oder Folienbogen*
• *Sheets or paper sheets*
• *Feuilles ou feuilles de papier*
(73) Wiest, Andreas, Wagsberg 18, 87758 Kronburg, DE
(72) Wiest, Andreas, 87758 Kronburg, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

G09F 23/10 → (51) **G09F 23/00**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 554 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808786.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/004039 12.09.2003
(87) WO 2004/036537 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 EP 02079282
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINER ANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DER ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *A DISPLAY APPARATUS WITH A DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING THE DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE POURVU D'UN AFFICHEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE CET AFFICHEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/34** **G02F 1/167** (11) **1 565 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758534.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/004912 29.10.2003
(87) WO 2004/049291 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 EP 02079946
(54) • *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL*
• *ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL*
• *ECRAN D'AFFICHAGE PAR ELECTROPHORESE*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHOU, Guofu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) **H05B 33/12**

(51) **G09G 3/36** (11) **0 844 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309339.6 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 JP 31106596
28.03.1997 JP 7840497
(54) • *Energiesparmodus für eine Flüssigkristallanzeige mit zwei Anzeigebereichen*
• *Power-saving mode for a liquid crystal device with two display portions*
• *Mode d'économie d'énergie pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides avec deux zones d'affichage*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Hanami, Takayoshi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
Kohata, Takashi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 563 485 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782553.6 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003367 13.11.2003
(87) WO 2004/049299 2004/24 10.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214444
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEIEN UND ERFASSUNGSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DAVON*
• *METHOD FOR PROCESSING AUDIO DATA AND SOUND ACQUISITION DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SONORES ET DISPOSITIF D'ACQUISITION SONORE METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) DANIEL, Jérôme, F-22710 Penvenan, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G10K 9/22 → (51) **B60R 25/10**

(51) **G10L 15/04** (11) **1 286 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307175.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur phonetischen Spracherkennung*
• *Method and system for phonetic recognition*
• *Méthode et dispositif pour la reconnaissance phonétique*
(73) Culturecom Technology (Macau) Ltd., Avn Xian Hai, S/N EDF.ZHU Kuan, C.C., 6 & (J-L), Macau, CN
(72) Feng, Chia Chi, C.C., 6 & (J-L), Macau, CN
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **1 426 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026645.6 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(54) • *Halbüberwachte Sprecheradaptation*
• *Semi-supervised speaker adaptation*
• *Adaptation au locuteur semi-supervisée*
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Goronzy, Silke, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Buchner, Peter, c/o Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Iwahashi, Naoto, SONY Computer Science Labs Inc., Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 98124024.5 / 1 011 094

(51) **G10L 17/00** (11) **1 423 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 02755609.1 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.06.2004
(86) IL 2002/000648 07.08.2002
(87) WO 2003/015079 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 IL 14481801
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPEECH ANALYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE LA PAROLE*
(73) Voicesense Ltd., 5 Mivtza Yonatan Street, 44150 Kefar Sava, IL
(72) DEGANI, Yoav, 42870 Emek Hefer, IL
ZAMIR, Yishai, 53405 Givataim, IL
(74) van der Arend, Adrianus G.A., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G10L 19/00** **H04L 1/00** (11) **1 074 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116303.9 (22) 27.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22219699
(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines Audiosignals mit Fehlerverschleierung der Übertragungsfehler*
• *Method for decoding an audio signal with transmission error concealment*
• *Procédé de décodage d'un signal audio avec masquage des erreurs de transmission*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Okuno, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***H04B 1/66***

G10L 19/04 → (51) ***G10L 19/14***

(51) ***G10L 19/06*** (11) **1 212 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950441.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/019672 19.07.2000
(87) WO 2001/006495 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356755
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHACHTELUNG DER QUANTISIERUNGSVERFAHREN DER SPEKTRALEN FREQUENZLINIEN IN EINEM SPRACHKODIERER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERLEAVING LINE SPECTRAL INFORMATION QUANTIZATION METHODS IN A SPEECH CODER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMBRICATION DE METHODES DE QUANTIFICATION D'INFORMATIONS DE SPECTRE DE LIGNES DANS UN CODEUR VOCAL*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ANANTHAPADMANABHAN, Arasanipalai, K., San Diego, CA 92126, US
MANJUNATH, Sharath, Vijayanagar Bangalore, IN 560040, IN
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 394 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017836.4 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2004
(54) • *Verfahren zur Signalkodierung mittels einer Vektorquantisierung*
• *Method of coding a signal using vector quantization*
• *Procédé pour le codage d'un signal par quantification vectorielle*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian Georg, Dr., 71254 Ditzingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***G10L 19/14*** ***G10L 19/04*** (11) **1 387 351 B1** ***H04Q 7/30***
(25) En (26) En
(21) 03001382.5 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216937
(54) • *Sprachkodiervorrichtung und Verfahren mit TFO (Tandem Free Operation) Funktion*
• *Speech encoding device and method having TFO (Tandem Free Operation) function*
• *Dispositif et procéde de codage de la parole à fonction TFO (Tandem Free Operation)*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Teruyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanayama, Yasutaka, Fujitsu Kyushu Digit.Techn.Ltd, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 5/84*** ***B24D 11/00*** (11) **1 128 362 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99969817.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) JP 1999/005434 30.09.1999
(87) WO 2000/019419 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 29460998
(54) • *POLIERBAND DAS ZUR HERSTELLUNG VON EINEM MAGNETISCHEN AUFZEICHUNGSMEDIUM VERWENDET WIRD*
• *POLISHING TAPE USED IN MAKING MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
• *RUBAN POUR POLISSAGE UTILISE DANS LA FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*
(73) KB Seiren Ltd, 6-1-1 Shimokoubata-cho, Sabae-city Fukui 916-0038, JP
(72) EBIHARA, Akira Kanebo Gohsen, Limited, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
NOGUCHI, Shoichiro Kanebo Gohsen, Limited, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
NAKANISHI, Keiji Kanebo Gohsen, Limited, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 19/02*** (11) **1 109 160 B1** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 00127562.7 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35885399
(54) • *Plattenlaufwerksystem*
• *Disk drive system*
• *Système d'unité de disque*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishida, Yoichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsubota, Shunsuke, Minato-ku, Tokyo, JP
Nemoto, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 7/125*** (11) **1 111 598 B1**
(25) En (26) En
(21) 00127289.7 (22) 19.12.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 JP 36680699
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Aufnahme und Wiedergabe*
• *Optical recording/reproducing method and apparatus*
• *Procédé et Dispositif pour l'enregistrement et la reproduction*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Haruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 04027270.0 / 1 519 365

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 23/28***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 7/135*** ***G02B 5/18*** (11) **0 953 975 B1** ***G02B 3/08***
(25) En (26) En
(21) 99303182.2 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 KR 9814990
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de lecture optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Cho, Kun-ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yoo, Jang-hoon, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Lee, Yong-hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Chul-woo, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-sam, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 472 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785866.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2002/005624 18.12.2002
(87) WO 2003/060891 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 EP 02075210
21.06.2002 EP 02077463
(54) • *OPTISCHES ABTASTGERÄT*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 327 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000333.9 (22) 09.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002004529
11.01.2002 JP 2002004530
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Usami, Yoshihisa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Kawai, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 480 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010401.0 (22) 03.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 JP 2003141798
(54) • *Optischer Aufzeichnungsträger und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical information recording medium and method for manufacturing the medium*
• *Support d' enregistrement optique et procédé pour sa fabrication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakaue, Yoshitaka, Hirakata city Osaka 573-0075, JP
Nagata, Ken'ichi, Nishinomiya city Hyogo 663-8021, JP
Yamada, Noboru, Hirakata city Osaka 573-1104, JP
Kojima, Rie, Kadoma city Osaka 571-0030, JP
Nishihara, Takashi, Hirakata city Osaka 573-1118, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 15/02 → (51) ***G11B 19/02***

(51) ***G11B 15/48*** (11) **1 022 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300451.2 (22) 21.01.2000
(84) DE GB
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1559599
(54) • *Bandantriebsvorrichtung*
• *Tape-like medium running device*
• *Dispositif d'entrainement de bande*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakamura, Kenjiro, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0973, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 17/035 → (51) ***G11B 17/04***

(51) ***G11B 17/04*** ***G11B 17/035*** (11) **0 913 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117420.4 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 30111597
(54) • *Mechanismus zum Laden einer Platte in ein Plattenlaufwerk*
• *Mechanism for loading disk into disk drive apparatus*
• *Mécanisme pour le chargement de disque dans un appareil d' entrainement de disque*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shinoda, Takao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Hosokawa, Yoshiaki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Nasu, Hideo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(60) 99125474.9 / 0 991 065
99125476.4 / 0 991 066

(51) ***G11B 17/04*** (11) **1 315 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256509.7 (22) 19.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 JP 2001357551
(54) • *Wiedergabevorrichtung für optische Platten und Wiedergabeverfahren*
• *An optical disk reproducing apparatus and reproducing method*
• *Appareil et procédé de reproduction de disques optiques*
(73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP
(72) Kobiyama, Kiyoshi, Shirakawa-shi, Fukushima 961-0923, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G11B 19/02*** ***G11B 15/02*** (11) **1 054 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 00110641.8 (22) 18.05.2000
(84) DE GB
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14184699
(54) • *Videosignalaufzeichnungs- und -wiedergabegerät mit Energiesparfunktion*
• *Video signal recording and reproducing apparatus with power saving function*
• *Appareil d'enregistrement et reproduction des signaux vidéo avec fonction d'économie d'énergie*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshida, Seiji, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
Hirose, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 19/02 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 19/02 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 19/12 → (51) ***G11B 23/28***

(51) ***G11B 19/247*** ***G11B 19/28*** (11) **1 003 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123021.0 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 JP 33002198
(54) • *Spindelmotorsteuereinrichtung für Gerät zur Aufzeichnung auf optische Scheiben*
• *Spindle motor control apparatus for optical disk recording device*
• *Dispositif de commande de moteur de broche pour appareil d'enregistrement de disque optique*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Kiyoura, Kazuhiro c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshiyuki c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata-ken, JP
Matsumoto, Takeshi c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
Takada, Takehiro c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
Kitagawa, Hiroshi c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
Saitoh, Kazunori c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata-ken, JP
Abe, Hiroyuki c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G11B 19/28 → (51) ***G11B 19/247***

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 19/02*** ***G11B 27/10*** ***H04N 9/804*** (11) **1 193 708 B1** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 01204870.8 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 17.09.1997 JP 25199397
17.09.1997 JP 25200097
04.09.1998 JP 25106898
(54) • *Optische Platte, Aufzeichnungsgerät, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Optical disc, recording apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Disque optique, appareil d'enregistrement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP
Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara-ken 636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu, 576-0021, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu, 567-0831, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98307553.2 / 0 903 738

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 19/02*** ***G11B 27/10*** ***H04N 9/804*** (11) **1 193 709 B1** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 01204871.6 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 17.09.1997 JP 25199397
17.09.1997 JP 25200097
04.09.1998 JP 25106898
(54) • *Optische Platte, Aufzeichnungsgerät, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Optical disc, recording apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Disque optique, appareil d'enregistrement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu, 599-0303, JP
Murase, Kaoru, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Naraken 636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, 665-0803, JP
Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu, 567-0831, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98307553.2 / 0 903 738

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/107***

G11B 23/087 → (51) ***G11B 23/107***

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/087*** (11) **1 063 650 B1** ***B29C 45/33***
(25) En (26) En
(21) 00111892.6 (22) 13.06.2000
(84) DE GB
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 JP 17516499
(54) • *Gehäuse für Bandkassette und Giessform zu deren Herstellung*
• *Housing for tape cartridge and mold for forming the same*
• *Boîtier pour cassette à bande et moule pour sa fabrication*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kaneda, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP
Shima, Motohiko, Tokyo, 103-8272, JP
Okamura, Masatoshi, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Schwan, Ivo, et al, Schwan-Schwan-Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/04*** (11) **1 271 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021245.2 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 25.12.1997 JP 35672297
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124712.5 / 0 926 676

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/04*** (11) **1 271 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021246.0 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 25.12.1997 JP 35672297
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124712.5 / 0 926 676

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/04*** (11) **1 271 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 02021248.6 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 25.12.1997 JP 35672297
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98124712.5 / 0 926 676

(51) ***G11B 23/28*** ***G11B 23/40*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 554 729 B1** ***G11B 19/12***
(25) En (26) En
(21) 04783361.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2004/029077 07.09.2004
(87) WO 2005/031745 2005/14 07.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661722
(54) • *FÜR GESCHWINDIGKEITS- UND ORIENTIERUNGSVERFOLGUNG MODIFIZIERTES OPTISCHES DISKETTENLAUFWERK ZUM ANBRINGEN EINES ETIKETTS*
• *OPTICAL DISK DRIVE MODIFIED FOR SPEED AND ORIENTATION TRACKING FOR APPLYING A LABEL*
• *LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ASSURANT LE SUIVI DE LA VITESSE ET DE L'ORIENTATION PERMETTANT D'APPLIQUER UNE ETIQUETTE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) KOEGLER, John, M. III, Corvallis, Oregon 97330, US
VAN BROCKLIN, Andrew, L., Corvallis, Oregon 97330, US
HANKS, Darwin, Mitchel, Fort Collins, Colorado 80525, US
MAGUIRE, Mark, T., Loveland, Colorado 80537, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 23/40 → (51) ***G11B 23/28***

G11B 27/034 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 446 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779722.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) GB 2002/005252 21.11.2002
(87) WO 2003/046917 2003/23 05.06.2003
(30) 21.11.2001 GB 0127901
(54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *STORAGE CASE*
• *BOITE DE RANGEMENT*
(73) Cheung, Jason Kwok, 1 Camulus Close, Colchester Essex CO2 9SB, GB
(72) Cheung, Jason Kwok, Colchester Essex CO2 9SB, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G11B 33/10*** (11) **0 974 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305726.4 (22) 20.07.1999
(84) DE GB
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 US 121745
(54) • *Anzeige für einen Öffnungsbereich eines elektronischen Geräts*
• *Display for port area of electronic equipment*
• *Visualisation d'une plage d'ouverture d'un équipement électronique*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) von Alten, Thomas W., Boise, ID 83704, US
Hoerger, Carl R., Boise, ID 83702, US
McAllister, Jeffrey S., Boise, ID 83713, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 11/419*** (11) **0 898 281 B1** ***G11C 29/00***
(25) En (26) En
(21) 98305966.8 (22) 27.07.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 US 56165 P
11.03.1998 US 38123
(54) • *Statische Direktzugriffspeicherschaltungen*
• *Static random access memory circuits*
• *Circuits de mémoire statiques à accès aléatoire*
(73) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
(72) Lee, Andy, San Jose, California 95131, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 05028075.9

(51) ***G11C 7/00*** (11) **0 969 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305089.7 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18509798
(54) • *Integrierte Halbleiterspeicherschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit memory*
• *Circuit de mémoire intégré à semi-conducteur*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujioka, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taguchi, Masao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Yasuharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Takaaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aikawa, Tadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuzaki, Yasurou, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 11/419 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 058 269 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830331.7 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(54) • *Synchroner nichtflüchtiger mehrwertiger Speicher und Leseverfahren dafür*
• *Synchronous multilevel non-volatile memory and related reading method*
• *Mémoire synchrone remanente à multi-niveaux et méthode de lecture associée*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera (Pavia), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **G11C 15/04** (11) **1 461 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781031.6 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) CA 2002/001865 05.12.2002
(87) WO 2003/056564 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 US 342750 P
30.04.2002 CA 2384039
(54) • *ASSOZIATIVSPEICHERARCHITEKTUR MIT GERINGEM LEISTUNGSVERBRAUCH*
• *LOW POWER CONTENT ADDRESSABLE MEMORY ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE MEMOIRE ADRESSEE DE CONTENU (CAM) DE FAIBLE PUISSANCE*
(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
(72) KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 2Z7, CA
VLASENKO, Peter, Kanata, Ontario K2L 3E1, CA
PERRY, Douglas, Markham, Ontario, L3P 3L4, CA
GILLINGHAM, Peter, B., Kanata, Ontario K2K 2K9, CA
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 16/04 → (51) **H01L 27/115**

(51) **G11C 17/14** **G11C 17/18** (11) **1 168 366 B1** **G06F 11/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401557.2 (22) 14.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 FR 0008215
(54) • *Programmierbare monostabile Schaltung mit hoher Zuverlässigkeit*
• *Programmable monostable circuit with high reliability*
• *Circuit monostable programmable à haute fiabilité*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Ferrant, Richard, F-38190 Crolles, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G11C 17/18 → (51) **G11C 17/14**

(51) **G11C 19/18** **H04N 3/15** (11) **1 269 479 B1** **H01L 27/105**
(25) En (26) En
(21) 01909081.0 (22) 08.02.2001
(84) FR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/004330 08.02.2001
(87) WO 2002/063633 2002/33 15.08.2002
(54) • *BIDIREKTIONALE EIMERKETTENSCHALTUNG*
• *BI-DIRECTIONAL CAPABLE BUCKET BRIGADE CIRCUIT*
• *CIRCUIT EN CHAPELET BIDIRECTIONNEL*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) CHEN, Leonard, P., Santa Barbara, CA 93105, US
CHANG, Howard, T., Santa Barbara, CA 93103, US
HERRIN, Eileen, M., Goleta, CA 93117, US
HEWITT, Mary, J., Santa Barbara, CA 93111, US
VAMPOLA, John, L., Santa Barbara, CA 93111, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 568 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 03817485.0 (22) 12.11.2003
(84) DE
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/012657 12.11.2003
(87) WO 2005/013285 2005/06 10.02.2005
(30) 26.11.2002 US 304506
(54) • *MODULTEST-CONTROLLER MIT BIST-SCHALTUNG ZUM TESTEN VON EINGEBETTETEN DRAM-SCHALTUNGEN*
• *MODULAR TEST CONTROLLER WITH BIST CIRCUIT FOR TESTING EMBEDDED DRAM CIRCUITS*
• *UNITE DE COMMANDE DE TEST MODULAIRE COMPRENANT UN CIRCUIT BIST PERMETTANT DE TESTER DES CIRCUITS DRAM INTEGRES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOEHLER, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

G11C 29/00 → (51) **G11C 7/00**

(51) **G21C 19/44** (11) **1 237 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307480.2 (22) 03.09.2001
(84) FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001057564
(54) • *Verfahren zur Wiederaufbereitung von Kernbrennstoff*
• *Method of reprocessing spent nuclear fuel*
• *Procédé de retraitement de combustible nucléaire*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Fukusawa, Tetsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0023, JP
Takahashi, Masanori, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP
Shibata, Youji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-025, JP
Sasahira, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP
Kamoshida, Mamoru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-002, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G21K 1/06** (11) **1 147 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903323.4 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001139 18.01.2000
(87) WO 2000/044004 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 US 116557 P
29.06.1999 US 342606
(54) • *KRISTALLVORRICHTUNG FÜR RÖNTGENSTRAHLENOPTIK UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CURVED OPTICAL DEVICE AND METHOD OF FABRICATION*
• *DISPOSITIF OPTIQUE COURBE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC., 15 Tech Valley Drive, East Greenbush, NY 12061, US
(72) CHEN, Zewu, Schenectady, NY 12303, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01B 1/22** **H01B 1/24** **C08L 27/18** (11) **0 860 834 B1** **C08K 3/00** **H05K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 98300462.3 (22) 22.01.1998
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 US 827912
(54) • *Elektrisch leitender Verbundgegenstand*
• *Electrically conductive composite article*
• *Objet composite électriquement conducteur*
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9329, Newark, Delaware 19714, US
(72) Hanrahan, James R., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01B 1/24 → (51) **H01B 1/22**

H01B 7/28 → (51) **D01F 6/00**

(51) **H01B 7/36** **H01B 13/00** (11) **1 171 891 B1**
(25) De (26) De
(21) 00936613.9 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) DE 2000/001131 12.04.2000
(87) WO 2000/065610 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918212
(54) • *KABEL ZUR MANUELLEN VERDRAHTUNG VON ELEKTRISCHEN GERÄTEN EINER KOMPLEXEN, INDIVIDUELLEN ANLAGE UND VERFAHREN ZU DEREN ERSTELLUNG*
• *CABLES FOR MANUALLY WIRING THE ELECTRICAL DEVICES OF A COMPLEX, INDIVIDUAL INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING THE CABLE*
• *CABLES POUR LE CABLAGE D'APPAREILS ELECTRIQUES D'UNE INSTALLATION INDIVIDUELLE COMPLEXE, ET LEUR PROCEDE DE REALISATION*
(73) CadCabel AG, Halle-Kasseler-Strasse 100b, 37318 Hohengandern, DE
(72) HANZEL, Peter, D-34359 Reinhardshagen, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H01B 13/00 → (51) **H01B 7/36**

H01F 1/34 → (51) ***H01F 17/04***

H01F 5/06 → (51) ***F02M 51/00***

(51) ***H01F 17/04*** (11) **1 286 368 B1**
H01F 1/34 ***C04B 35/26***
(25) En (26) En
(21) 02255742.5 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001249089
30.07.2002 JP 2002221777
(54) • *Ferritkern und Herstellungsverfahren*
• *Ferrite core and its production method*
• *Noyau de ferrite et procédé de fabrication*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ishida Shigetoshi, c/o TDK corporation, Tokyo 103-8272, JP
Watanabe Masahiko, c/o TDK corporation, Tokyo 103-8272, JP
Yasahara Katsushi, c/o TDK corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/462***

H01H 13/06 → (51) ***F16J 15/50***

(51) ***H01H 21/24*** (11) **1 418 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025671.3 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 11.11.2002 JP 2002327212
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Amano, Toshiaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***H01H 71/12*** (11) **1 386 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 01990561.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2001/014697 12.12.2001
(87) WO 2002/054430 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 IT MI20002850
(54) • *ELEKTRISCHER POL FÜR EINEN NIEDERSPANNUNGS-UNTERBRECHERSCHALTER*
• *ELECTRIC POLE FOR LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER*
• *POLE ELECTRIQUE POUR DISJONCTEUR D'ALIMENTATION A BASSE TENSION*
(73) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) COLOMBO, Severino, I-24044 Dalmine, IT
CARRARA, Osvaldo, I-24020 Casnigo, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

H01H 71/18 → (51) ***B64G 1/64***

(51) ***H01J 1/62*** (11) **1 320 862 B1**
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 00963239.9 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(86) SG 2000/000133 06.09.2000
(87) WO 2002/021557 2002/11 14.03.2002
(54) • *VERKAPSELUNG FÜR OLED-BAUELEMENTE*
• *ENCAPSULATION FOR OLED DEVICES*
• *ENCAPSULATION POUR DISPOSITIFS A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE*
(73) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Institute of Materials Research and Engineering, 3 Research Link, Singapore 117602, SG
(72) GUENTHER, Ewald Karl Michael, Singapore 276938, SG
AUCH, Mark Dai Joong, Singapore 637820, SG
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 032 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300196.3 (22) 12.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4671799
(54) • *Plasmaanzeigetafel mit Oberflächenentladung*
• *Surface discharge plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma à décharge de surface*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakahara, Masahiro, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Tazume, Ryuji, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Miyazaki, Yukinori, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Nomura, Shinichi, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Moriyama, Mitsuhiro, Satsuma-gun, Kagoshima 895-1493, JP
Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 03028185.1 / 1 398 815

(51) ***H01J 37/32*** (11) **0 953 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900039.3 (22) 13.01.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 03.11.1999
(86) IB 1998/000043 13.01.1998
(87) WO 1998/032154 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 US 784578
(54) • *KAPAZITIV GEKOPPELTER RF PLASMAREAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *CAPACITIVELY COUPLED RF-PLASMA REACTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING WORKPIECES*
• *REACTEUR A PLASMA RF A COUPLAGE CAPACITIF ET METHODE DE FABRICATION DE PIECES*
(73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) PERRIN, Jérôme, F-75013 Paris, FR
ELYAAKOUBI, Mustapha, F-91300 Massy, FR
SCHMITT, Jacques, F-91620 La Ville du Bois, FR
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

H01J 49/04 → (51) ***G01N 1/34***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 153 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911648.4 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 2000/001984 27.01.2000
(87) WO 2000/045420 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239617
(54) • *MEHRCHIPGEHÄUSE MIT INTEGRIERTEN RF-FÄHIGKEITEN*
• *MULTIPLE CHIP MODULE WITH INTEGRATED RF CAPABILITIES*
• *MODULE MULTIPUCE A FONCTIONS RF INTEGREES*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) HASHEMI, Hassan, Laguna Niguel, CA 92677, US
CHANG, Shiaw, Thousand Oaks, CA 91362, US
FORSE, Roger, Santa Barbara, CA 93111, US
McCARTHY, Evan, Costa Mesa, CA 92627, US
TRINH, Trang, Cypress, CA 90630, US
TRAN, Thuy, El Monte, CA 91732, US
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 411 543 B1**
H01L 21/312 ***H01L 21/316***
B05D 3/04
(25) En (26) En
(21) 03026463.4 (22) 15.12.1998
(84) DE FR
(43) 21.04.2004
(30) 15.12.1997 JP 36355297
07.01.1998 JP 1321798
09.01.1998 JP 1496498
09.01.1998 JP 1496598
27.01.1998 JP 3050298
05.03.1998 JP 7333698
20.03.1998 JP 9249698
(54) • *Vorrichtung zum Härten einer Beschichtung und Vorrichtung zum Beschichten*
• *Apparatus for setting a coating and apparatus for coating*
• *Appareil pour le mûrissage d'un revêtement et appareil pour revêtir*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 2-3-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takeshita, Kazuhiro, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
Nagashima, Shinji, Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Muramatsu, Makoto, Kamimashiki-gun Kumamoto-ken, JP
Mizutani, Yoji, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Yano, Kazutoshi, Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP
Katayama, Kyoshige, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 05000580.0 / 1 523 031
(62) 98310263.3 / 0 928 638

H01L 21/00 → (51) ***B24B 37/00***

H01L 21/00 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***H01L 21/20*** (11) **0 938 129 B1**
H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 99301181.6 (22) 17.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 JP 3582098
(54) • *Verbundbauteil, Verfahren zu seiner Trennung, und Herstellungsverfahren eines Halbleitersubstrates unter Verwendung desselben*
• *Composite member, its separation method, and preparation method of semiconductor substrate by utilization thereof*
• *Elément composite, procédé pour sa séparation, et procédé de préparation d'un substrat semi-conducteur l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohmi, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagita, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H01L 21/205*** (11) **1 205 964 B1**
H01L 21/31 ***H01L 21/3065***
C23C 16/505
(25) Ja (26) En
(21) 00937315.0 (22) 20.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.2002
(86) JP 2000/004011 20.06.2000
(87) WO 2000/079575 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17361399
05.06.2000 JP 2000168297
(54) • *PLASMABEHANDLUNGSAPPARAT, DESSEN ELEKTRODENSTRUKTUR UND STRUKTUR DER BÜHNE*
• *PLASMA PROCESS DEVICE, ELECTRODE STRUCTURE THEREOF, AND STAGE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA, STRUCTURE D'ELECTRODE ASSOCIEE ET STRUCTURE ETAGEE*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) KOMINO, Mitsuaki, Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP
SASAKI, Yasuharu Tokyo Electron Miyagi Limited, Tsukui-gun, Ka nagawa 220-0101, JP
TSUBOI, Kyo Tokyo Electron Miyagi Limited, Tsukui-gun, Kanagaw a 220-0101, JP
AMANO, Hideaki Tokyo Electron Miyagi Limited, Tsukui-gun, Kana gawa 220-0101, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/288 → (51) ***H01L 21/44***

H01L 21/304 → (51) ***B24B 37/04***

H01L 21/3065 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/311*** (11) **0 776 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117162.6 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 30213995
(54) • *Plasma-Ätz-Verfahren*
• *Plasma etching method*
• *Procédé de graveau par plasma*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Koshiishi, Akira, c/o Legal & Int. Prop. Dept., Minato-ku, Tokyo 107, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/312 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 069 605 B1**
C30B 23/02 ***C30B 29/32***
C30B 25/18
(25) En (26) En
(21) 00115126.5 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354522
(54) • *Herstellung einer Halbleiterstruktur mit einem Metalloxidinterface zu Silizium*
• *Method for fabricating a semiconductor structure including a metal oxide interface with silicon*
• *Méthode de fabrication d'une structure semiconductrice comprenant une couche d'oxyde de metal avec une interface avec silicium*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Droopad, Ravindranath, Chandler, Arizona 85226, US
Yu, Zhiyi, Gilbert, Arizona 85233, US
Ramdani, Jamal, Gilbert, Arizona 85233, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/316 → (51) ***C23C 16/40***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/32 → (51) ***H01L 21/44***

H01L 21/329 → (51) ***H01L 29/872***

(51) ***H01L 21/44*** (11) **1 214 739 B1**
H01L 21/32 ***H01L 21/288***
(25) En (26) En
(21) 00952664.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/021704 08.08.2000
(87) WO 2001/011098 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 371296
(54) • *KUPFERABSCHEIDUNGSVERFAHREN*
• *COPPER DEPOSIT PROCESS*
• *PROCEDE DE DEPOT DE CUIVRE*
(73) SEZ AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT
(72) FERRELL, Gary, W., Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Kontrus, Gerhard, SEZ AG Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT

H01L 21/48 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 21/50 → (51) ***B81B 7/00***

(51) ***H01L 21/68*** (11) **0 856 881 B1**
C04B 37/02 ***B23K 35/22***
(25) En (26) En
(21) 98300592.7 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 29.01.1997 JP 1538497
25.11.1997 JP 32257097
(54) • *Verbundkörper aus Metall und Keramik und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Joint structure of metal member and ceramic member and method of producing the same*
• *Article céramique cuit avec un article métallique et procédé pour la production de celui-ci*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Ushikoshi, Ryusuke, Tajimi City, Gifu Pref., JP
Tsuruta, Hideyoshi, Tokai City, Aichi Pref, JP
Fujii, Tomoyuki, Meito-Ku, Nagoya City, Aichi Pref, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/20***

H01L 21/78 → (51) ***C09J 7/02***

H01L 21/8247 → (51) ***B82B 3/00***

H01L 23/04 → (51) ***B81B 7/00***

H01L 23/053 → (51) ***B81B 7/00***

H01L 23/10 → (51) ***B81B 7/00***

(51) ***H01L 23/12*** (11) **0 844 663 B1**
H01L 21/48 ***H01L 23/31***
(25) Ja (26) En
(21) 97922197.5 (22) 27.05.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 27.05.1998
(86) JP 1997/001792 27.05.1997
(87) WO 1997/045868 1997/52 04.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 15290096
06.09.1996 JP 25529096
08.01.1997 JP 1185197
12.03.1997 JP 7468097
02.04.1997 JP 9788697
14.04.1997 JP 11007097
(54) • *HERSTELLUNG EINES BAUTEILS FÜR EINE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CIRCUIT MEMBER FOR A SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE CIRCUIT POUR UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) YAGI, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
NAGASAKI, Osamu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
SASAKI, Masato, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 23/13 → (51) ***H01L 23/50***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/12***

(51) ***H01L 23/367*** (11) **1 091 403 B1**
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 00121512.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28230799
(54) • *Kühlkörper*
• *Heat sink*
• *Dissipateur de chaleur*
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Ohta, Keiichiro, Tochigi 323-0811, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***H01L 23/373*** ***C08K 3/38*** ***C08K 3/04*** (11) **1 160 862 B1** ***C08K 3/08*** ***C08K 3/14***
(25) En (26) En
(21) 01113243.8 (22) 31.05.2001
(84) DE GB
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000166173
(54) • *Wärmeleitendes Material und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Thermal conductive material and method for producing the same*
• *Matériau plastique à conductibilité thermique élevée et procédés de préparation de celui-ci*
(73) Kitagawa Industries Co., Ltd., 24-15, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
(72) Kawaguchi, Yasuhiro, Kitagawa Industries Co.,Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte, Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel, Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H01L 23/48 → (51) ***B81B 7/00***

H01L 23/482 → (51) ***B81B 7/00***

H01L 23/485 → (51) ***B81B 7/00***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/50***

(51) ***H01L 23/50*** ***H01L 23/498*** (11) **1 067 603 B1** ***H01L 23/13***
(25) En (26) En
(21) 00114291.8 (22) 04.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19125299
(54) • *Chipträger*
• *Chip carrier*
• *Support de puces*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takeshita, Kaneyoshi, SONY CORPORATION, Tokyo, JP
Yanagida, Toshiharu, SONY CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 25/16*** ***H01L 31/0232*** (11) **1 224 698 B1** ***H01L 31/0203***
(25) De (26) De
(21) 00967738.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) EP 2000/009262 21.09.2000
(87) WO 2001/022492 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 DE 19945470
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MIKROFUNKTIONALEN VERBUNDVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MICROFUNCTIONAL COMPOSITE DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF D'INTERCONNEXION MICROFONCTIONNEL*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) BUSS, Wolfgang, 07747 Jena, DE
MOHAUPT, Matthias, 07778 Altengönna, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/02 → (51) ***H03M 1/10***

H01L 27/105 → (51) ***G11C 19/18***

(51) ***H01L 27/115*** ***G11C 16/04*** (11) **0 660 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309266.8 (22) 12.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 US 170130
(54) • *Elektrisch programmierbare Festwertspeicheranordnung*
• *Electrically programmable read-only memory array*
• *Matrice de mémoire morte programmable électriquement*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(72) Shubat, Alex, Fremont, CA 94539, US
Eitan, Boaz, Ra'anana, IL
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 27/115 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***H01L 27/14*** ***G02B 6/06*** ***G02B 6/42*** (11) **1 427 020 B1** ***G02B 6/08***
(25) Ja (26) En
(21) 02762841.1 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/008525 23.08.2002
(87) WO 2003/019666 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001255121
(54) • *FINGERABDRUCK-DETEKTOR*
• *FINGERPRINT DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'EMPREINTE DIGITALE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SUGAWARA, Takeo, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
NATSUME, Yoshio, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 27/15 → (51) ***H01S 5/026***

H01L 29/788 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***H01L 29/872*** ***H01L 21/329*** (11) **1 346 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991246.8 (22) 13.12.2001
(84) DE FR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/048914 13.12.2001
(87) WO 2002/049118 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 737357
(54) • *GRABEN-GLEICHRICHTER MIT SCHOTTKY-BARRIERE UND DIESBEZÜGLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TRENCH SCHOTTKY BARRIER RECTIFIER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *REDRESSEUR DE BARRIERE SCHOTTKY A TRANCHEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747, US
(72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon, Chong, Fremont, CA 94539, US
AMATO, John, E., Tracy, CA 95376, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) ***H01L 29/93*** (11) **1 287 564 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931828.6 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) FR 2001/001401 09.05.2001
(87) WO 2001/086729 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 FR 0005887
(54) • *KONDENSATOR MIT VARIABLER KAPAZITÄT*
• *VARIABLE CAPACITANCE CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR A CAPACITE VARIABLE*
(73) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SANCHEZ, Jean-Louis, F-31750 Escalquens, FR
LAUR, Jean-Pierre, F-81000 Albi, FR
HAKIM, Hedi, 3041 Merkezchihya, TN
AUSTIN, Patrick, F-31590 Bonrepos-Riquet, FR
JALADE, Jean, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
BREIL, Marie, F-31400 Toulouse, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 25/16***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/048***

(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/042*** (11) **0 977 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305599.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123724
(54) • *Rahmensystem für photovoltaische Module mit integrierten Leitungskanälen*
• *Photovoltaic module framing system with integral electrical raceways*
• *Système d encadrement pour modules photovoltaiques avec canals de cables electriques intégrés*
(73) BP Solarex, 630 Solarex Court, Frederick, Maryland 21703, US
(72) Garvison, Paul, Harpers Ferry, West Virginia 25425, US
Warfield, Donald B., Woodbine, Maryland 27197, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H01L 35/08*** ***H01L 35/32*** (11) **0 843 366 B1** ***H01L 35/34***
(25) Ja (26) En
(21) 97922202.3 (22) 27.05.1997
(84) DE FR
(43) 20.05.1998
(86) JP 1997/001797 27.05.1997
(87) WO 1997/045882 1997/52 04.12.1997

(30) 28.05.1996 JP 13399696
28.05.1996 JP 13399796
28.05.1996 JP 15767596
28.05.1996 JP 15767796
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN THERMOELEKTRISCHEN MODUL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING THERMOELECTRIC MODULE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MODULE THERMOELECTRIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) MAEGAWA, Nobuteru, Katano-shi, Osaka 576, JP
OKADA, Hiroaki, Ikoma-gun, Nara 636, JP
TSUZAKI, Michimasa, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
SAKAI, Yuri, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
SHIMODA, Katsuyoshi, Hikone-shi, Shiga 522, JP
KOMATSU, Teruaki, Hikone-shi, Shiga 522, JP
MURASE, Shinya, Hikone-shi, Shiga 522, JP
INOUE, Hiroyuki, Hikone-shi, Shiga 522, JP
SAGAWA, Masayuki, Hikone-shi, Shiga 522, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 35/32 → (51) ***H01L 35/08***

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/08***

H01L 51/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***H01L 51/50*** ***H05B 33/14*** (11) **1 191 613 B1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 01122938.2 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000292492
26.09.2000 JP 2000292493
27.11.2000 JP 2000358741
27.11.2000 JP 2000358742
27.08.2001 JP 2001255537
19.09.2001 JP 2001284599
(54) • *Lumineszente Vorrichtung, Bildanzeigevorrichtung und Metallkoordinationsverbindung*
• *Luminescence device, display apparatus and metal coordination compound*
• *Dispositif luminescent, dispositif d'affichage et composé complexe d'un métal*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takiguchi, Takao, Tokyo, JP
Mizutani, Hidemasa, Tokyo, JP
Okada, Shinjiro, Tokyo, JP
Tsuboyama, Akira, Tokyo, JP
Miura, Seishi, Tokyo, JP
Moriyama, Takashi, Tokyo, JP
Igawa, Satoshi, Tokyo, JP
Kamatani, Jun, Tokyo, JP
Furugori, Manabu, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05018186.6 / 1 598 879

H01L 51/50 → (51) ***H01J 1/62***

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/58*** (11) **0 814 522 B1** ***H01M 10/40***
(25) En (26) En
(21) 97110038.3 (22) 21.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 22.10.1993 JP 26499593
27.01.1994 JP 776094
24.02.1994 JP 2674594
28.02.1994 JP 3020694
11.03.1994 JP 6642294
(54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous secondary battery*
• *Pile secondaire non-aqueuse*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP
(72) Idota, Yoshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Mishima, Masayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyaki, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Kubota, Tadahiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyasaka, Tsutomu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 94116643.1 / 0 651 450

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 10/40*** (11) **0 814 523 B1** ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 97110039.1 (22) 21.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 22.10.1993 JP 26499593
27.01.1994 JP 776094
24.02.1994 JP 2674594
28.02.1994 JP 3020694
11.03.1994 JP 6642294
(54) • *Nichtwässrige Sekundärbatterie*
• *Nonaqueous secondary battery*
• *Pile secondaire non-aqueuse*
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP
(72) Idota, Yoshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Mishima, Masayuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Miyaki, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kubota, Tadahiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Miyasaka, Tsutomu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 94116643.1 / 0 651 450

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/86 → (51) ***D21H 13/50***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 10/48***

H01M 8/02 → (51) ***D21H 13/50***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/22*** (11) **1 281 208 B1** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 01935285.5 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/015142 10.05.2001
(87) WO 2001/089012 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 570798
(54) • *BRENNSTOFFBEHÄLTER- UND RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE ENERGIEUMWANDELUNGSVORRICHTUNGEN*
• *FUEL CONTAINMENT AND RECYCLING SYSTEM FOR ELECTRIC ENERGY CONVERSION DEVICES*
• *CONFINEMENT DE COMBUSTIBLE ET SYSTEME DE RECYCLAGE*
(73) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523, US
(72) FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
TSAI, Tsepin, Chappaqua, NY 10514, US
YAO, Wenbin, Fort Lee, NJ 07024, US
CHANG, Yuen-Ming, Medford, MA 02155, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 383 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014170.9 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197116
(54) • *Brennstoffzellensystem mit kontrollierter wasserentfernender Spülvorrichtung*
• *Fuel cell system with controlled water removing purge device*
• *Système de pile à combustible avec dispositif de purge contrôlée pour evacuer l'eau*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Matoba, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***B60L 3/00***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 10/48***

H01M 8/22 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 8/02*** ***H01M 6/50*** (11) **1 391 961 B1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 02018172.3 (22) 19.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(54) • *Batterie mit eingebautem Lastverteilungs-System*
• *Battery with built-in load leveling*
• *Batterie avec circuit d'égalisation de charge incorporée*
(73) Luxon Energy Devices Corporation, 9F., No. 24, Roosevelt Rd., Sec. 1, Taipei, TW
(72) Shiue, Lih-Ren, Hsiunglin, Hsinchu 307, TW
Sun, Abel, Taipei, TW
Chung, Hsing-Chen, Chutung, Hsinchu 310, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H01P 1/06*** ***H01P 1/165*** (11) **1 394 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017649.9 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 15.08.2002 US 218590
(54) • *Polarisationsdreher*
• *A polarization rotator*
• *Rotateur de polarisation*

(73) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pond View Drive, Meriden, Connecticut 06450-7195, US
(72) Bohnet, Gerd, 30916 Isernhagen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01P 1/165 → (51) ***H01P 1/06***

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 21/30*** (11) **0 860 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101133.1 (22) 23.01.1998
(84) DE FR IT
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706709
(54) • *Rundfunkemfänger mit Stabilisirung des Antennenanschlusses*
• *Radio receiver with a stabilisation of the antenna connector*
• *Récepteur radio à stabilisation de connecteur d'antenne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wolkewitz, Klaus, 31141 Hildesheim, DE
(74) Friedmann, Jürgen, et al, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 21/29*** (11) **1 258 944 B1** ***H01Q 9/04***
(25) Fi (26) En
(21) 02396062.8 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 17.05.2001 FI 20011043
(54) • *Mehrbandantenne*
• *Multiband antenna*
• *Antenne multibande*
(73) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Mikkola, Jyrki, 90440 Kempele, FI
Annamaa, Petteri, 90460 Oulunsalo, FI
Tarvas, Suvi, 90530 Oulu, FI
Panuma, Mari, 90440 Kempele, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 1/40*** (11) **1 221 737 B1** ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 01129262.0 (22) 12.12.2001
(84) DE GB
(43) 10.07.2002
(30) 27.12.2000 JP 2000397311
19.04.2001 JP 2001121732
29.08.2001 JP 2001259978
04.12.2001 JP 2001370483
(54) • *Kompakte Antenne und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Compact antenna and producing method thereof*
• *Antenne compacte et son procédé de fabrication*
(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Kamei, Yoshikazu, c/o The Furukawa Electric Co., Tokyo 100-8322, JP
Washiro, Takanori, c/o The Furukawa Electric Co., Tokyo 100-8322, JP
Hamada, Hiroki, c/o The Furukawa Electric Co., Tokyo 100-8322, JP
Ueno, Takahiro, c/o The Furukawa Electric Co., Tokyo 100-8322, JP
Ishiwa, Masayuki, c/o The Furukawa Electric Co., Tokyo 100-8322, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 11/08*** (11) **1 327 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981638.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032279 16.10.2001
(87) WO 2002/033783 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690597
(54) • *DREIDIMENSIONALE ANTENNE MIT GEFORMTEN, FLEXIBLEN LEITERN UND ELEKTROMAGNETISCHER SPEISELEITUNGSKOPPLUNG*
• *THREE DIMENSIONAL ANTENNA CONFIGURED OF SHAPED FLEX CIRCUIT ELECTROMAGNETICALLY COUPLED TO TRANSMISSION LINE FEED*
• *ANTENNE TRIDIMENSIONNELLE CONFIGUREE DE CIRCUIT INTEGRE SOUPLE COUPLEE DE MANIERE ELECTROMAGNETIQUE A UNE ALIMENTATION DE LIGNE DE TRANSMISSION*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) GYORKO, Eric, Indialantic, FL 32903, US
KRASSEL, Richard, Oviedo, FL 32765, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 21/00*** ***H01Q 23/00*** (11) **1 328 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025792.9 (22) 16.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200561
(54) • *Phasengesteuertes Antennen-Subsystem*
• *Phased array antenna subsystem*
• *Sub-système d'antenne à commande de phase*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Feldle, Heinz-Peter, 89250 Senden, DE
Leier, Helmut, Dr., 73344 Gruibingen, DE
Schreiner, Marc, 89075 Ulm, DE
Menzel, Wolfgang, Prof.Dr., 89081 Ulm, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

H01Q 21/29 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01R 4/00*** ***H01R 13/658*** (11) **0 929 915 B1** ***H01R 12/20***
(25) En (26) En
(21) 98937224.8 (22) 29.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(86) US 1998/015661 29.07.1998
(87) WO 1999/007036 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 US 902590
(54) • *ÜBERSPRECHEN- UND SIGNALÜBERTRAGUNG EIGENSCHAFTEN VERBESSERTEN VERBINDER*
• *CONNECTORS HAVING IMPROVED CROSS-TALK AND SIGNAL TRANSMISSION CHARACTERISTICS*
• *CONNECTEURS A CARACTERISTIQUES AMELIOREES DE DIAPHONIE ET DE TRANSMISSION DES SIGNAUX*
(73) HYBRICON CORPORATION, 12 Willow Road, Ayer, MA 01432, US
(72) HAYWARD, C., Michael, Harvard, MA 01451, US
REHLANDER, Richard, N., Billerica, MA 01821, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***H01R 4/18*** (11) **1 329 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250076.1 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 10.01.2002 JP 2002003150
26.09.2002 JP 2002280742
(54) • *Drahtverbinder*
• *Wire connector*
• *Connecteur de fils*
(73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Suzuki, Mitsuru, Yokohama, Kanagawa, 234-0056, JP
Suemitsu, Yoshifumi, Chiba, 272-0144, JP
Yamasaki, Nobuhiro, Kanagawa, 224-0045, JP
Imai, Kouji, Kanagawa, 213-0034, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(60) 05110873.6 / 1 622 222

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 13/506*** ***H01R 24/00*** (11) **0 968 545 B1** ***H01R 13/658***
(25) En (26) En
(21) 99903066.1 (22) 13.01.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) US 1999/000695 13.01.1999
(87) WO 1999/036993 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 US 8757
(54) • *VERKABELUNGSVERBINDUNG MIT HOHER LEISTUNG*
• *HIGH PERFORMANCE WIRING CONNECTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CABLAGE DE CONNEXION DE HAUTE PERFORMANCE*
(73) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road, Watertown, CT 06795, US
(72) SIEMON, John, A., Woodbury, CT 06798, US
VIKLUND, Mark, New Milford, CT 06776, US
BELOW, Randy, Cheshire, CT 06410, US
CASPER, Ann, M., Roxbury, CT 06793, US
SAVI, Olindo, J., Berlin, CT 06037, US
TULLEY, Brian, Naugatuck, CT 06790, US
CARLSON, Robert, C., Torrington, CT 06790, US
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***H01R 12/04*** (11) **1 122 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310919.6 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB IT

(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000032612
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) Nippon Dics Co. Ltd, Higashi-Gotanda 5-21-15 8F Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
(72) Kikuchi, Eiji, c/o Nippon Discs Co. Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo141-0022, JP
Yamakawa, Hiroji, c/o Nippon Discs Co. Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 05076875.3 / 1 601 065
05076876.1 / 1 601 055
05076877.9 / 1 601 056
05076878.7 / 1 601 060
05076879.5 / 1 601 057

H01R 12/20 → (51) ***H01R 4/00***

(51) ***H01R 12/22*** (11) **1 344 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988058.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/015198 21.12.2001
(87) WO 2002/056419 2002/29 18.07.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064137
(54) • *FLACHES KONTAKTELEMENT FÜR EINEN CHIPKARTENVERBINDER UND CHIPKARTENVERBINDER MIT FLACHEM KONTAKTELEMENT*
• *A FLAT CONTACT ELEMENT FOR A SMART CARD CONNECTOR AND A SMART CARD CONNECTOR USING A FLAT CONTACT ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONTACT PLAT POUR CONNECTEUR DE CARTE A PUCE ET CONNECTEUR DE CARTE A PUCE UTILISANT UN ELEMENT DE CONTACT PLAT*
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE
(72) SEIDEL, Volker, 74223 Flein, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01R 12/32*** (11) **1 122 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101834.8 (22) 26.01.2001
(84) DE
(43) 08.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000022006
(54) • *Auf einem Substrat montierter Kontaktstift*
• *Substrate mount type terminal*
• *Broche de contact montée sur un support*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Komatsu, Toshihiko, Autonetworks Technologies,Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) ***H01R 13/24*** (11) **1 018 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300080.9 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(30) 07.01.1999 US 227164
(54) • *Elastische elektrische Verbinderelemente mit ungleichmässigem Querschnitt*
• *Resilient electrical interconnects having non-uniform cross-section*
• *Eléments élastiques de connexion électrique à coupe non uniforme*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) Crotzer, David, Nashua, New Hampshire 03060, US
DeDonato, David A., Hopedale, Massachusetts 01747, US
Goodwin, Jonathan W., Braintree, Massachusetts 02184, US
DelPrete, Stephen, Rehoboth, Massachusetts 02769, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 13/504 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/506 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 233 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250464.1 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 JP 2001039544
(54) • *Wasserdichter Verbinder für flexibles Flachkabel*
• *Waterproof connector used for a flexible flat cable*
• *Connecteur étanche pour câble flexible plat*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Wakata, Shigekazu, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/627*** ***H01R 13/639*** (11) **1 439 614 B1** ***H01R 13/504***
(25) En (26) En
(21) 04000634.8 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 15.01.2003 US 342171
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Fukuda, Masahiko, Amagasaki-shi Hyougo, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 4/00***

H01R 13/658 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 107 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125642.9 (22) 23.11.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958161
(54) • *Steckverbinder*
• *Plug-in connector*
• *Connecteur enfichable*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Bloecher, Eberhard, 71665 Vaihingen, DE
Nitschke, Werner, 71254 Ditzingen, DE
Karl, Otto, 71229 Leonberg, DE
Nitzsche,Thomas, 74321 Bietigheim, DE
Huber, Thomas, 71717 Beilstein, DE
Meyer, Michael, 71155 Altdorf, DE
Bischoff, Michael, 63768 Rottenberg, DE
Block, Wolfgang, 84478 Waldkraiburg, DE
Rinkens, Johannes, 85055 Ingolstadt, DE
Schink, Frank, 72415 Grosselfingen, DE

H01R 24/00 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 35/02 → (51) ***H04M 1/02***

H01R 39/64 → (51) ***H02K 11/00***

H01S 3/08 → (51) ***B24B 37/04***

H01S 3/131 → (51) ***H01S 5/062***

(51) ***H01S 5/026*** ***H01S 5/183*** (11) **1 284 531 B1** ***H01L 27/15***
(25) En (26) En
(21) 02014126.3 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 28.06.2001 US 894717
(54) • *Integration Amorfes Silizium Sende- und Empfang Strukturen mit GaAs oder InP hergestellte Vorrichtungen*
• *Integration of amorphorous silicon transmit and receive structures with GaAs or InP processed devices*
• *Integration des modules de transmission et reception à Silicium du type amorph avec des structures de GaAs ou InP*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Tran, Dean (NMI), Westminster, CA 92683, US
Anderson, Eric R., Fremont, CA 94538, US
Vendura, George J., Los Alamitos, CA 90720, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/062***

(51) ***H01S 5/062*** (11) **1 439 620 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02775283.1 (22) 02.10.2002
(84) DE NL
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010300 02.10.2002
(87) WO 2003/032455 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 JP 2001306613
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *LIGHT EMITTING ELEMENT DRIVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'UN ELEMENT D'EMISSION DE LUMIERE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SUZUKI, Takashi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

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

---

(51) ***H01S 5/062*** (11) **1 547 213 B1**
H01S 5/068 ***H01S 5/06***
H01S 5/40 ***H01S 3/131***
(25) En (26) En
(21) 03756880.5 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/030498 29.09.2003
(87) WO 2004/032291 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 261336
(54) • *STRAHLERZEUGUNG GEWÜNSCHTER FREQUENZ DURCH MEHRERE STRAHLQUELLEN*
• *PRODUCING RADIATION OF A DESIRED FREQUENCY WITH MULTIPLE SOURCES*
• *PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT D'UNE FREQUENCE VOULUE A L'AIDE DE PLUSIEURS SOURCES*
(73) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) PRUSZENSKI, Anthony, Stanley, Jr., Newburyport, MA 01950, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01S 5/068 → (51) ***H01S 5/062***

---

(51) ***H01S 5/14*** (11) **1 454 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792737.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/012400 06.11.2002
(87) WO 2003/055018 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 DE 10161076
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON LASERSTRAHLUNG AUF BASIS VON HALBLEITERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING LASER RADIATION BASED ON SEMICONDUCTORS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT LASER SUR LA BASE DE SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
(72) RAAB, Volker, 14469 Potsdam, DE
MENZEL, Ralf, 10719 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/026***

H01S 5/183 → (51) ***H01S 5/42***

---

(51) ***H01S 5/223*** (11) **1 183 760 B1**
H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 00932448.4 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/013343 16.05.2000
(87) WO 2000/077897 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 333165
(54) • *HALBLEITERLASER MIT VERGRABENER STREIFENSTRUKTUR UND ALUMINIUM FREIER BEGRENZUNGSSCHICHT*
• *BURIED RIDGE SEMICONDUCTOR LASER WITH ALUMINUM-FREE CONFINEMENT LAYER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR A MOULURES ENFOUIES DOTE D'UNE COUCHE DE CONFINEMENT EXEMPTE D'ALUMINIUM*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) ZAH, Chung-en, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H01S 5/223*** (11) **1 231 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250292.6 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(30) 18.01.2001 JP 2001010427
(54) • *Halbleiterlaser und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor laser and method of manufacturing the same*
• *Laser à semi-conducteur et méthode de fabrication correspondante*
(73) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(72) Furuya, Akira c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Anayama, Chikashi c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Sugiura, Katsumi c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Nakao, Kensei c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Hasegawa, Taro c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 05010646.7 / 1 580 853

H01S 5/30 → (51) ***H01S 5/42***

H01S 5/343 → (51) ***H01S 5/223***

H01S 5/40 → (51) ***H01S 5/062***

---

(51) ***H01S 5/42*** (11) **1 333 550 B1**
H01S 5/183 ***H01S 5/30***
(25) En (26) En
(21) 03075214.1 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 US 66829
(54) • *Phasengekoppelter organischer Vielfachlaser mit vertikalem Resonator*
• *Organic vertical cavity phase-locked laser array device*
• *Réseau laser à materiau amplificateur organique à cavité verticale et à blocage de phase*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kahen, Keith Brian, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***H01S 5/42*** (11) **1 365 490 B1**
H01S 5/183 ***H01S 5/30***
(25) En (26) En
(21) 03076414.6 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 US 154372
(54) • *Phasengekoppelter organischer Vielfachlaser mit vertikalem Resonator*
• *Organic vertical cavity phase-locked laser array device*
• *Réseau laser à materiau amplificateur organique à cavité verticale et à blocage de phase*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kahen, Keith B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shantharama, Lingadahalli G., Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01T 13/46 → (51) ***H01T 13/54***

---

(51) ***H01T 13/54*** (11) **1 414 121 B1**
H01T 13/46
(25) En (26) En
(21) 02023825.9 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) Chin Chen, Lo, No. 6 Sec. 2, Chang-Chiang Road, Pan Chiao City, TW
(72) Chin Chen, Lo, Pan Chiao City, TW
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H02B 1/21*** (11) **1 525 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 03784040.2 (22) 22.07.2003
(84) GB
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008006 22.07.2003
(87) WO 2004/015832 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235494
02.08.2002 DE 20211940 U
(54) • *TRAGSCHIENE FÜR EINEN SAMMELSCHIENEN-ADAPTER SOWIE ADAPTER-SYSTEM MIT EINER SOLCHEN TRAGSCHIENE*
• *SUPPORT RAIL FOR A BUS BAR ADAPTER AND ADAPTER SYSTEM COMPRISING ONE SUCH SUPPORT RAIL*
• *RAIL DE SUPPORT CON U POUR UN ADAPTATEUR DE BARRES OMNIBUS ET SYSTEME D'ADAPTATEUR CON U POUR CE RAIL DE SUPPORT*
(73) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02J 1/00 → (51) ***B60R 16/02***

H02J 3/00 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **0 896 758 B1**
H02J 7/04 ***H02J 7/12***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 97920994.7 (22) 02.05.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 17.02.1999
(86) NZ 1997/000053 02.05.1997
(87) WO 1997/042695 1997/49 13.11.1997

(30) 03.05.1996 NZ 28651396
17.09.1996 NZ 299396
(54) • *INDUKTIV GESPEISTER BATTERIELADER*
• *INDUCTIVELY POWERED BATTERY CHARGER*
• *CHARGEUR DE BATTERIE ALIMENTE PAR INDUCTION*
(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, UniServices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) BOYS, John Talbot, Auckland 1310, NZ
GREEN, Andrew William, Auckland 1701, NZ
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

H02J 7/00 → (51) ***B60R 16/02***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/02***

(51) ***H02J 7/02*** ***H02J 7/00*** (11) **1 198 050 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971793.5 (22) 06.11.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 17.04.2002
(86) JP 2000/007779 06.11.2000
(87) WO 2001/033692 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31552099
26.06.2000 JP 2000191301
(54) • *ELEKTRISCHE ENERGIESPEICHERVORRICHTUNG MIT STEUERUNG DER ZELLENENERGIE UND STEUERUNGSVERFAHREN DIESER ZELLENENERGIE*
• *ELECTRIC ENERGY STORAGE DEVICE WITH CELL ENERGY CONTROL, AND METHOD OF CONTROLLING CELL ENERGY*
• *ACCUMULATEUR POURVU D'UNE COMMANDE D'ENERGIE DE CELLULES ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE ENERGIE*
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) TSURUGA, Kikuo, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
HASEBE, Akio, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
MORI, Kazuya, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
SEKI, Sumiko, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
ITO, Takahiko, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(74) Prüfer, Lutz H., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthauser Strasse 25d, 81545 München, DE

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/04 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/12 → (51) ***H02J 7/00***

H02J 7/14 → (51) ***B60R 16/02***

H02K 1/14 → (51) ***H02K 21/16***

H02K 3/52 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H02K 5/22*** ***H02K 3/52*** (11) **0 905 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304632.7 (22) 11.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 25886197
24.09.1997 JP 25886297
24.09.1997 JP 25886397
(54) • *Endpol eines Drehmelders*
• *Terminal pin structure of resolver*
• *Broche de borne d' un résolveur*
(73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(72) Oshita, Hiromi c/o Tamagawa Seiki Kabushiki Kaisha, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(74) Kidd, Piers Burgess, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

H02K 5/22 → (51) ***F04D 29/62***

(51) ***H02K 9/19*** (11) **1 400 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754634.0 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/006222 06.06.2002
(87) WO 2003/015242 2003/08 20.02.2003
(30) 28.06.2001 DE 10131119
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT KÜHLSCHLANGE*
• *ELECTRIC MOTOR COMPRISING A COILED COOLING PIPE*
• *MOTEUR ELECTRIQUE A SERPENTIN DE REFRIGERATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOPPE, Thomas, 85247 Schwabhausen/Stetten, DE

(51) ***H02K 11/00*** ***H02K 49/00*** ***H02K 13/00*** ***H01R 39/64*** (11) **0 836 758 B1** ***H02K 15/00*** ***H02K 49/04***
(25) En (26) En
(21) 96915319.6 (22) 15.04.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) US 1996/005185 15.04.1996
(87) WO 1997/002642 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 US 498968
(54) • *ANTRIEB MIT VARIABLER DREHZAHL*
• *VARIABLE SPEED DRIVE*
• *ENTRAINEMENT A VITESSE VARIABLE*
(73) Boggs, Paul, Dewey, III, 8265 Lupine Circle, Fort Worth, TX 76135, US
Boggs, Timothy, J., 6905 Wayfarer Trail, Fort Worth, TX 76137, US
(72) Boggs, Paul, Dewey, III, Fort Worth, TX 76135, US
Boggs, Timothy, J., Fort Worth, TX 76137, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(60) 04078257.5 / 1 517 430
04078258.3 / 1 517 431

H02K 13/00 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 15/00 → (51) ***H02K 11/00***

(51) ***H02K 21/16*** ***H02K 1/14*** (11) **1 428 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 02767416.7 (22) 21.08.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009358 21.08.2002
(87) WO 2003/026106 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146123
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER ELEKTROMOTOR MIT ACHSPARALLELEN SPULEN*
• *ELECTRONICALLY-COMMUTATED ELECTRIC MOTOR COMPRISING COILS WITH PARALLEL AXES*
• *MOTEUR ELECTRIQUE A COMMUTATION ELECTRONIQUE A BOBINES PARALLELES A L'AXE*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) KLÖPZIG, Markus, 78549 Spaichingen, DE
OELSCH, Jürgen, 97618 Hohenroth, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 33/04 → (51) ***B26B 19/28***

H02K 49/00 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 49/04 → (51) ***H02K 11/00***

H02M 1/10 → (51) ***B60L 9/30***

(51) ***H02M 3/07*** (11) **0 818 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304758.2 (22) 01.07.1997
(84) DE GB
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 JP 17770096
(54) • *Gleichstrom-Gleichstrom Abwärtsspannungsregler*
• *Step-down type DC-DC regulator*
• *Régulateur abaisseur de tension courant continu - courant continu*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsuda, Kouichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Saeki, Mitsuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yano, Hidetoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ozawa, Hidekiyo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H02M 3/07*** (11) **1 492 218 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425404.5 (22) 24.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(54) • *Verbrauchsarmer Regler für eine Spannungserzeugung mittels Ladungspumpe*
• *Low-consumption regulator for a charge pump voltage generator*
• *Régulateur à faible consommation pour un générateur de tension à pompe de charge*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo (CT), IT
Castaldo, Enrico, 95100 Catania (CT), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 229 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250576.2 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024465
(54) • *Schaltnetzteilgerät*
• *Switching power supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation de puissance à découpage*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshida, Koji, Ikoma-shi, Nara 630-0135, JP
Kuranuki, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8113, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H02M 5/293*** (11) **1 454 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797290.0 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/039768 12.12.2002
(87) WO 2003/052907 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 340194 P
06.03.2002 US 91866
(54) • *SPANNUNGSABFALL UND ÜBERSPANNUNGKOMPENSATIONSVORRICHTUNG MIT PULSWEITENMODULIERTEM TRANSFORMATOR*
• *VOLTAGE SAG AND OVER-VOLTAGE COMPENSATION DEVICE WITH PULSE-WIDTH MODULATED TRANSFORMER*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE CREUX DE TENSION ET DE SURTENSION A TRANSFORMATEUR A MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE*
(73) SSI Power LLC, 30 Georgia Avenue, Hampton, GA 30228, US
GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 859 Spring Street, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) LEE, Dong-Myung, Dunwoody, GA 30338, US
ROSTRON, Joseph, R., McDonough, GA 30253, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H02M 5/45 → (51) ***B60L 9/30***

H02M 7/48 → (51) ***B60R 16/02***

H02P 6/00 → (51) ***H02P 6/14***

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 346 463 B1**
H02P 6/00
(25) De (26) De
(21) 01272496.9 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015237 21.12.2001
(87) WO 2002/054577 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 10065823
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE BEI EINEM ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTOR, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A PHYSICAL VARIABLE IN AN ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR, AND MOTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE GRANDEUR PHYSIQUE RELATIVE A UN MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE ET MOTEUR PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) BERROTH, Hansjörg, 78052 VS-Obereschach, DE
JESKE, Frank, 78112 St. Georgen, DE
KUNER, Arnold, 78112 St. Georgen, DE
SCHONDELMAIER, Hans-Dieter, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Hans, et al, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 7/00 → (51) ***E05F 15/16***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 9/44***

(51) ***H02P 9/44*** (11) **1 044 496 B1**
H02P 9/30
(25) En (26) En
(21) 98966112.9 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/027771 22.12.1998
(87) WO 1999/034503 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 2121
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RESONANTEN ERREGUNG EINES HOCHFREQUENTEN GENERATORFELDES*
• *APPARATUS FOR RESONANT EXCITATION OF HIGH FREQUENCY ALTERNATOR FIELD*
• *APPAREIL D'EXCITATION EN RESONANCE DU CHAMP D'UN ALTERNATEUR A HAUTE FREQUENCE*
(73) Tupper, Christopher N., Cundy's Harbor Road, RFD no.5, Box 2539, Brunswick, ME 04011, US
(72) Tupper, Christopher N., Brunswick, ME 04011, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***H03D 3/00*** (11) **1 224 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967085.2 (22) 28.09.2000
(84) DE FR
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/026786 28.09.2000
(87) WO 2001/028085 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415693
(54) • *FSK DEMODULATOR UNTER VERWENDUNG EINES FREQUENZUMSETZERS MIT DREI PARALLEL GESCHALTETEN MISCHERN*
• *FSK DEMODULATOR USING A FREQUENCY CONVERSION STAGE WITH THREE PARALLEL MIXERS*
• *DEMODULATEUR FSK UTILISANT UN ETAGE CHANGEUR DE FREQUENCE AVEC TROIS MELANGEURS PARALLELES*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) HAUBRICH, Gregory, J., Champlin, MN 55316, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H03F 3/21 → (51) ***H03F 3/72***

(51) ***H03F 3/72*** (11) **1 352 468 B1**
H03F 3/21
(25) En (26) En
(21) 02702273.0 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2002/000387 16.01.2002
(87) WO 2002/058231 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 764274
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT VERGRÖSSERTER DYNAMIK UND HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *POWER AMPLIFIER (PA) WITH INCREASED DYNAMICS AND EFFICIENCY*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE (PA) A DYNAMIQUES ET RENDEMENT AMELIORES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRANDT, Per-Olof, S-234 31 Lomma, SE
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03H 7/21 → (51) ***H03H 7/48***

(51) ***H03H 7/48*** (11) **1 468 490 B1**
H03H 7/21
(25) En (26) En
(21) 03731974.6 (22) 16.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/001481 16.01.2003
(87) WO 2003/063347 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 US 55278
(54) • *VERBESSERTER QUADRATUR-HYBRID UND VERBESSERTER VEKTORMODULATOR IN EINEM CHIPGEHÄUSE*
• *IMPROVED QUADRATURE HYBRID AND IMPROVED VECTOR MODULATOR IN A CHIP SCALE PACKAGE USING SAME*
• *HYBRIDE EN QUADRATURE AMELIORE ET MODULATEUR DE VECTEUR AMELIORE DANS UN BOITIER-PUCE UTILISANT CEUX-CI*
(73) M/A-COM, INC., 1011 Pawtuckett Boulevard, Lowell, MA 01853, US
(72) BAWELL, Shawn, Peter, Waltham, MA 02452, US
GAY, Simon Donald, Medford, MA 02155, US
WEIGAND, Christopher, Dirk, Woburn, MA 01801, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03H 9/05 → (51) ***H03H 9/10***

(51) ***H03H 9/10*** (11) **1 111 778 B1**
H03H 9/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 99125483.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(54) • *Piezoelektrischer Dünnfilmresonator*
• *Ultra thin piezo-electrical resonator*
• *Résonateur piézo-électrique ultramince*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Schulthess, Kurt, 4525 Balm bei Günsberg, CH
Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***H03H 17/02*** (11) **1 079 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306851.7 (22) 10.08.2000
(84) DE GB NL
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 US 382727
(54) • *DIGITALES ANSTIEGSFILTER MIT UMSCHALTBARER BANDBREITE*
• *Switched bandwidth digital filters with slewing*
• *FILTRES NUMERIQUES A BANDE PASSANTE COMMUTEE AVEC BALAYAGE*
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Whikehart, William J., Novi, Michigan 48374, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

H03J 7/06 → (51) ***H03L 7/02***

H03K 17/955 → (51) ***E05B 17/22***

H03K 17/968 → (51) **G02F 1/1339**

(51) **H03K 19/0175** **G06F 13/40** (11) **0 789 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939138.4 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(86) US 1995/014738 03.11.1995
(87) WO 1996/014689 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334742
(54) • *PC-KARTE ZUR PCMCIA-SELBSTKONFIGURATION*
• *PCMCIA AUTOCONFIGURE PC CARD*
• *CARTE PC D'AUTOCONFIGURATION PCMCIA*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GAFKEN, Andrew, H., Folsom, CA 95630, US
MCGRATH, John, H., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

(51) **H03K 19/0175** **H04L 25/02** (11) **1 371 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719703.7 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/000454 18.01.2002
(87) WO 2002/075925 2002/39 26.09.2002
(30) 31.01.2001 DE 20101605 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES EINGANGSSIGNALS FÜR EINE AUSGANGSSEITIG FEHLANGEPASSTE LEITUNG*
• *DEVICE FOR PREPARING AN INPUT SIGNAL FOR A LINE WHICH IS MISMATCHED ON THE OUTPUT SIDE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN FORME D'UN SIGNAL D'ENTREE POUR LIGNE MAL ADAPTEE EN SORTIE*
(73) IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
(72) HERZ, Manfred, 55130 Mainz, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H03L 7/00** (11) **1 250 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 01901667.4 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/000064 02.01.2001
(87) WO 2001/052418 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 481461
(54) • *VORSPANNUNGSABSCHALTUNG ZUR VERBRAUCHSMINDERUNG IN PLL*
• *BIAS DISCONNECTION FOR POWER SAVING IN PLL*
• *COUPURE DU COURANT DE POLARISATION PERMETTANT D'ECONOMISER L'ENERGIE DANS UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) NIKOLAUS, Klemmer, Apex, NC 27502, US
WHITE, Steven, L., Raleigh, NC 27612, US
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **H03L 7/02** **H03J 7/06** (11) **1 145 438 B1** **H03L 7/14**
(25) En (26) En
(21) 00902272.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) SE 2000/000117 20.01.2000
(87) WO 2000/044097 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 US 236008
(54) • *OSZILLATOR UNTER VERWENDUNG EINER EICHEINRICHTUNG*
• *OSCILLATOR USING A CALIBRATION MEANS*
• *OSCILLATEUR METTANT EN OEUVRE UN DISPOSITIF D'ETALONNAGE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
MARHOLEV, Bojko, S-223 53 Lund, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H03L 7/14 → (51) **H03L 7/02**

(51) **H03M 1/10** **H01L 27/02** *H03M 1/74* (11) **1 126 524 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400157.2 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 24.01.2000 US 489660
(54) • *Schaltkreis und Verfahren zum Trimmen integrierter Schaltungen*
• *Circuit and method for trimming integrated circuits*
• *Circuit et méthod pour l'ajustage des circuits intégrés*
(73) O2 Micro International Limited, P.O. Box 1794 GT, Grand Cayman, KY
(72) Shyr, You-Yuh, San José, CA 95129, US
Negru, Sorin Laurentiu, San José, CA 95130, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **H03M 1/66** *H03M 1/06* (11) **1 382 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974256.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) EP 2001/010662 14.09.2001
(87) WO 2002/027941 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 EP 00203337
(54) • *DIGITAL-ANALOG-WANDLER*
• *DIGITAL TO ANALOG CONVERTER.*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WESTRA, Jan, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANNEMA, Anne, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOOM, Jeroen, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03M 7/30 → (51) **H04B 1/66**

(51) **H04B 1/04** **G08C 17/02** (11) **1 312 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943142.8 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 21.05.2003
(86) DE 2001/001965 21.05.2001
(87) WO 2001/091315 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025561
(54) • *ENERGIEAUTARKER HOCHFREQUENZSENDER*
• *ENERGY SELF-SUFFICIENT HIGH FREQUENCY TRANSMITTER*
• *EMETTEUR HAUTE FREQUENCE A AUTONOMIE ENERGETIQUE*
(73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
(72) PISTOR, Klaus, 83623 Linden, DE
SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 1/08 → (51) **B60R 11/02**

H04B 1/20 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 263 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011551.5 (22) 24.05.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.12.2002
(30) 28.05.2001 JP 2001158668
(54) • *Fahrzeugkommunikationseinrichtung und Kommunikationssteuerungsverfahren*
• *In-vehicle communication device and communication control method*
• *Dispositif de communication embarqué et procédé de communication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Moriguchi, Ken-ichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0034, JP
Tomoda, Masaaki, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP
Ata, Teruaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0801, JP
Hatakeyama, Takeshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
Kindo, Tsuyoshi, Sennangun, Osaka 590-0422, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 1/38 → (51) **G06K 19/07**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 082 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 99953408.4 (22) 27.05.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/011734 27.05.1999
(87) WO 1999/062194 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86804
(54) • *MULTIWELLENFORM SOFTWARE FUNKGERÄT*
• *MULTIPLE WAVEFORM SOFTWARE RADIO*
• *RADIO LOGICIELLE A FORMES D'ONDES MULTIPLES*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PALERMO, Keith, Charles, Gilbert, AZ 85233, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 1/66*** (11) **0 773 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117964.5 (22) 08.11.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 29302095
(54) • *Audio-Teilbandkodierverfahren*
• *Audio subband coding method*
• *Procédé de codage audio en sous-bandes*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoyoshi, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsutsui, Kyoya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 1/66*** ***H03M 7/30*** ***H04H 5/00*** (11) **0 918 407 B1** ***H04H 1/00*** ***G10L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 98305341.4 (22) 06.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 KR 9761605
(54) • *Skalierbares stereo Tonkodierungs- und Tondekodierungsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Scalable stereo audio encoding/decoding method and apparatus*
• *Méthode et dispositif à échelle variable pour le codage et décodage glissant de signaux de son stéréo*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Sung-hee, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Yeon-bae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/216***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/707 → (51) ***H04L 7/04***

H04B 1/707 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 297 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934928.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/013720 30.04.2001
(87) WO 2001/084740 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 200756 P
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG FÜR DIE ABWÄRTSRICHTUNG FÜR MEHRFACHE ABWÄRTSZEITSCHLITZE IN TDD- KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *DOWNLINK POWER CONTROL FOR MULTIPLE DOWNLINK TIME SLOTS IN TDD COMMUNICATION SYSTEMS*
• *REGULATION DE PUISSANCE DESCENDANTE POUR FENETRES DESCENDANTES MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
TERRY, Stephen, E., North Port, NY 11768, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 06100956.9

H04B 7/005 → (51) ***H04B 17/00***

H04B 7/01 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04B 7/08*** ***H04B 7/06*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 176 737 B1** ***H04B 7/01*** ***H04Q 7/30***
(25) En (26) En
(21) 01117460.4 (22) 19.07.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 JP 2000226967
03.08.2000 JP 2000235589
(54) • *Echzeit Antennenrichtcharakteristiksveränderung fähiges Funkgerät und Schätzungsschaltung des Dopplereffekts für das Funkgerät*
• *Radio equipment capable of real time change of antenna directivity and doppler frequency estimating circuit used for the radio equipment*
• *Dispositif de radio capable de modifier la directivité d'antenne en temps réel et circuit s'estimation de frequence Doppler destiné au dispositif de radio*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Kitakado, Jun, Hashima-shi, Gifu, JP
Doi, Yoshiharu, Gifu-shi, Gifu, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 05013028.5 / 1 575 187

---

(51) ***H04B 7/216*** ***H04L 1/00*** ***H04B 1/707*** ***H04B 7/26*** (11) **1 104 125 B1** ***H04J 13/00*** ***H04J 3/06***
(25) En (26) En
(21) 00120402.3 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 JP 33740399
(54) • *System, Sender und Empfänger für Kodemultiplex-übertragung*
• *System, transmitter and receiver for code division multiplex transmission*
• *Système, émetteur et récepteur pour transmission à multiplexage par répartition de codes*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kikuchi, Hideo, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Serizawa, Mutsumu, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yokoi, Tokihiko, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Eiichi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Hirakawa, Shuji, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

---

(51) ***H04B 7/24*** ***H04L 12/28*** (11) **0 583 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 93304528.8 (22) 10.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.02.1994
(30) 23.07.1992 GB 9215619
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von digitalen Datenpaketen auf einem drahtlosen Kanal*
• *Method and apparatus for transmitting digital data packets on a wireless channel*
• *Procédé et dispositif de transmission de paquets de données numériques sur canal sans fils*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Tuch, Bruce T., NL-3731 CE De Bilt, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 076 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115718.9 (22) 21.07.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 14.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937457
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Sendern in einem Gleichwellennetz und Funkstation zum Empfangen von Funksignalen in einem Gleichwellennetz*
• *Method for monitoring transmitters in a common wave network and radio station for receiving radio signals in a common wave network*
• *Procédé de surveillance d'émetteurs dans un réseau à fréquence commune et station radio pour réception de signaux radio dans un tel réseau*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schrader, Marc, 30161 Hannover, DE
Titze, Wolfgang, D-10557 Berlin, DE
Friese, Michael, 31171 Nordstemusen, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/216***

---

(51) ***H04B 10/18*** (11) **0 898 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303222.8 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(30) 20.08.1997 JP 22405697
(54) • *Minimierung der Dispersion von faseroptischen Übertragungsstrecken*
• *Minimizing dispersion in optical-fiber transmission lines*
• *Réduction de la dispersion de lignes de transmission optiques*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ooi, Hiroki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, George, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 04008756.1 / 1 443 689
04008757.9 / 1 443 690

---

(51) ***H04B 10/213*** ***H04L 12/28*** (11) **1 511 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017989.7 (22) 29.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 01.08.2003 KR 2003053506
(54) • *Schnelles drahtloses Netzwerk mit erweitertem Abdeckungsgebiet*
• *High-speed wireless personal area network system for extending service area*

- *Reseau sans fil à grande vitesse avec couverture étendue*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Seo-Won Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Kyung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-Il Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Se-Youn Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Hun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 14/00*** ***H04L 25/02*** (11) **1 039 704 B1** ***H04L 27/02***
(25) En (26) En
(21) 00103756.3 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 20.03.1999 GB 9906386
(54)
- *Datenmodulation mit Bereitstellung von einer Symboltaktreferenz*
- *Data modulation with provision of a symbol timing reference*
- *Modulation de données avec provision d'une référence de l'horloge de symbole*

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) Jordan, Mark John, Larkhall, Scotland, ML9 3DP, GB
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 7/005*** (11) **1 408 635 B1** ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 02022734.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung vom Signal-Interferenz-Verhältnis (SIR) für WCDMA Systeme*
- *Method and device for estimating a Signal to Interference Ratio (SIR) in WCDMA systems*
- *Procédé et dispositif d'estimation du rapport signal-interférence (SIR) pour les systèmes WCDMA*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Jonsson, Elias, 211 29 Malmö, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04N 7/16*** (11) **0 762 682 B1** ***H04Q 9/00***
(25) De (26) De
(21) 96113040.8 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE FR GB LI SE
(43) 12.03.1997
(30) 02.09.1995 DE 19532503
(54)
- *Endgerät für den Empfang digitaler Rundfunksignale*
- *Terminal for receiving digital broadcast signals*
- *Terminal pour la réception de signaux de radiodiffusion numérique*

(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
(72) Ruelberg, Klaus, Dr.-Ing., Grundig E.M.V., 90762 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

H04H 1/00 → (51) ***H04B 1/66***

H04H 5/00 → (51) ***H04B 1/66***

H04J 3/02 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***H04J 3/04*** ***H04J 3/16*** (11) **1 245 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901056.2 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) EP 2000/000016 04.01.2000
(87) WO 2001/050654 2001/28 12.07.2001
(54)
- *TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKTEIL MIT MITTELN ZUR VERTEILUNG VON RESSOURCEN AUF EINEM EINZIGEN SCHEIBCHEN*
- *TELECOMMUNICATION NETWORK ELEMENT WITH MEANS FOR SHARING RESOURCES ON A SINGLE DIE*
- *ELEMENT DE RESEAU DE TELECOMMUNICATION COMPRENANT DE MOYENS DE PARTAGE DE RESSOURCES SUR UNE PLAQUETTE UNIQUE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KÄUFER, Uwe, D-45239 Essen, DE
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **0 763 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919295.6 (22) 30.05.1995
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 19.03.1997
(86) CA 1995/000320 30.05.1995
(87) WO 1995/033320 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 GB 9410943
(54)
- *AUF ZELLENUBERTRAGUNG BERUHENDE TAKTRUCKGEWINNUNGSANORDNUNG*
- *CELL-BASED CLOCK RECOVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RECUPERATION DE SIGNAUX D'HORLOGE BASE SUR DES CELLULES*

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) COX, Neil, Burnaby, British Columbia V5H 3S4, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04J 3/06 → (51) ***H04B 7/216***

H04J 3/06 → (51) ***H04N 7/10***

H04J 3/06 → (51) ***H04N 7/173***

H04J 3/06 → (51) ***H04Q 9/04***

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/04***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707*** (11) **0 954 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400987.6 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 FR 9805304
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und zum Empfang von Datensignalen nach der DSSS-Technik*
- *Method and device for transmitting and receiving data signals according to the DSSS technique*
- *Méthode et système de transmission et de réception de signaux de données par technique DSSS*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Piret, Philippe, 35510 Cesson-Sevigne, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04J 11/00 → (51) ***H04N 7/173***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/216***

H04J 13/00 → (51) ***H04L 7/04***

H04J 13/02 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/216***

H04L 1/00 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 385 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254658.2 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 KR 2002044304
(54)
- *Verfahren zu Selektive Übertragungswiederholung gemäss Pakett Kennzeichen*
- *Method of selective retransmission according to packet characteristics*
- *Méthode de retransmission sélective selon les caractéristiques du paquet*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jang, Kyung-hun, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
Park, Jong-ae, 502-705 Jinsan Maeul, Guseong-myeon, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Hyo-sun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 533 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256702.4 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 18.11.2003 US 715923
(54)
- *Schätzen der Güte einer Mehreingangs-Mehrausgangs- (MIMO) Datenverbindung*
- *Evaluating performance of a multiple-input multiple output (mimo) communications link*
- *Evaluation de la performance d'une liaison de communication à entrées multiples et sorties multiples (MIMO)*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Alexiou, Angeliki, Swindon, SN5 5GH, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limted, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04L 1/20 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 5/02 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 346 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 01978146.7 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(86) DE 2001/003578 17.09.2001
(87) WO 2002/028003 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048191
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG EINER MEHRZAHL VON BUSSYSTEMEN UND HIERMIT KORRESPONDIERENDES HIERARCHISCHES MEHRBUSSYSTEM*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING A PLURALITY OF BUS SYSTEMS AND CORRESPONDING HIERARCHICAL MULTIPLE BUS SYSTEM*
• *PROCEDE POUR SYNCHRONISER PLUSIEURS SYSTEMES DE BUS ET SYSTEME DE BUS HIERARCHIQUE CORRESPONDANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KIESEL, Martin, 91099 Poxdorf, DE
SEEGER, Guido, 91083 Baiersdorf, DE
WANNER, Dietmar, 91058 Erlangen, DE
ZEITLER, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

---

(51) ***H04L 7/04*** ***H04B 1/707*** (11) **1 067 723 B1** ***H04J 13/00***
(25) En (26) En
(21) 00114318.9 (22) 04.07.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19005099
22.11.1999 JP 33139199
13.03.2000 JP 2000068426
(54) • *Kommunikationsendgerätvorrichtung und Basisstationvorrichtung*
• *Communication terminal apparatus and base station apparatus*
• *Dispositif de terminal de communication et dispositif de station de base*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hayashi, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06001107.9

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 076 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919998.7 (22) 23.04.1999
(84) DE FI GB NL SE
(43) 21.02.2001
(86) US 1999/008913 23.04.1999
(87) WO 1999/057843 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74475
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON MI BRAUCH EINES ZELL-TELEFONS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING THE FRAUDULENT USE OF A CELLULAR TELEPHONE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EMPECHER L'UTILISATION FRAUDULEUSE D'UN TELEPHONE CELLULAIRE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LARSEN, Robert, E., Shingle Springs, CA 95682, US
HAZEN, Peter, K., Auburn, CA 95603, US
GULIANI, Sandeep, K., Folsom, CA 95630, US
HASBUN, Robert, N., Placerville, CA 95667, US
TALREJA, Sanjay, S., Folsom, CA 95630, US
ONG, Collin, Sacramento, CA 95831, US
BROWN, Charles, W., Folsom, CA 95630, US
KENDALL, Terry, L., Diamond Springs, CA 95619, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/12***

---

(51) ***H04L 9/12*** ***H04L 9/08*** (11) **1 188 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981342.9 (22) 05.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) EP 2000/012249 05.12.2000
(87) WO 2001/043335 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 EP 99204182
(54) • *SYNCHRONISIERUNG VON SITZUNGSSCHLÜSSELN*
• *SYNCHRONIZATION OF SESSION KEYS*
• *SYNCHRONISATION DES CODES DES SESSIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O.Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/12*** (11) **1 209 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000597.3 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 FI 20002607
(54) • *Erhaltung der Ende-zu-Ende-Synchronisation einer Fernmeldeverbindung*
• *maintaining end-to-end synchronization on telecommunications connection*
• *Maintien de la synchronisation de bout en bout d'une connection de télécommunication*
(73) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) Relander, Rasmus, 00150 Helsinki, FI
Stenberg, Timo, 01600 Vantaa, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 438 804 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02791896.0 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003665 24.10.2002
(87) WO 2003/036863 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 FR 0113787
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN UNTER DER BENUTZUNG ÖFFENTLICHER SCHLÜSSEL BASIEREND AUF DEN GRUPPEN DER ZÖPFE*
• *PUBLIC KEY CRYPTOGRAPHIC METHOD BASED ON BRAID GROUPS*
• *PROCEDE CRYPTOGRAPHIQUE A CLE PUBLIQUE BASE SUR LES GROUPES DE TRESSES*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
MISARSKY, Jean-François, F-14000 Caen, FR
DEHORNOY, Patrick, F-27180 Arnières Sur Iton, FR
SIBERT, Hervé, 14000 Caen, FR

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 197 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945266.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/018687 07.07.2000
(87) WO 2001/005091 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350213
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VERTEILTER AUTHENTISIERUNGSABFRAGEWERTE (RAND) ZUR ANWENDUNG BEI DER AUTHENTIFIZIERUNG EINER MOBILSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURELY TRANSMITTING DISTRIBUTED CHALLENGE VALUES (RAND) FOR USE IN MOBILE STATION AUTHENTICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EMETTRE DE MANIERE SURE DES SIGNAUX DISTRIBUES DE VALEUR DE DEFI (RAND) A USAGE D'AUTHENTIFICATION DE STATION MOBILE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 267 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019031.0 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 01.09.1999 JP 24799399
01.09.1999 JP 24799499
(54) • *Verteiltes Zeitstempelungssystem*
• *Distributed time stamping system*
• *Système d'horodatage distribué*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Takura, Akira, Musashino-shi, Tokyo, JP
Ono, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00118221.1 / 1 081 890

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** ***H04M 7/00*** (11) **0 989 700 B1** ***H04M 3/56***
(25) En (26) En
(21) 99306693.5 (22) 23.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 21.08.1998 US 137688
21.08.1998 US 137687
(54) • *Netzanwesenheitsindikator für Kommunikationsverwaltung*
• *Network presence indicator for communications management*
• *Indicateur de présence de réseau pour gestion de communications*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Brisebois, Michel A., Wakefield, Quebec, CA
Ryan, Desmond J., Ottawa, Ontario, CA
French-St. George, Marilyn, Alcove, Quebec J0X 1A0, CA
Mahan, Laura, Kanata, Ontario, CA
Johnson, John I., Kinburn, Ontario, CA
Roberts, Jobe LW, Wakefield, Quebec J0X 3G0, CA
(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
(60) 04104937.0 / 1 494 392

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/44***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** (11) **1 331 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290182.9 (22) 23.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 CA 2369201
17.10.2002 US 271564
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines Managements der Verbindungen von Komponenten in einem Netzelement*
• *System and method for providing management of communication links connecting components in a network element*
• *Système et procédé pour fournir une gestion des liasons de communications des composants dans un élément de réseau*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Schaller, William, Stittsville, Ontario K2S 1X5, CA
Spratley, Jonathan, Ottawa, Ontario K1Z 6G9, CA
Nagy, Derrick A., Nepean, Ontario K2J 3J2, CA
Leung, Chung Kei, Ottawa, Ontario K2B 8S5, CA
Permiakov, Alexei, Ottawa, Ontario K2K 3B4, CA
Wilson, Tom C., Kanata, Ontario K2W 1A8, CA
Gravelle, Daniel, Kanata, Ontario K2L 3Y8, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 1/20*** (11) **1 095 486 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99955574.1 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) FR 1999/001357 08.06.1999
(87) WO 1999/065189 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807187
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG VON RESOURCEAKTIONEN IN EINEM HEIMNETZ*
• *METHOD FOR PROGRAMMING RESOURCE ACTIONS IN A DOMESTIC COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE PROGAMMATION D'ACTIONS DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DOMESTIQUE*
(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FANNECHERE, Nicolas, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
COEZ, Fabienne, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 115 229 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935505.8 (22) 31.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) JP 2000/003509 31.05.2000
(87) WO 2000/074316 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15231099
16.08.1999 JP 22987099
(54) • *AUFBAUVERFAHREN EINES FUNKNETZSYSTEMS UND EINES FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄTES*
• *CONSTRUCTION METHOD OF RADIO NETWORK SYSTEM AND RADIO TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCEDE DE CONSTITUTION D'UN SYSTEME DE RESEAU RADIO ET D'UN DISPOSITIF DE RADIOTRANSMISSION*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) SUGAYA, Shigeru, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MAESHIMA, Yasunori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIDA, Hidemasa, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 219 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 00992714.6 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/042816 12.12.2000
(87) WO 2001/045325 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170551 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSWÄHLEN VON IN-BAND-KANÄLEN UND ZUR IDENTIFIZIERUNG DURCH RÜCKKANALEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TUNING TO AN IN-BAND CHANNEL AND FOR IDENTIFICATION VIA RETURN-PATH*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCORD SUR UNE VOIE INTRABANDE ET D'IDENTIFICATION VIA TRAJET DE RETOUR*
(73) MOTOROLA, INC., 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) BAHRAINI, Ardavan, Duluth, GA 30097, US
JOST, Arthur, P., Mount Laurel, NJ 30097, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 389 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018385.1 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(54) • *Bandbreitenorientierte Neukonfigurierung von drahtlosen Ad-Hoc-Netzen*
• *Bandwidth oriented reconfiguration of wireless ad hoc networks*
• *Reconfiguration en fonction de la bande passante de réseaux mobiles ad hoc*
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Stadelmeier, Lothar, c/o Sony International(Europe, 70327 Stuttgart, DE
Dawidowsky, Frank, c/o Sony International (Europe), 70327 Stuttgart, DE
Hoefflinger, Jens, c/o Sony International (Europe), 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/26*** ***G06F 3/033*** (11) **1 507 362 B1** ***H04L 29/08*** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 04017513.5 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003292347
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und -programm zur Entdeckung und Abbildung von drahtlosen Geräten*
• *Information processing apparatus and program for wireless device discovery and display*
• *Appareil et programme de traitement d'informations pour la découverte et l'affichage de dispositifs sans fil*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Watanabe, Hiroyuki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takato, Hiromasa Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yoshihara, Hiroto Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yoneyama, Takahisa Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Taki, Makoto Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/24***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 10/213***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 12/40 → (51) ***H04Q 9/04***

(51) ***H04L 12/44*** ***H04L 12/24*** (11) **1 190 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944667.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/016291 23.06.2000
(87) WO 2001/001637 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339729
(54) • *INTELLIGENTES GESTAPELTES VERMITTLUNGSSYSTEM*
• *INTELLIGENT STACKED SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILES DE COMMUTATION INTELLIGENT*
(73) ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORP., Suite B, 960 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SUGIHARA, Tomoyuki, Takatu-ku, Kanagawa 214-0022, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 12/44 → (51) ***H04L 12/46***

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/44*** (11) **0 838 923 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 97307976.7 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 US 738960
(54) • *Vorrichtung für automatische Segmentierung und Port zu Segment Verteilung*
• *Apparatus for automatic device segmentation and port-to-segment distribution*
• *Appareil pour la segmentation automatique de dispositifs et pour la distribution de ports au segments*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) McGuire, Robert M., Roseville, California 95747, US
Faulk, Robert L., Jr., Roseville, California 95747, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 101 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945925.8 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) DE 1999/002087 06.07.1999
(87) WO 2000/007335 2000/06 10.02.2000
(30) 28.07.1998 US 123825
(54) • *BRÜCKENMODUL*
• *BRIDGE MODULE*
• *MODULE DE PONTAGE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BARRENSCHEEN, Jens, D-81669 München, DE
FENZL, Gunther, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
VOWE, Achim, D-80469 München, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** (11) **1 252 742 B1** ***H04M 7/00*** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 01900415.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/000237 10.01.2001
(87) WO 2001/058091 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004811
(54) • *STEUERUNG UND VERFAHREN ZUR ANRUFLEITWEGLENKLUNG INNERHALB PRIVATER, ÜBER GEOGRAFISCH ENTFERNTE ZONEN VERTEILTE NETZWERKE*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR ROUTING CALLS WITHIN PRIVATE NETWORKS DISTRIBUTED AMONG GEOGRAPHICALLY DISTANT ZONES*
• *PROCEDE ET CONTROLEUR SERVANT A ACHEMINER DES APPELS A L'INTERIEUR DE RESEAUX PRIVES REPARTIS DANS DES ZONES GEOGRAPHIQUEMENT DISTANTES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PEREZ, Javier, E-28030 Madrid, ES
ARAUZ, Jesus-Javier, E-28031 Madrid, ES
PARRA-MOYANO, Francisco, E-28037 Madrid, ES
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/28*** (11) **1 415 442 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 02747116.8 (22) 05.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(86) CA 2002/001028 05.07.2002
(87) WO 2003/005648 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 303471 P
(54) • *METROPOLITANZUGANG ÜBER TUNNELÜBERTRAGUNG*
• *METROPOLITAN ACCESS VIA TUNNEL TRANSPORTS*
• *ACCESS METROPOLITAIN PAR L'INTERMEDIAIRE D'ACHEMINEMENTS TUNNELS*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) CASEY, Liam, L., Ottawa, Ontario K1S 2X2, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04L 12/54*** ***G06F 9/00*** (11) **1 297 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948824.6 (22) 29.06.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/020735 29.06.2001
(87) WO 2002/003621 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON PAKETEN IN EINEM SPEICHER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING PACKETS TO A MEMORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE PAQUETS VERS UNE MEMOIRE*
(73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
(72) ZHOU, Fan, Petaluma, CA 94954, US
HOOK, Joseph, A., Baden, PA 15005, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***G06F 11/16*** (11) **1 331 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290185.2 (22) 23.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 US 352100 P
(54) • *Methode und Apparat zur Bereitstellung von Routing Protokoll Redundanz in einem Netzelement*
• *Method and apparatus for facilitating routing protocol redundancy in a network element*
• *Méthode et système pour faciliter redondance de protocole de routage dans un élément de réseau*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Harvey, Kendall William, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA
Winger, Brian Roger, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 361 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019550.9 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 EP 02010323
(54) • *Verfahren zur Nachrichtenübermittlung an eine elektronische Kommunikationseinrichtung*
• *Method for communicating messages to an electronic communication equipment*
• *Procédé de communication de messages à un équipment électronique de communication*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Gajdos, Jan, 211 54 Malmö, SE
Svensson, Magnus, 211 32 Malmö, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 25/02 → (51) ***H03K 19/0175***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 14/00***

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 1/20*** (11) **1 013 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951575.6 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/022410 03.12.1997
(87) WO 1998/025383 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 US 761003
(54) • *BIDIREKTIONELL ARBEITENDE METHODE UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULATION VON DIGITAL MODULIERTEN SIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIDIRECTIONAL DEMODULATION OF DIGITALLY MODULATED SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODULATION BIDIRECTIONNELLE DE SIGNAUX MODULES EN MODE NUMERIQUE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
KOILPILLAI, Ravinder, D., Cary, NC 27511, US
CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 256 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904890.9 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/001503 17.01.2001
(87) WO 2001/060002 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499977

(54) • *VERFAHREN, EMPFÄNGER UND ENTZERRER, MIT ERHÖHTER RECHENEFFIZIENZ*
• *METHODS, RECEIVERS AND EQUALIZERS HAVING INCREASED COMPUTATIONAL EFFICIENCY*
• *PROCEDES, RECEPTEURS ET EGALISATEURS A EFFICACITE COMPUTATIONNELLE AMELIOREE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) ZANGI, Kambiz, C., Durham, NC 27713, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
HUI, Dennis, Cary, NC 27513, US
CHENG, Jung-Fu, Cary, NC 27513, US
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 25/06*** (11) **1 271 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254486.0 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 27.06.2001 KR 2001037049
(54) • *Burst-Modus Empfänger mit Offsetkompensationsfunktion und entsprechendes Verfahren zur Datenrückgewinnung*
• *Burst mode receiving apparatus having offset compensating function and data recovery method thereof*
• *Recepteur en mode rafale ayant une fonction de compensation de décalage de zéro et procédé correspondant de récupération de données*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Chang, Young-joon, Dongjak-gu, Seoul, KR
Han, Gunn-hee, Deokyang-gu, Goyang-City, Kyungki-do, KR
Chae, Hyun-soo, Gwangjin-gu, Seoul, KR
Ryu, Hyun-surk, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 27/02 → (51) ***H04B 14/00***

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **0 812 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303580.1 (22) 27.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 US 650120
(54) • *Netzunabhängige Verbindungsverwaltung*
• *Network-independent connection management*
• *Gestion de connexions indépendante du réseau*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Harris, Phillip E., Lafayette, Colorado 80026, US
Haserodt, Kurt H., Westminster, Colorado 80030, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **0 966 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945470.7 (22) 08.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) IB 1998/001576 08.10.1998
(87) WO 1999/021337 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 EP 97402460
(54) • *VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG VON DATEN IN TRANSPORTPAKETE KONSTANTER LÄNGE*
• *METHOD OF ENCAPSULATION OF DATA INTO TRANSPORT PACKETS OF CONSTANT SIZE*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION DE DONNEES DANS DES PAQUETS DE TRANSPORT AUX DIMENSIONS CONSTANTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HERRMANN, Laurent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 117 225 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 01100395.1 (22) 05.01.2001
(84) DE FR
(43) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 JP 2000002283
(54) • *Datenübertragung nach und von einem Mobil-Endgerät in einem Netzwerk*
• *Data transmission to and from a mobile terminal in a network*
• *Transmission de donnés vers et depuis un terminal mobile dans un réseau*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kimura, Shinya, Lion's Mansion Okurayama II-212, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Yutaka, Sakura-shi, Chiba, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 122 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102060.9 (22) 30.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499701
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung und Übertragung von Echtzeit-Medieninhalt in einem Paketnetz*
• *Real-time media content synchronization and transmission in packet network apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de synchronisation et transmission en temps réel de contenus multimedia dans un réseau de paquets de données*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ishii, Atsushi, Vancouver, Washington 98665, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 145 524 B1** ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 00901290.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.10.2001
(86) IB 2000/000118 21.01.2000
(87) WO 2000/044145 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 EP 99400175
(54) • *ADDRESSENZUWEISUNG IN EINEM DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *ADDRESS ASSIGNMENT IN A DIGITAL TRANSMISSION SYSTEM*
• *AFFECTATION D'ADRESSES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEBOUILL, Gilles, F-75516 Paris Cedex 15, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 176 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306268.2 (22) 20.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P
(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Netzwerkleistung unter Verwendung von Wegeauswahl, Wegeaktivierung und Netzwerkprofilen*
• *Method and system for improving network performance by utilizing path selection, path activation, and network profiles*
• *Système et procédé pour l'amélioration de la performance d'un réseau en utilisant la sélection de voie, l' activation de voie et de profils de reseaux*
(73) Hughes Network Systems, LLC, 11717 Exploration Lane, Germantown, MD 20876, US
(72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
Butehorn, Matthew, Mt. Airy, Maryland 21771, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 190 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943897.9 (22) 26.06.2000
(84) DE ES GB
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/005918 26.06.2000
(87) WO 2001/001653 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929170
(54) • *VEREINFACHTE IMPLEMENTATION VON PROTOKOLLMASCHINEN FÜR PROTOKOLLE MIT SCHICHTENSTRUKTUR*
• *SIMPLIFIED IMPLEMENTATION OF PROTOCOL MACHINES FOR PROTOCOLS WITH A STRATIFIED STRUCTURE*
• *MISE EN OEUVRE SIMPLIFIEE DE MACHINES PROTOCOLES POUR PROTOCOLES A STRUCTURE EN COUCHES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWARZBAUER, Hanns, Jürgen, D-82194 Gröbenzell, DE
TÜXEN, Michael, D-81479 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 202 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124385.4 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 696155
(54) • *Fernsteuervorrichtung für Netzwerkgeräte*
• *Remote control device for network devices*
• *Dispositif de télécommande pour appareils de réseau*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) St. Pierre, Robert P., Sunnyvale, California 94087, US
Koch, Mark J., Westminster, Colorado 80021, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 477 007 B1**
H04L 29/08 ***B64D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02806187.7 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.2004
(86) US 2002/040882 19.12.2002
(87) WO 2003/058921 2003/29 17.07.2003
(30) 27.12.2001 US 36247
(54) • *PERSÖNLICHER BENUTZER-AGENT*
• *PERSONAL USER AGENT*
• *AGENT PERSONNEL D'UTILISATEUR*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) RAMSAYER, Christopher, G., Apex, NC 27502, US
DALRYMPLE, William, Clyde, Prentice, Cary, NC 27511, US
CAMPION, PhilipJohn, Apex, NC 27502, US
KIM, Jeong, Min, Niceville, FL 32579, US
MCKINNON, Steve, J., Cary, NC 27511, US
CHEN, Ta-Ming, Cary, NC 27513, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 547 336 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03766089.1 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) CA 2003/001160 31.07.2003
(87) WO 2004/014035 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400865 P
(54) • *IMMER EINGESCHALTETE DRAHTLOSE INTERNETPROTOKOLL-KOMMUNIKATION*
• *ALWAYS-ON WIRELESS INTERNET PROTOCOL COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION PAR PROTOCOLE INTERNET SANS FILS TOUJOURS ACTIVE*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) XUE, Hao, Ottawa, Ontario K2C 2C7, CA
WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
ISLAM, M., Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
CHAUDRY, Shahid, Ottawa, Ontario K2W 1E4, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **0 998 100 B1**
H04L 12/28
(25) De (26) De
(21) 99120647.5 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 DE 19849170
(54) • *Verfahren zum Einrichten eines Internet-Protokoll Netzwerkes*
• *Method to configure an internet protocol network*
• *Procédé pour configurer un réseau de protocole internet*
(73) LANCOM Systems GmbH, Adenauerstrasse 20, Eingang B-2, 52146 Würselen, DE
(72) Nurmann, Jens, 52066 Aachen, DE
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 259 047 B1**
H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 02252940.8 (22) 25.04.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 US 860787
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit elektrischer Verbindung in einem mehrteiligen Gehäuse*
• *Portable electronic device multipart housing electrical connection*
• *Appareil électronique portable avec connexion électrique entre plusieurs parties d'un boitier*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Harsu, Heikki, 24260 Salo, FI
Halkola, Onni-Matti, 24100 Salo, FI
Ekqvist, Pekka, 20540 Turku, FI
Lau, King, 24240 Salo, FI
Aaltonen, Antero, 24260 Salo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 289 233 B1**
H04M 1/22 ***H05K 5/03***
(25) En (26) En
(21) 02018656.5 (22) 20.08.2002
(84) DE FI FR GB NL
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 US 940624
(54) • *Beleuchtete Abdeckung für ein elektronisches Gerät mit elektrolumineszenter Folie und Herstellungsverfahren*
• *Illuminated cover for an electronic device including an electroluminescent foil and manufacturing method*
• *Couvercle éclairé pour appareil électronique comprenant une feuille électroluminescente et procédé de fabrication*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Eiden, Niko, 00530 Helsinki, FI
Joutsen, Marjukka, 24800 Halikko, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G02B 27/01***

H04M 1/22 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***H04M 1/247*** (11) **1 480 420 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 03011446.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(54) • *Einstellung der Betriebsartauswahl in Abhängigkeit von Sprachinformation*
• *Language information related keypad input mode control*
• *Détermination d'un mode d'introduction par clavier en fonction d'une information de langue*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Camuffo, Andrea, Sony Ericsson Mobile Com. Int. AB, 85609 Aschheim-Dornach, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/27 → (51) ***H04M 1/57***

---

(51) ***H04M 1/57*** (11) **1 170 932 B1**
H04M 1/27
(25) En (26) En
(21) 00401956.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(54) • *Akustische Identifizierung des Anrufers und des Angerufenes für mobiles Kommunikationsgerät*
• *Audible identification of caller and callee for mobile communication device*
• *Identification vocal de l'appelant et de l'appelé pour dispositif de communication mobile*
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, P.O. Box 655 474, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Maquaire, Fanny, 06000 Nice, FR
Lefaucheur, Laurent, 06700 St Laurent du Var, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 1/66*** (11) **0 993 167 B1**
H04M 1/725
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402326.5 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 FR 9812608
(54) • *Schutzverfahren für Funkkommunikationsterminal gegen unbefugtem Gebrauch*
• *Protection method for radiocommunication terminal against unauthorized use*
• *Procédé de protection d'un terminal de radiocommunication contre un usage non autorisé*
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F.,Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui,Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Gabou, Ronan, 75009 Paris, FR
Marty, Xavier, 92400 Courbevoie, FR
Davenas, Luc, 92700 Colombes, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/66***

H04M 3/00 → (51) ***H04M 3/18***

H04M 3/00 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 3/18*** (11) **1 142 280 B1**
H04M 3/00 ***H04M 19/00***
(25) En (26) En
(21) 99955619.4 (22) 18.11.1999
(84) DE FR GB

(43) 10.10.2001
(86) CA 1999/001112 18.11.1999
(87) WO 2000/036809 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213271
(54) • *ÜBERSPANNUNGS-UND STROMSCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE FERNSPRECHTEILNEHMERLEITUNGSSCHNITTSTELLENSCHALTUNG*
• *VOLTAGE AND CURRENT PROTECTION ARRANGEMENT FOR A TELEPHONE SUBSCRIBER LINE INTERFACE CIRCUIT*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LE COURANT ET LA TENSION POUR UN CIRCUIT D'INTERFACE DE LIGNE D'ABONNE TELEPHONIQUE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) HANDFORTH, Martin, R., Kanata, Ontario K2K 1W2, CA
HUPE, Gerard, J., Nepean, Ontario K2G 1A8, CA
McGINN, Donald S., Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
MEIER, Rolf, G., Carp, Ontario K0A 1L0, CA
PLANTHARA, Canute, Ottawa, Ontario K2A 1B1, CA
WONG, Raymond, K., Kanata, Ontario K2L 2K9, CA
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/00*** ***H04M 3/48*** (11) **0 963 093 B1** ***H04M 7/12***
(25) En (26) En
(21) 99109611.6 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92427
(54) • *Verfahren und Gerät mit Gerät zu Gerät Steuerung der Wartezustandsfähigkeit*
• *Method and device for device-to-device enablement of camp-on capability*
• *Méthode et appareil avec commande appareil-vers- appareil de la capacité d'attente*
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04M 3/48 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/24***

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/46***

H04M 7/12 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 9/08*** (11) **0 724 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300488.2 (22) 24.01.1996
(84) FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 JP 910995
(54) • *Echokompensation*
• *Echo cancellation*
• *Annulation d'écho*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Toshio, Tokyo, JP
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04M 17/00*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 316 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969685.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010120 30.08.2001
(87) WO 2002/019686 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021543
(54) • *ABRECHNUNG IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CHARGING IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *FACTURATION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOTALUOTO, Karri, FIN-37470 Vesilahti, FI
AHONEN, Jukka, FIN-33580 Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 19/00 → (51) ***H04M 3/18***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **0 880 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109092.1 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 14583497
(54) • *Reflektionsbildleser mit Vorlagepositionierblatt*
• *Reflection type image reader having an original positioning sheet*
• *Lecteur d'image à réflection avec feuille de positionnement d'original*
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hitoshi, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hanzawa, Hiroshi, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/393*** (11) **1 296 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078701.6 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 US 960678
(54) • *Auswahl eines bildtragenden Produktes dass ein Bild einer bestimmten Grösse benötigt, das durch Konversion eines hochauflösenden digitalen Bildes gewonnen wird*
• *Selecting an image bearing product requiring a particular size image converted from a high resolution digital image*
• *Sélection d'un produit portant une image requérant une image d'une taille particulière convertie d'une image numérique haute résolution*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fredlund, John Randall, Rochester, New York 14650-2201, US
Parulski, Kenneth Alan, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 304 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079188.5 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 US 32684
(54) • *Ausdrucken und Lieferung digitaler Bilder und zusammengemischter Information von einem zentralen Empfangsamt*
• *Printing and delivery of digital images and merged information from a central receiving agency*
• *Impression et livraison d'images numériques et d'information intégrée à partir d'une agence de réception centrale*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wulff, Thomas R., Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David Lynn, Rochester, New York 14650-2201, US
Paz-Pujalt, Gustavo Roberto, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/00 → (51) ***G03B 27/72***

---

(51) ***H04N 1/113*** (11) **0 923 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304695.4 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 13.12.1997 KR 9768568
(54) • *Mehrstrahlabtastgerät*
• *Multi-beam scanning apparatus*
• *Appareil de balayage à faisceaux multiples*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Eum, Jae-yong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Won-hyung, Kangnam-gu, Seoul, KR
Han, Cheol-young, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Conners, Gary H., Rochester, New York 14618, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **1 389 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077366.7 (22) 29.07.2003
(84) DE GB
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 US 213909
(54) • *Kameras und Verfahren mit ungleichförmiger Wiederabbildung des Bildes unter Verwendung eines kleinen Datensatzes*
• *Cameras and methods having non-uniform image remapping using a small data-set*
• *Caméras et procédés de remappage non-uniformes d'une image en utilisant un petit ensemble de données*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Smith, Craig M., Rochester, New York 14650-2201, US
Parulski, Kenneth A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/393 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/40*** (11) **0 998 126 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 99308599.2 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 31.10.1998 US 184577
(54) • *Verringerung des Streifeneffekts in schrittweisem Druck, durch Auswahl aus kolorimetrischen Aequivalenten*
• *Reduction of banding in incremental printing, through selection among colorimetric equivalents*
• *Réduction de l'effet de bandes dans l'impression incrémentale, par sélection parmi des équivalents colorimétriques*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA92129, US
Hudson, Kevin R., Camas, WA 98607, US
Hoff, Thomas S., San Diego, CA 92128, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 1/40 → (51) ***G03B 27/72***

(51) ***H04N 1/41*** (11) **1 365 577 B1**
G06K 7/14
(25) De (26) De
(21) 03009022.9 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 18.05.2002 DE 10222281
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines optoelektronischen Sensors*
• *Method for controlling an opto-electronic sensor*
• *Procédé de fonctionnement d'un capteur optoélectronique*
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendigen, DE
Hauser, Peter, 79108 Freiburg, DE
Hafner, Carl Joseph, 79312 Emmendingen, DE
Fillhardt, Christiane, 77746 Schutterwald, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***H04N 1/41*** (11) **1 411 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023596.4 (22) 16.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 US 274470
(54) • *Bitmapdekomprimierung*
• *Bit-map decompression*
• *Décompression de données en mode point*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kroon, Stephan M., Sherwood, OR 97140, US
Philippi, Paul W., Sherwood, OR 97140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 003 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121897.7 (22) 18.11.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.05.2000
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -vorrichtung*
• *Method and device for forming an image*
• *Méthode et dispositif de formation d'image*
(73) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Seitz, Peter, 8902 Urdorf, CH
Lang, Graham K., 8915 Hausen am Albis, CH
Blanc, Nicolas, 8942 Oberrieden, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Postfach Europastrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

H04N 3/15 → (51) ***G11C 19/18***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/00***

H04N 5/217 → (51) ***H04N 17/00***

(51) ***H04N 5/232*** (11) **0 714 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118483.7 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 JP 29144794
23.06.1995 JP 15784395
(54) • *Autofokusvideokamera mit Kompensation von Lastschwankungen eines Linearmotors*
• *Autofocus video camera with compensation for load variations of a linear motor*
• *Caméra vidéo à focalisation automatique avec compensation des variations de charge d'un moteur linéaire*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Kikuchi, Kenichi, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04N 5/235*** (11) **0 979 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306105.0 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 JP 21921998
(54) • *Bildaufnahme- und Bildwiedergabegerät*
• *Image-pickup and display apparatus*
• *Dispositif de prise de vues et dispositif d'affichage*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Fukushima, Shinya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ueno, Takehiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/77*** (11) **0 855 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300535.6 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 JP 1284897
27.01.1997 JP 1297997
27.01.1997 JP 1298397
10.03.1997 JP 5520197
(54) • *Kamera mit Möglichkeit der Aufnahme von Positionsdaten einer GPS-Einheit*
• *Camera which records positional data of GPS unit*
• *Caméra comportant la possibilité d'enregistrer des données de position d'unité GPS*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Miyake, Izumi, Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 04001543.0 / 1 411 721
04001544.8 / 1 427 204
04001545.5 / 1 411 722

(51) ***H04N 5/87*** (11) **1 361 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075914.6 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(30) 12.04.2002 US 121422
(54) • *Aufzeichnung eines digitalen Bildes mit gewünschtem Format und gewünschter Auflösung auf ein lichtemfindliches Medium für Bewegtbilder*
• *Recording a digital image of a desired aperture format and resolution onto motion picture photosensitive medium*
• *Enregistrement d'une image numérique avec une ouverture et résolution désirées sur un matériau photosensible pour film cinématographique*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Druzynski, Richard Leonard, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Oehlbeck, Martin E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Yarid, Rockwell N., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 7/00*** (11) **0 959 622 B1**
H04N 5/00 ***H04L 12/28***
H04L 29/06 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 99303393.5 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(30) 23.05.1998 KR 9818661
(54) • *Verfahren zur Verbindung mit einem Server für ein auf Browser basiertes Netzwerk*
• *Server connection method for a browser-based network*
• *Procédé de connexion à un serveur pour réseau utilisant un navigateur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Seong, Goan-soo, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/01*** (11) **0 762 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110487.4 (22) 28.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519437
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Umwandlung eines Fernsehsignals*
• *Circuit and method for converting a video signal format*
• *Circuit et méthode pour la conversion du format d'un signal vidéo*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Hau, Clarence Joon-Young, Mount Laurel, NJ 08054, US
Stec, Kevin John, Medford, New Jersey 08055, US
Vavreck, Kenneth E., Maple Shade, New Jersey 08052, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 7/10*** (11) **0 862 832 B1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 96940599.2 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) US 1996/018799 21.11.1996
(87) WO 1997/019554 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561535
(54) • *TAKTRÜCKGEWINNUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN FÜR MPEG-DATENSIGNALE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING THE CLOCK OF MPEG SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECUPERER L'HORLOGE DE SIGNAUX MPEG*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 7/16 → (51) ***H04H 1/00***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 107 599 B1**
H04L 12/28 ***H04J 11/00***
H04J 13/02 ***H04J 3/06***
H04B 1/707 ***H04L 5/02***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01104543.2 (22) 25.07.1996
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 13.06.2001
(30) 25.08.1995 US 519630
19.01.1996 US 588650
19.07.1996 US 684243
(54) • *Trelliskodierer und Verfahren zur Trelliskodierung in einer Vorrichtung bzw. einem Verfahren zur digitalen Datenübertragung*
• *Trellis encoder and a process for Trellis encoding in an apparatus and method for digital data transmission*
• *Codeur en treillis et procédé de codage en treillis dans un dispositif et un procédé de transmission de données digitales*
(73) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Rakib, Selim Shlomo, Dr., Cupertino, California 95014, US
Azenkot, Yehuda, San Jose, California 95129, US
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(62) 96927270.7 / 0 858 695

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 432 248 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 04001389.8 (22) 02.12.1993
(84) BE CH DE FR GB IE LI
(43) 23.06.2004
(30) 09.12.1992 US 991074
(54) • *Menügesteuertes Fernsehprogrammzugangssystem und Verfahren*
• *Menu-driven television program access system and method*
• *Système et méthode de contrôle d'acces de programmes de télévision à l'aide d'un menu*
(73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
(72) Hendricks, John S., Potomac MD 20854, US
Bonner, Alfred E., Boca Raton, FL 33428, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 99110233.6 / 0 946 060
98103750.0 / 0 862 328

H04N 7/30 → (51) ***H04N 7/64***

(51) ***H04N 7/64*** (11) **0 999 709 B1**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 99120462.9 (22) 14.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 FI 982402
(54) • *Fehlererkennung in einer niedrigen Bitrate Videoübertragung*
• *Error detection in low bit-rate video transmission*
• *Détection d'erreur dans une transmission vidéo à faible débit binaire*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hourunranta, Ari, 33820 Tampere, FI
(74) Walker, Andrew John, et al, Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) ***H04N 9/28*** (11) **0 932 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100129.8 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19801966
(54) • *Schaltung zur Konvergenzkorrektur in einem Fernsehempfänger*
• *Device for convergence correction in a television receiver*
• *Circuit de correction de convergence dans un récepteur de télévision*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Carpentier, Dirk, 78089 Unterkimach, DE
Gleim, Günter, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Heizmann, Friedrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Rekla, Bernd, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 424 857 B1**
G02B 27/14 ***G02B 26/08***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 03026961.7 (22) 25.11.2003
(84) DE GB NL
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 KR 2002074109
(54) • *Gerät und Verfahren zur Beleuchtung mit Farben und Bildprojektionsgerät und dieses benutzendes Verfahren*
• *Color lighting apparatus and method and image projection apparatus and method using the same*
• *Appareil et procédé d'éclairage à couleurs et appareil de projection d'image et procédé utilisant celle-ci*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Sung-ha, Seoul, KR
Cho, Kun-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-sik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hee-joong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***H05B 33/12***

H04N 9/804 → (51) ***G11B 20/12***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 472 890 B1**
H04N 5/217
(25) De (26) De
(21) 03708070.2 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000637 23.01.2003
(87) WO 2003/067900 2003/33 14.08.2003
(30) 04.02.2002 DE 10205691
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER FUNKTIONSSICHERHEIT EINES BILDSENSORS SOWIE VORRICHTUNG MIT EINEM BILDSENSOR*
• *METHOD FOR VERIFYING THE FUNCTIONAL RELIABILITY OF AN IMAGE SENSOR AND DEVICE COMPRISING AN IMAGE SENSOR*
• *PROCEDE DESTINE A VERIFIER LA SECURITE FONCTIONNELLE D'UN CAPTEUR D'IMAGES AINSI QUE DISPOSITIF DOTE D'UN CAPTEUR D'IMAGES*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) FUCHS, Oliver, 73732 Esslingen, DE
BITTNER, Dieter, 73326 Deggingen, DE
WENDLER, Martin, 70599 Stutgart, DE
DÖTTLING, Dietmar, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H04Q 1/10*** (11) **1 273 181 B1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 01924848.3 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011494 09.04.2001
(87) WO 2001/080574 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 549133
(54) • *VERZWEIGERARCHITEKTUR FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SPLITTER ARCHITECTURE FOR A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *ARCHITECTURE DE REPARTITEUR DESTINEE A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13265 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) SWAM, Steven, M., Shakopee, MN 55379, US
SIT, Eric, K., Eden Prairie, MN 55346, US
MORGENSTERN, Todd, A., Savage, MN 55378, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 17/00***

(51) ***H04Q 3/545*** (11) **0 973 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110726.9 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831168

(54) • *Verfahren zum automatischen Bereitstellen von Informationen über Leistungsmerkmale einer Kommunikationsendeinrichtung*
• *Method for the automatic provision of information about service features of a communication terminal*
• *Procédé pour la mise à disposition automatique d'informations sur des indicateurs de service d'un terminal de communication*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hertzel, Silvio, 53639 Königswinter, DE
Wagner, Robert, 53343 Wachtberg, DE
Perini, Roland, 53424 Remagen, DE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **0 807 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903580.7 (22) 22.01.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(86) US 1996/000770 22.01.1996
(87) WO 1996/023390 1996/35 01.08.1996
(30) 24.01.1995 US 378136
30.03.1995 US 413642
(54) • *NETZWERKIDENTITÄTS-EINFÜGUNGSARCHITEKTUR FÜR NACHRICHTENSYSTEM MIT UMHERSTREIFMÖGLICHKEIT*
• *NETWORK IDENTIFICATION INFORMATION PLACEMENT ARCHITECTURE FOR MESSAGING SYSTEM HAVING ROAMING CAPABILITY*
• *ARCHITECTURE DE PLACEMENT D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION DU RESEAU POUR SYSTEME DE MESSAGERIE ACCEPTANT DES ABONNES ITINERANTS*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WILLARD, David, Frank, Plantation, FL 33313, US
LAFLIN, Barbara, Diaz, Ocean Ridge, FL 33435, US
KUZNICKI, William, Joseph, Coral Springs, FL 33065, US
ARONSON, Mark, Conyers 30013, Georgia, US
EATON, Eric, Thomas, Lake Worth, FL 33467, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **0 729 692 B1**
H04Q 7/32 ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 95901242.8 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 04.09.1996
(86) US 1994/013093 14.11.1994
(87) WO 1995/014358 1995/22 26.05.1995
(30) 15.11.1993 US 152162
(54) • *VERFAHREN ZUR ANFRAGE ODER AUFHEBEN EINES SPRACH-ODER DATENDIENSTES MITTELS EINER MOBILEINHEIT*
• *METHOD OF INVOKING AND CANCELLING VOICE OR DATA SERVICE FROM A MOBILE UNIT*
• *PROCEDE D'APPEL OU D'ANNULATION DE SERVICES VOCAUX OU DE DONNEES A PARTIR D'UNE STATION MOBILE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) BAYLEY, Gwain, San Diego, CA 92110, US
GROB, Matthew, S., San Diego, CA 92126, US
KARMI, Gadi, San Diego CA 92124, US
KIMBALL, Robert, H., San Diego, CA 92117, US
PROPACH, David, S., San Jose, CA 92117, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **0 772 944 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95918001.9 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) FI 1995/000248 10.05.1995
(87) WO 1995/031878 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 FI 942190
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZEITMULTIPLEXVIELFACHZURGRIFF*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR HIGH-SPEED DATA TRANSMISSION IN A TDMA MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES DE GRANDE VITESSE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE AMRT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HONKASALO, Zhi-Chun, FIN-00210 Helsinki, FI
HONKASALO, Harri, FIN-00210 Helsinki, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25390 Hiisi, FI
POSTI, Harri, FIN-90560 Oulu, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 048 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902946.5 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) SE 1999/000025 12.01.1999
(87) WO 1999/037106 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 US 71262 P
15.12.1998 US 210594
(54) • *ZENTRALE VIELFACHZUGRIFFSSTEUERUNG FÜR FREQUENZSPRÜNGE IN FUNKNETZWERKEN*
• *CENTRAL MULTIPLE ACCESS CONTROL FOR FREQUENCY HOPPING RADIO NETWORKS*
• *COMMANDE D'ACCES MULTIPLE CENTRAL DESTINEE A UN RESEAU RADIO A SAUTS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ELG, Johannes, S-216 13 Malmö, SE
HAARTSEN, Jaap, 7772 BG Hardenberg, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05015321.2 / 1 603 349

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 261 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008458.8 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 18.05.2001 US 860228
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle des Zugriffs auf Positionsinformationen eines Mobilgerätes*
• *Apparatus and method for controlling access to positional information of a mobile station*
• *Appareil et procédé de contrôle d'accès aux informations de position d'un terminal mobile*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dyer, William, Plano, TX 75025, US
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 282 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016414.1 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 GB 0118673
(54) • *Kommunikationssysteme und Mobilstationen und Installationen zur Verwendung darin*
• *Communications systems and mobile stations and installations for use therein*
• *Systèmes de communication et stations mobiles et installations associés*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Aitkenhead, Gary, Bramley, Hampshire RG26 5QF, GB
Urs, Kamala Diane, Bartlett, Illinois 60103, US
(74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04Q 7/30 → (51) ***G10L 19/14***

H04Q 7/30 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **0 757 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305446.5 (22) 24.07.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 GB 9515959
(54) • *Funktelefon und Betriebsverfahren*
• *Radio telephone and method of operation*
• *Radio-téléphone et procédé de fonctionnement*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Tat, Nguyen Quan, Camberley, Surrey GU17 7SH, GB
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04Q 7/32 → (51) ***G06K 19/07***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 9/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/22***

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 113 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128628.5 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37307399
(54) • *Kommunikationseinrichtung und übereinstimmendes Steuerungsverfahren*
• *Communication apparatus and control method therefor*
• *Appareil de communication et procédé pour la gérer*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Tada, Masahiro, c/o K. K. Toshiba, 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 301 053 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931674.6 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) JP 2000/003599 02.06.2000
(87) WO 2001/095658 2001/50 13.12.2001
(54) • *MOBILVERWALTUNGSVERFAHREN EINES MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND AUSTAUSCHEINHEIT UND HEIMATPOSITIONSREGISTRIERUNGSEINHEIT*
• *MOBILE MANAGEMENT METHOD OF MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND EXCHANGE UNIT AND HOME POSITION REGISTRATION UNIT*
• *PROCEDE DE GESTION MOBILE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, UNITE D'ECHANGE ET UNITE D'ENREGISTREMENT DE POSITION DE REPOS*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOKOTA, Fumihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 330 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001037.5 (22) 17.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002010599
(54) • *Funksteuerungsgerät und Verbindungssicherungsverfahren*
• *Radio control apparatus and link securing method*
• *Appareil de gestion de la liaison radio et procédé pour sécuriser la liaison*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Obata, Kazunori, Intel. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki, Intel. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 435 748 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 02293276.8 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(54) • *Weiterreichen zwischen Mobilfunknetzwerken unterschiedlicher Technologien*
• *Handover between wireless networks of different technologies*
• *Transfert entre réseaux mobiles de technologies différentes*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Pensivy, Stéphane, Twickenham TW1 2LU, GB
Wiltshire, Nick, Hertford, Hertfordshire SG13 7BW, GB
Bonjour, Servane, 35690 Acigne, FR
Atheo, Stéphane, 56000 Vannes, FR
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 501 326 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 03425412.8 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(54) • *Mediumzugangsteuerverfahren in Punkt-zu-Mehrpunkt Funksystemen mit Randstationen mit adaptiven PHY Modus*
• *Medium access control method in point-to-multipoint radio systems adopting peripheral stations with adaptive phy mode*
• *Méthode de commande d'accès au support dans des systèmes point à multipoint utilisant des stations périphériques ayant mode phy adaptif*
(73) Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Cavalli, Giulio, 20159 Milano, IT
Santacesaria, Claudio, 20100 Milano, IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 558 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250282.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausführen von Messungen in einem Teilnehmerendgerät eines Universellen Mobiltelekommunikationssystems (UMTS)*
• *Apparatus and method for taking measurements in universal mobile telecommunications system (UMTS) user equipment*
• *Dispositif et procédé pour effectuer des mesures dans un équipement d'utilisateur de Système de Telecommunication Mobile Universel (UMTS)*
(73) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Funnell, Nicola M., Coleshill Warwickshire B46 1BH, GB
Roberts, Gideon, Stone Staffordshire ST15 8ES, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 9/32***

H04Q 9/00 → (51) ***H04H 1/00***

---

(51) ***H04Q 9/04*** ***H04J 3/06*** ***G07C 9/00*** (11) **0 878 110 B1** ***H04L 12/40***
(25) En (26) En
(21) 96924415.1 (22) 10.07.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 18.11.1998
(86) US 1996/011504 10.07.1996
(87) WO 1997/004614 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 US 502827
(54) • *SYNCHRONISIERTES ELEKTRONISCHES NETZWERK MIT HILFSHAUPTEINHEITEN*
• *SYNCHRONIZED ELECTRONIC NETWORK INCLUDING BACKUP MASTERS*
• *RESEAU ELECTRONIQUE SYNCHRONISE COMPRENANT DES UNITES PILOTES D'ASSISTANCE*
(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) GHAFFARI, Touraj, Boca Raton, FL 33431, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 883 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304419.9 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 GB 9711788
(54) • *Verfahren und Schnittstelle um Nachrichtenverkehr zwischen Breitband- und Schmalbandnetzwerken zu verbinden*
• *Method and interface for connecting communication traffic between narrowband and broadband networks*
• *Méthode et interface pour rélier le traffic de communication entre les réseaux à large bande et à bande étroite*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Rose, Desne Jean, St Albans, Hertfordshire, GB
Mauger, Roy Harold, Hertfordshire WD77 7DD, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/28*** (11) **1 049 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116394.0 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11884699
(54) • *Bearbeitungsgerät zum Diversity-Handover sowie Netzsteuerungssystem, welches dieses Gerät verwendet*
• *Diversity handover processing apparatus and network control system using this apparatus*
• *Dispositif de traitement pour le changement de cellule en diversité et système de contrôle de réseau qui utilise ce dispositif*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Murakami, Masaru, Yokohama-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 062 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 98966028.7 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 27.12.2000
(86) US 1998/027113 18.12.1998
(87) WO 1999/031935 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 US 68035 P
26.05.1998 US 84864
28.10.1998 US 181539
28.10.1998 US 181540
28.10.1998 US 181541
28.10.1998 US 181842
28.10.1998 US 181843
28.10.1998 US 181844
28.10.1998 US 181845
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR PASSBARES WEICHES FESTES HÖRHILFEGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR A CUSTOM SOFT-SOLID HEARING AID*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A UNE PROTHESE AUDITIVE SOUPLE/SOLIDE*

(73) Softear Technologies, L.L.C., 175 Brookhollow Esplanade, Harahan, LA 70123, US
(72) JUNEAU, Roger, P., Destrehan, LA 70047, US
CREEL, Lynn, P., Kenner, LA 70065, US
DESPORTE, Edward, J., Covington, LA 70433, US
MAJOR, Michael, W., Kenner, LA 70065, US
SIEGLE, Gregory, R., Kenner, LA 70065, US
KINLER, Kelly, M., Luling, LA 70070, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 563 712 B1**
H04R 25/02 ***A61F 11/08***
(25) De (26) De
(21) 03810932.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) CH 2003/000642 26.09.2003
(87) WO 2004/045245 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 CH 190702
(54) • *SET UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES HÖRGERÄTES SOWIE NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES HÖRGERÄT*
• *SET AND METHOD FOR PRODUCING A HEARING AID AND HEARING AID PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PROTHESE AUDITIVE ET PROTHESE AUDITIVE PRODUITE SELON LEDIT PROCEDE*
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
LANCI, Antonino, CH-3006 Bern, CH
FRELY, Jean-Claude, CH-2504 Bienne, CH
CLAVADETSCHER, Jürg, CH-3042 Ortschwaben, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H04R 25/02 → (51) ***H04R 25/00***

---

(51) ***H05B 6/10*** (11) **1 100 290 B1**
H05B 6/40 ***H05B 6/44***
F16L 59/20
(25) De (26) De
(21) 00250364.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19955751
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Vorwärmung eines Rohrstrangs im Bereich von Rundschweissnähten*
• *Method and apparatus for preheating tubing near a girthweld*
• *Méthode et appareils de préchauffage d'un tube au niveau de la zone de soudure circulaire*
(73) EUPEC PipeCoatings GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 154, 45473 Mülheim a. d. Ruhr, DE
(72) Mally, Günter, Dipl.-Ing., 59077 Hamm, DE
Blome, Peter A., Dipl.-Kfm., 44623 Herne, DE
(74) Meissner, Peter E., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H05B 6/40 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 6/44 → (51) ***H05B 6/10***

H05B 33/00 → (51) ***H05B 33/12***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 350 416 B1**
H05B 37/04
(25) En (26) En
(21) 01994044.4 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) ZA 2001/000171 07.11.2001
(87) WO 2002/039787 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 ZA 200006459
(54) • *LEUCHTBAUELEMENT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(73) Azoteq (PTY) Limited, 109 Main Street, 7646 Paarl, ZA
(72) BRUWER, Frederick, Johannes, 7646 Paarl, ZA
BUTLER, Alan, Frederick, Oxford, Oxfordshire, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

H05B 33/08 → (51) ***H05B 33/12***

---

(51) ***H05B 33/12*** (11) **1 039 784 B1**
H05B 33/08 ***H05B 33/14***
G02F 1/1335 ***G02F 1/133***
G09F 9/00 ***H04N 9/31***
G09G 3/34 ***H05B 33/00***
G02F 1/13357
(25) Ja (26) En
(21) 99940617.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) JP 1999/004752 01.09.1999
(87) WO 2000/015009 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 JP 24877398
02.09.1998 JP 24877498
(54) • *LICHTQUELLE UND ANZEIGE-VORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE AND DISPLAY DEVICE*
• *SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) YOKOYAMA, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MIYASHITA, Satoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHIMODA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAGA, Yasunori, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
TOKITO, Shizuo, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
NODA, Koji, Nagakute-cho, aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H05B 33/14 → (51) ***H01L 51/50***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/12***

H05B 37/04 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 310 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978253.1 (22) 17.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008296 17.07.2001
(87) WO 2002/013581 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 US 636283
(54) • *MEHRLAMPIGE LCD HINTERBELEUCHTUNGSSTEUERSCHALTUNG MIT MAGNETISCH GEKUPPELTEN KOMPONENTEN*
• *MULTIPLE LAMP LCD BACKLIGHT DRIVER WITH COUPLED MAGNETIC COMPONENTS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'ECLAIRAGE ARRIERE D'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES A LAMPES MULTIPLES AVEC DES COMPOSANTS MAGNETIQUES COUPLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 41/285*** (11) **1 324 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025345.6 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 DE 10164242
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät mit Strombegrenzung bei Leistungsregelung*
• *Electronic ballast with over temperature protection*
• *Ballast électronique avec protection en température*
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn, AT
(72) Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 419 677 B1**
H05B 41/392
(25) En (26) En
(21) 02755492.2 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) IB 2002/003269 14.08.2002
(87) WO 2003/017736 2003/09 27.02.2003
(30) 15.08.2001 US 930730
(54) • *VERFAHREN UND VORSCHALTGERÄT ZUM BETREIBEN EINER ENTLADUNGSLAMPE HOHER INTENSITÄT MIT TASTVERHÄLTNISMODULATION*
• *METHOD AND BALLAST FOR OPERATING A HID LAMP USING DUTY CYCLE MODULATION*
• *MÉTHODE ET BALLAST POUR ALIMENTER UNE LAMPE À DECHARGE À HAUTE INTENSITE FAISANT INTERVENIR UNE MODULATION DU RAPPORT CYCLIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHEN, Eric, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/292 → (51) ***H05B 41/392***

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 305 983 B1**
H05B 41/292
(25) En (26) En
(21) 01945344.8 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/007747 05.07.2001
(87) WO 2002/009480 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620357

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER FREQUENZ EINES LONGITUDINALEN MODUS ZUR FARBMISCHUNG IN EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE FREQUENCY OF LONGITUDINAL MODE REQUIRED FOR COLOR MIXING IN A DISCHARGE LAMP*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA FREQUENCE DE MODE LONGITUDINAL REQUIS POUR LE MELANGE DES COULEURS DANS UNE LAMPE A DECHARGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics, N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRAMER, Jerry, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/392 → (51) ***H05B 41/292***

H05K 1/03 → (51) ***C03B 37/01***

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 550 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 03756479.6 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/011260 10.10.2003
(87) WO 2004/036970 2004/18 29.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247631
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN ANTENNENVERSTÄRKER*
• *HOUSING FOR ANTENNA AMPLIFIER*
• *BOITIER POUR AMPLIFICATEUR D'ANTENNE*
(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) SILVA, David, 72622 Nürtingen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H05K 5/03 → (51) ***H04M 1/02***

H05K 7/14 → (51) ***H04Q 1/10***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/367***

H05K 9/00 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 011 301 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97913483.0 (22) 01.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) JP 1997/004379 01.12.1997
(87) WO 1998/024292 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31998596
(54) • *METHODE ZUR BESTÜCKUNG- UND MONTIERUNG VON EIEN UND BESTUCKUNGS-AUTOMAT*
• *PARTS INSTALLATION METHOD AND PARTS MOUNTING METHOD AND MOUNTER*
• *PROCEDE D'INSTALLATION ET DE MONTAGE DE PIECES, ET APPAREIL-MONTEUR CORRESPONDANT*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIMURA, Yoshihiro, Osaka 594-1151, JP
YOSHIDA, Noriaki, Osaka 563-0022, JP
KABESHITA, Akira, Osaka 573-0115, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 05025380.6 / 1 631 139

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01D 43/063*** (11) **0 610 062 B2**
(25) En (26) En
(21) 94300729.4 (22) 01.02.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 10.08.1994
(30) 01.02.1993 GB 9301932
(54) • *Sammelbehälter*
• *Improvements in and relating to collection devices*
• *Dispositif collecteur*
(73) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Preston Road, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 6UP, GB
(72) Kirton, Peter John, Newton Aycliffe, County Durham DL5 7PU, GB
Sowerby, David, Bishop Auckland, County Durham DL14 7SD, GB
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A44B 18/00 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **0 734 698 B2**
(25) De (26) De
(21) 96104982.2 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 01.04.1995 DE 19512066
07.05.1995 DE 19516191
30.10.1995 DE 19540851
(54) • *Stent zur transluminalen Implantation in Hohlorgane*
• *Stent for transluminal implantation into hollow organs*
• *Stent pour implantation transluminale dans des organes creux*
(73) Variomed AG, Gagozstrasse 51, 9496 Balzers, LI
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A61F 13/42*** ***A61L 15/56*** (11) **0 799 006 B2**
(25) En (26) En
(21) 95944098.3 (22) 14.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.10.1997
(86) US 1995/016183 14.12.1995
(87) WO 1996/019172 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362029
(54) • *TOILETTENTRAININGSHILFSMITTEL,DAS EINEN TEMPERATURWECHSEL ERZEUGT*
• *TOILET TRAINING AID CREATING A TEMPERATURE CHANGE*
• *ARTICLE D'APPRENTISSAGE DE LA PROPRETE CREANT UNE MODIFICATION DE TEMPERATURE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRUNNER, Michael, Scott, Appleton, WI 54915, US
DURRANCE, Debra, Hartley, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/62 → (51) ***D04H 1/54***

A61K 31/70 → (51) ***A61K 48/00***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/70*** ***C12N 5/06*** ***C12N 15/02*** ***C12N 15/12*** (11) **0 751 709 B2** ***C12N 5/02*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/06***
(25) En (26) En
(21) 94919263.7 (22) 26.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 1994/005980 26.05.1994
(87) WO 1994/027426 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 US 66556
(54) • *VERWENDUNG VON BCL-2 ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG UND VERHINDERUNG VON KRANKHEITEN*
• *USE OF BCL-2 FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE THERAPEUTIC TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES*
• *UTILISATION DE BCL-2 POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET LA PREVENTION DE MALADIES*
(73) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) REED, John C., Carlsbad, CA 92008, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 01107435.8 / 1 130 087

A61L 15/56 → (51) ***A61F 13/42***

(51) ***B01J 23/44*** (11) **0 587 246 B2**
(25) En (26) En
(21) 93202596.8 (22) 06.09.1993
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 16.03.1994
(30) 08.09.1992 EP 92202728
(54) • *Hydroumwandlungskatalysator*
• *Hydroconversion catalyst*
• *Catalyseur d'hydroconversion*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) van Ballegoy, Carolus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Stork, Willem Hartman Jurriaan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
Gilson, Jean-Pierre, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B21B 39/00 → (51) ***B21C 47/34***

(51) ***B21C 47/34*** (11) **0 747 147 B2**
B21B 39/00 ***B21D 43/09***
B65H 20/02
(25) De (26) De
(21) 96108296.3 (22) 24.05.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 DE 19520709
(54) • *Treiber für Walzbänder*
• *Driving device for rolled strips*
• *Dispositif d'entraînement pour bandes laminées*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Pfeiffer, Joachim, 57271 Hilchenbach, DE
Sudau, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 43/09 → (51) ***B21C 47/34***

B22C 1/22 → (51) ***C08G 18/36***

B23Q 3/18 → (51) ***B23Q 16/00***

B23Q 7/14 → (51) ***B23Q 16/00***

(51) ***B23Q 16/00*** (11) **1 075 895 B2**
B23Q 3/18 ***B23Q 7/14***
(25) De (26) De
(21) 00115509.2 (22) 19.07.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19937635
(54) • *Werkstück mit Referenzelementen*
• *Workpiece with reference elements*
• *Pièce avec éléments de référence*
(73) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 50 Vällingby, SE
(72) Hjalmarsson, Ake, 167 66 Bromma, SE
(74) Zinngrebe, Horst, Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) ***B29C 45/17*** (11) **0 680 401 B2**
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 94928996.1 (22) 20.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.1995
(86) IB 1994/000327 20.10.1994
(87) WO 1995/012482 1995/20 11.05.1995
(30) 03.11.1993 US 147353
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORGEFÜLLTEN KUNSTSTOFFSPRITZEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF PRE-FILLED PLASTIC SYRINGES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SERINGUES EN PLASTIQUE PREALABLEMENT EMPLIES*
(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) HEFFERNAN, Gayle, Middlesex, NJ 08846, US
WELSHER, Allen, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Macchetta, Francesco, Bracco Imaging S.p.A. Intellectual Property Dept. Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
(60) 98108141.7 / 0 862 979

B29C 67/00 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B65B 25/14*** (11) **1 074 472 B2**
B65H 19/12
(25) De (26) De
(21) 00120885.9 (22) 20.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.02.2001
(30) 14.03.1997 DE 19710657
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Bobinen aus Verpackungsmaterial*
• *Apparatus for transporting web rolls of packaging material*
• *Dispositif pour transporter des bobines de materiau d'emballage*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Freudenberg, Harald, 31608 Marklohe, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(62) 98102982.0 / 0 864 500

B65H 19/12 → (51) ***B65B 25/14***

B65H 20/02 → (51) ***B21C 47/34***

C08G 18/08 → (51) ***C08G 18/36***

(51) ***C08G 18/36*** (11) **1 074 568 B2**
C08G 18/08 ***B22C 1/22***
C08G 18/54 ***C08L 75/04***
(25) It (26) En
(21) 00202724.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.02.2001
(30) 02.08.1999 IT MI991725
(54) • *Giessereibindersysteme*
• *Foundry binder systems*
• *Systèmes de liants de fonderie*
(73) Cavenaghi SPA, Via Varese 19, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) Zennaro, Giorgio, 21047 Saronno (Varese), IT
Balconi, Massimo, 20018 Sedriano (Milano), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C08G 18/54 → (51) ***C08G 18/36***

C08K 9/04 → (51) ***C09C 1/56***

C08L 75/04 → (51) ***C08G 18/36***

(51) ***C09C 1/56*** (11) **0 799 281 B2**
C09C 3/08 ***C09C 1/58***
C08K 9/04 ***D21H 17/67***
D01F 11/14
(25) En (26) En
(21) 95942619.8 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 08.10.1997
(86) US 1995/016194 14.12.1995
(87) WO 1996/018688 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 US 356660
(54) • *MIT DIAZONIUMSALZEN UMGESETZTER RUSS UND RUSSPRODUKTE*
• *CARBON BLACK REACTED WITH DIAZONIUM SALTS AND PRODUCTS*
• *NOIR DE FUMEE AYANT REAGI AVEC DES SELS DE DIAZONIUM ET PRODUITS ASSOCIES*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
AMICI, Robert, M., Berlin, MA 01503, US
GALLOWAY, Collin, P., Nashua, NH 03062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 02007039.7 / 1 225 205

C09C 1/58 → (51) ***C09C 1/56***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/56***

(51) ***C09K 11/07*** (11) **0 403 809 B2**
(25) En (26) En
(21) 90109632.1 (22) 21.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.12.1990
(30) 20.06.1989 BE 8900662
(54) • *Chemilumineszente Lösung auf Basis von substituierten Perylenen*
• *Chemiluminescent solution based on substituted perylene*
• *Solution chimiluminescente à base de pérylène substitué*
(73) OMNIGLOW CORPORATION, 20-C Pimentel Court, Novato, California 94949, US
(72) Van Moer, André, B-1410 Waterloo, BE
Ladyjensky, Jacques, B-1000 Brussels, BE
(74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C09K 19/30*** (11) **0 609 566 B2**
C09K 19/50 ***C09K 19/58***
(25) En (26) En
(21) 93121021.5 (22) 28.12.1993
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.08.1994
(30) 28.12.1992 JP 36027192
(54) • *Flüssigkristallzusammensetzung*
• *A liquid crystal composition*
• *Composition liquide cristalline*
(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
(72) Takeshita, Fusayuki, Yasugun, Shigaken, JP
Hirose, Taku, Chibasi, Chibaken, JP
Terashima, Kanetsugu, Yasugun, Shigaken, JP
Sawada, Shinichi, Ichiharashi, Chibaken, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/50 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/58 → (51) ***C09K 19/30***

C11D 1/28 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 1/86 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***C11D 11/00*** (11) **0 929 647 B2**
C11D 1/28 ***C11D 1/83***
C11D 1/86 ***C11D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 97910389.2 (22) 29.09.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 21.07.1999
(86) EP 1997/005348 29.09.1997
(87) WO 1998/015611 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 DE 19641275
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSER- UND STAUBFREIER ANIONTENSID-GRANULATE*

- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF WATERFREE AND DUSTFREE ANIONIC SURFACTANTS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES DE TENSIOACTIFS ANIONIQUES ANHYDRES ET SANS POUSSIERE*

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LÜDER, Thomas, D-40764 Langenfeld, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
KAHRE, Jörg, D-42799 Leichlingen, DE
SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE

C11D 17/06 → (51) ***C11D 11/00***

C12N 5/02 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/06 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/02 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/06 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/12 → (51) ***A61K 48/00***

D01F 11/14 → (51) ***C09C 1/56***

(51) ***D01G 15/20*** (11) **0 989 213 B2**
(25) De (26) De
(21) 99810792.4 (22) 02.09.1999
(84) CH DE GB IT LI
(43) 29.03.2000
(30) 04.09.1998 CH 181198
23.09.1998 CH 193598
(54)
- *Karde bzw. Krempel*
- *Carding machine respectively woolen carding machine*
- *Machine de cardage respectivement machine de cardage dite laine*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
Schmid, René, 8525 Niederneunforn, CH

(51) ***D04H 1/54*** ***D04H 13/00*** ***A61F 13/62*** (11) **0 870 081 B2** ***A44B 18/00***
(25) En (26) En
(21) 96945021.2 (22) 20.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) US 1996/020595 20.12.1996
(87) WO 1997/024482 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 US 9459 P
17.12.1996 US 754419
(54)
- *UNVERBUNDEN GEMUSTERTER VLIESSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PATTERN-UNBONDED NONWOVEN WEB AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
- *BANDE DE NON-TISSE NON LIE A MOTIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) STOCKES, Ty, Jackson, Suwanee, GA 30174, US
DUNKERLY, Cederic, Arnett, II, Alpharetta, GA 30202, US
CLARK, Darryl, Franklin, Alpharetta, GA 30202, US
HONER, Scot, Patrick, Corinth, MS 38834, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/54***

D21H 17/67 → (51) ***C09C 1/56***

(51) ***F01N 3/28*** (11) **0 768 451 B2**
(25) En (26) En
(21) 96116257.5 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 26438395
(54)
- *Monolithischer Katalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Monolithic catalyst converter and process for producing the same*
- *Catalyseur monolithique et procédé pour sa préparation*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Watanabe, Motoki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Nihashi, Iwao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Furuhata, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kadoma, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***F02F 1/32*** ***F02F 1/38*** (11) **0 912 826 B2**
(25) En (26) En
(21) 96942967.9 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.05.1999
(86) US 1996/019916 09.12.1996
(87) WO 1997/027389 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589798
(54)
- *ZYLINDERKOPFZUSAMMENBAU MIT FLACHEN UND GEGOSSENEN KOMPONENTEN*
- *ENGINE CYLINDER HEAD ASSEMBLY HAVING PLANAR AND CAST COMPONENTS*
- *ENSEMBE CULASSE DE MOTEUR A PIECES PLANES ET COULEES*

(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) OSWALD, Denis, A., Hartford, WI 53027, US
EMMER, Mark, W., Pewaukee, WI 53072, US
EDMONDS, Daniel, W., Milwaukee, WI 53223, US
JOHNSON, Robert, S., Milwaukee, WI 53218, US
(74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

F02F 1/38 → (51) ***F02F 1/32***

G11B 19/247 → (51) ***G11B 19/26***

(51) ***G11B 19/26*** ***G11B 19/247*** (11) **0 910 081 B2** ***G11B 19/28***
(25) En (26) En
(21) 98119540.7 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 JP 29769597
(54)
- *Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren zur Steuerung der Umdrehungszahl eines Spindelmotors*
- *Optical disc drive and method of controlling rotation speed of a spindle motor for rotating an optical disc*
- *Appareil d'entraînement de disque optique et méthode de commande de la vitesse de rotation du moteur d'entraînement de disque optique*

(73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
(72) Andoh, Junichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 19/28 → (51) ***G11B 19/26***

(51) ***H04N 5/50*** (11) **1 112 655 B2**
(25) En (26) En
(21) 99944592.7 (22) 03.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) EP 1999/006478 03.09.1999
(87) WO 2000/016549 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841298
(54)
- *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG EINES KANALES FÜR EIN GERÄT DER UNTERHALTUNGSELEKTRONIK*
- *METHOD FOR STORAGE OF A CHANNEL FOR A CONSUMER ELECTRONICS APPLIANCE*
- *PROCEDE POUR MEMORISER UN CANAL DANS UN APPAREIL ELECTRONIQUE GRAND PUBLIC*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) MABON, Jean-Bernard, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 525 821** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 583 058** (51) ***H04B 7/24***

(11) **0 591 983** (51) ***B29C 45/76***

(11) **0 660 413** (51) ***H01L 27/115***

(11) **0 678 754** (51) ***G01R 33/561***

(11) **0 704 534** (51) ***C12N 15/861***

(11) **0 714 202** (51) ***H04N 5/232***

(11) **0 717 777** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 1995/002048

(11) **0 724 353** (51) ***H04M 9/08***

(11) **0 729 692** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1995/014358

(11) **0 737 085** (51) ***A61M 36/14***
(87) WO 1995/009025

(11) **0 752 963** (51) ***B65D 75/00***
(87) WO 1996/026132

(11) **0 756 168** (51) ***G01N 21/65***

(11) **0 757 501** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 758 021** (51) ***C12Q 1/37***

(11) **0 759 465** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 1996/023877

(11) **0 760 243** (51) ***A61L 9/01***

(11) **0 762 682** (51) ***H04H 1/00***

(11) **0 762 760** (51) ***H04N 7/01***

(11) **0 763 292** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 1995/033320

(11) **0 772 944** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1995/031878

(11) **0 773 634** (51) ***H04B 1/66***

(11) **0 774 671** (51) ***G01R 33/38***

(11) **0 776 032** (51) ***H01L 21/311***

(11) **0 784 220** (51) ***G02B 6/44***

(11) **0 789 951** (51) ***H03K 19/0175***
(87) WO 1996/014689

(11) **0 793 489** (51) ***A61K 31/35***
(87) WO 1996/008248

(11) **0 796 649** (51) ***B01D 71/52***
(87) WO 1996/017676

(11) **0 804 779** (51) ***G08G 1/04***
(87) WO 1996/022588

(11) **0 807 170** (51) ***C07K 14/755***
(87) WO 1996/009377

(11) **0 807 359** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 1996/023390

(11) **0 809 798** (51) ***B24B 37/00***
(87) WO 1996/024839

(11) **0 812 089** (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 813 080** (51) ***G02B 6/02***

(11) **0 814 122** (51) ***C08K 13/02***

(11) **0 814 522** (51) ***H01M 4/48***

(11) **0 814 523** (51) ***H01M 4/48***

(11) **0 816 748** (51) ***F21V 14/00***

(11) **0 818 875** (51) ***H02M 3/07***

(11) **0 825 430** (51) ***G01N 21/03***

(11) **0 827 085** (51) ***G06F 13/24***

(11) **0 831 780** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 1996/040065

(11) **0 832 254** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 1996/040946

(11) **0 833 925** (51) ***C12N 15/50***
(87) WO 1997/000963

(11) **0 836 758** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 1997/002642

(11) **0 836 928** (51) ***B31F 1/07***

(11) **0 837 034** (51) ***C01B 31/30***
(87) WO 1996/038379

(11) **0 837 320** (51) ***G01N 21/86***

(11) **0 837 677** (51) ***A61K 31/36***
(87) WO 1996/040111

(11) **0 837 944** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 1997/004103

(11) **0 838 495** (51) ***C08K 13/02***

(11) **0 838 923** (51) ***H04L 12/46***

(11) **0 841 570** (51) ***G01R 31/02***

(11) **0 843 366** (51) ***H01L 35/08***
(87) WO 1997/045882

(11) **0 844 600** (51) ***G09G 3/36***

(11) **0 844 663** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 1997/045868

(11) **0 852 495** (51) ***A61K 31/15***
(87) WO 1997/013504

(11) **0 854 382** (51) ***G03C 1/498***

(11) **0 855 835** (51) ***H04N 5/77***

(11) **0 856 453** (51) ***B62D 5/09***

(11) **0 856 881** (51) ***H01L 21/68***

(11) **0 857 783** (51) ***C12N 15/54***

(11) **0 860 709** (51) ***G01S 5/02***

(11) **0 860 834** (51) ***H01B 1/22***

(11) **0 860 892** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **0 862 832** (51) ***H04N 7/10***
(87) WO 1997/019554

(11) **0 864 994** (51) ***G06K 7/10***

(11) **0 873 749** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 1997/025024

(11) **0 876 755** (51) ***A01G 9/02***

(11) **0 877 754** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 1997/028247

(11) **0 878 110** (51) ***H04Q 9/04***
(87) WO 1997/004614

(11) **0 880 267** (51) ***H04N 1/00***

(11) **0 880 700** (51) ***G01N 33/573***
(87) WO 1997/028449

(11) **0 883 324** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 887 184** (51) ***B41J 2/01***

(11) **0 890 370** (51) ***A61N 1/372***

(11) **0 893 234** (51) ***B29C 67/24***

(11) **0 895 469** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 1997/039725

(11) **0 896 758** (51) ***H02J 7/00***
(87) WO 1997/042695

(11) **0 898 281** (51) ***G11C 7/00***

(11) **0 898 391** (51) ***H04B 10/18***

(11) **0 898 729** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 1998/036316

(11) **0 898 965** (51) ***A61K 31/505***

(11) **0 899 680** (51) ***G06K 9/46***

(11) **0 901 011** (51) ***G01N 27/00***

(11) **0 901 818** (51) ***B01L 3/14***

(11) **0 903 513** (51) ***F16D 65/12***

(11) **0 905 531** (51) ***G02B 5/18***

(11) **0 905 641** (51) ***G06K 7/10***

(11) **0 905 861** (51) ***H02K 5/22***

(11) **0 911 073** (51) ***B01D 67/00***

(11) **0 911 174** (51) ***B41J 2/205***
(87) WO 1997/048558

(11) **0 913 821** (51) ***G11B 17/04***

(11) **0 914 427** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 1997/041227

(11) **0 917 094** (51) ***G06K 15/10***

(11) **0 918 407** (51) ***H04B 1/66***

(11) **0 918 797** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 1998/006248

(11) **0 922 836** (51) ***E21B 47/00***

(11) **0 923 223** (51) ***H04N 1/113***

(11) **0 925 951** (51) ***B41J 29/393***

(11) **0 927 404** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 1998/048375

(11) **0 929 915** (51) ***H01R 4/00***
(87) WO 1999/007036

(11) **0 930 079** (51) ***A61M 1/02***

(11) **0 931 514** (51) ***A61B 17/17***

(11) **0 932 095** (51) ***G05G 7/02***

(11) **0 932 115** (51) ***G06K 9/46***

(11) **0 932 310** (51) ***H04N 9/28***

(11) **0 932 348** (51) ***A46B 9/04***
(87) WO 1998/005239

(11) **0 932 388** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 1998/014168

(11) **0 934 002** (51) ***A22C 25/16***
(87) WO 1998/018335

(11) **0 934 871** (51) ***B62M 9/10***

(11) **0 936 105** (51) ***B60N 2/44***

(11) **0 937 728** (51) ***C07F 7/02***

(11) **0 938 129** (51) ***H01L 21/20***

(11) **0 941 474** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 1998/023948

(11) **0 944 722** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1998/022587

(11) **0 944 839** (51) ***G01R 15/20***
(87) WO 1999/014605

(11) **0 944 874** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 1998/055943

(11) **0 946 715** (51) ***C12N 9/74***
(87) WO 1998/020118

(11) **0 947 637** (51) ***E04B 1/76***

(11) **0 947 722** (51) ***F16D 41/067***

(11) **0 947 882** (51) ***G03F 7/20***

(11) **0 948 541** (51) ***C07K 14/635***
(87) WO 1998/030590

(11) **0 949 338** (51) ***C21B 13/00***

(11) **0 953 070** (51) ***C25C 3/08***
(87) WO 1998/017843

(11) **0 953 204** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 1998/032154

(11) **0 953 975** (51) ***G11B 7/135***

(11) **0 954 133** (51) ***H04J 11/00***

(11) **0 954 598** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1997/020075

(11) **0 954 690** (51) ***F02D 41/34***
(87) WO 1999/027245

(11) **0 956 023** (51) ***A61K 31/57***
(87) WO 1998/019681

(11) **0 956 343** (51) ***C12N 7/01***
(87) WO 1998/004684

(11) **0 957 769** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 1996/028096

(11) **0 957 887** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 1999/013819

(11) **0 959 622** (51) ***H04N 7/00***

(11) **0 961 086** (51) ***F24F 1/00***

(11) **0 961 829** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1998/032866

(11) **0 962 505** (51) ***C09D 17/00***

(11) **0 963 093** (51) ***H04M 3/42***

(11) **0 965 646** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1998/003681

(11) **0 966 823** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 1999/021337

(11) **0 968 545** (51) ***H01R 4/24***
(87) WO 1999/036993

(11) **0 969 476** (51) ***G11C 7/00***

(11) **0 971 585** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 1998/031224

(11) **0 972 691** (51) ***B60T 13/56***

(11) **0 972 983** (51) ***F21V 14/04***

(11) **0 973 344** (51) ***H04Q 3/545***

(11) **0 973 518** (51) ***C07K 11/00***
(87) WO 1998/017275

(11) **0 974 975** (51) ***G11B 33/10***

(11) **0 975 405** (51) ***B01D 15/00***
(87) WO 1998/047594

(11) **0 975 748** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 1998/048008

(11) **0 976 624** (51) ***B60R 21/26***

(11) **0 977 056** (51) ***G01V 3/12***

(11) **0 977 274** (51) ***H01L 31/048***

(11) **0 977 555** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 1998/032422

(11) **0 978 044** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 1998/045780

(11) **0 979 003** (51) ***H04N 5/235***

(11) **0 979 823** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 1999/025712

(11) **0 981 125** (51) ***G09F 9/35***

(11) **0 982 462** (51) ***E06B 1/60***

(11) **0 982 700** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **0 983 919** (51) ***B60T 8/00***

(11) **0 986 410** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 1998/055166

(11) **0 987 418** (51) ***F02D 19/02***

(11) **0 988 856** (51) ***A61Q 17/00***

(11) **0 989 016** (51) ***B60L 9/30***

(11) **0 989 700** (51) ***H04L 12/24***

(11) **0 989 955** (51) ***C01B 33/143***
(87) WO 1998/056715

(11) **0 990 031** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1998/030693

(11) **0 990 451** (51) ***A61N 1/368***

(11) **0 992 928** (51) ***G06F 19/00***

(11) **0 993 167** (51) ***H04M 1/66***

(11) **0 994 151** (51) ***C08L 23/02***

(11) **0 996 067** (51) ***G06F 13/42***

(11) **0 998 100** (51) ***H04L 29/12***

(11) **0 998 126** (51) ***H04N 1/40***

(11) **0 998 591** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 1998/053110

(11) **0 999 456** (51) ***G01R 33/3873***

(11) **0 999 709** (51) ***H04N 7/64***

(11) **0 999 812** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 1999/002113

(11) **1 000 577** (51) ***A47K 10/42***

(11) **1 001 281** (51) ***G02B 5/22***

(11) **1 002 655** (51) ***B41J 29/393***

(11) **1 003 165** (51) ***G11B 19/247***

(11) **1 003 329** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 003 786** (51) ***C07K 14/81***
(87) WO 1999/009065

(11) **1 005 363** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 1999/006068

(11) **1 005 490** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 1998/042749

(11) **1 005 659** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 1999/009437

(11) **1 007 554** (51) ***C07K 14/415***
(87) WO 1998/027115

(11) **1 007 627** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 1999/009138

(11) **1 011 035** (51) ***G05B 19/4067***

(11) **1 011 301** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 1998/024292

(11) **1 011 874** (51) ***B04B 9/12***
(87) WO 1998/057752

(11) **1 012 331** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/001579

(11) **1 013 037** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 1998/025383

(11) **1 013 745** (51) ***C10L 1/22***

(11) **1 014 298** (51) ***G06K 15/10***

(11) **1 015 931** (51) ***G02B 7/02***
(87) WO 1999/067683

(11) **1 016 045** (51) ***G07F 7/02***
(87) WO 1998/050893

(11) **1 016 547** (51) ***B41M 5/30***

(11) **1 016 878** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 018 598** (51) ***F02C 7/22***

(11) **1 018 787** (51) ***H01R 13/24***

(11) **1 018 906** (51) ***A44B 18/00***
(87) WO 1999/017631

(11) **1 020 208** (51) ***A63B 71/06***

(11) **1 022 007** (51) ***A61F 13/511***

(11) **1 022 008** (51) ***A61F 13/512***

(11) **1 022 734** (51) ***G11B 15/48***

(11) **1 024 016** (51) ***B41J 19/14***

(11) **1 025 532** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 1999/022335

(11) **1 030 183** (51) ***G01R 15/20***

(11) **1 032 015** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 032 647** (51) ***C12N 1/04***
(87) WO 1999/027071

(11) **1 033 108** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 033 935** (51) ***A61B 5/113***
(87) WO 1999/015076

(11) **1 034 180** (51) ***C07H 13/04***
(87) WO 1999/015542

(11) **1 034 302** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/027137

(11) **1 036 090** (51) ***C07K 7/56***
(87) WO 1999/029716

(11) **1 037 740** (51) ***B32B 5/30***
(87) WO 1999/029500

(11) **1 039 704** (51) ***H04B 14/00***

(11) **1 039 784** (51) ***H05B 33/12***
(87) WO 2000/015009

(11) **1 041 453** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 044 496** (51) ***H02P 9/44***
(87) WO 1999/034503

(11) **1 045 876** (51) ***C08K 3/22***
(87) WO 1999/035185

(11) **1 046 353** (51) ***A45D 2/24***

(11) **1 047 342** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 1999/035976

(11) **1 047 371** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 1999/066883

(11) **1 047 580** (51) ***B60R 21/18***
(87) WO 1999/036292

(11) **1 048 182** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 1999/037106

(11) **1 049 351** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 050 542** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 1999/037677

(11) **1 050 575** (51) ***C11D 1/22***

(11) **1 051 311** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 1999/038731

(11) **1 054 397** (51) ***G11B 19/02***

(11) **1 055 205** (51) ***G07F 7/00***
(87) WO 1999/041713

(11) **1 055 518** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 055 600** (51) ***B64G 1/64***

(11) **1 055 885** (51) ***F24F 11/00***

(11) **1 056 356** (51) ***A23L 1/23***
(87) WO 1999/033358

(11) **1 056 952** (51) ***F16B 7/04***
(87) WO 1999/042733

(11) **1 057 565** (51) ***B23H 9/00***

(11) **1 057 834** (51) ***C08F 2/00***

(11) **1 058 269** (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 060 180** (51) ***C07D 477/06***
(87) WO 1999/045010

(11) **1 060 764** (51) ***A61N 5/10***

(11) **1 060 967** (51) ***B60T 17/08***

(11) **1 062 578** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 1999/038074

(11) **1 062 840** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 1999/031935

(11) **1 062 922** (51) ***A61F 2/34***

(11) **1 063 650** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 065 400** (51) ***F16D 13/52***

(11) **1 065 483** (51) ***G01J 5/08***

(11) **1 065 572** (51) ***G03G 15/02***

(11) **1 066 926** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 067 603** (51) ***H01L 23/50***

(11) **1 067 723** (51) ***H04L 7/04***

(11) **1 068 809** (51) ***A23L 3/3463***

(11) **1 068 962** (51) ***B44D 3/04***

(11) **1 069 365** (51) ***F16L 41/06***

(11) **1 069 427** (51) ***G01N 21/86***

(11) **1 069 605** (51) ***H01L 21/316***

(11) **1 070 677** (51) ***B81B 7/00***

(11) **1 071 019** (51) ***G06F 13/00***

(11) **1 072 197** (51) ***A23L 1/28***

(11) **1 072 425** (51) ***B41J 19/20***

(11) **1 072 698** (51) ***D01F 6/00***

(11) **1 072 809** (51) ***F16D 7/04***

(11) **1 074 610** (51) ***C12M 1/34***
(87) WO 1999/028436

(11) **1 074 882** (51) ***G03B 21/62***

(11) **1 074 975** (51) ***G10L 19/00***

(11) **1 075 969** (51) ***B60C 11/04***

(11) **1 076 024** (51) ***B65G 67/60***

(11) **1 076 025** (51) ***B65H 1/24***

(11) **1 076 427** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 076 951** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 1999/057843

(11) **1 077 137** (51) ***B41J 15/04***

(11) **1 077 147** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 077 715** (51) ***A61K 36/536***
(87) WO 1999/059606

(11) **1 079 355** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 079 523** (51) ***H03H 17/02***

(11) **1 079 847** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 1999/059608

(11) **1 079 914** (51) ***B01F 5/12***
(87) WO 1999/038606

(11) **1 082 220** (51) ***B32B 27/34***
(87) WO 1999/050066

(11) **1 082 446** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 1999/061642

(11) **1 082 818** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 1999/062194

(11) **1 082 937** (51) ***A47L 9/28***

(11) **1 083 301** (51) ***F01K 23/10***

(11) **1 084 226** (51) ***C11D 17/04***
(87) WO 1999/063046

(11) **1 084 245** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1999/064589

(11) **1 084 704** (51) ***A61K 31/42***
(87) WO 1999/063989

(11) **1 084 806** (51) ***B26F 1/40***

(11) **1 084 921** (51) ***B60S 1/54***

(11) **1 086 224** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 1999/064597

(11) **1 086 241** (51) ***C12Q 1/18***
(87) WO 1999/063107

(11) **1 086 833** (51) ***B60C 11/22***

(11) **1 087 014** (51) ***C12N 15/40***

(11) **1 087 152** (51) ***F16D 1/08***

(11) **1 088 090** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1999/066057

(11) **1 089 778** (51) ***A61M 1/02***
(87) WO 2000/062840

(11) **1 091 316** (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 091 403** (51) ***H01L 23/367***

(11) **1 093 510** (51) ***C10M 173/02***
(87) WO 1999/064544

(11) **1 093 947** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 093 974** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 094 760** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2000/001316

(11) **1 095 486** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 1999/065189

(11) **1 095 962** (51) ***C08J 5/12***

(11) **1 095 991** (51) ***C09D 11/16***
(87) WO 2000/001778

(11) **1 096 358** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 096 884** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2000/002488

(11) **1 096 907** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2000/004853

(11) **1 097 729** (51) ***A62D 3/00***

(11) **1 097 976** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 099 711** (51) ***C08C 19/00***

(11) **1 100 290** (51) ***H05B 6/10***

(11) **1 100 468** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2000/006123

(11) **1 101 329** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2000/007335

(11) **1 101 516** (51) ***B01D 15/08***

(11) **1 102 782** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2000/008041

(11) **1 103 747** (51) ***F16J 15/50***

(11) **1 103 800** (51) ***G01J 3/52***
(87) WO 2000/008427

(11) **1 104 125** (51) ***H04B 7/216***

(11) **1 104 789** (51) ***C09B 67/22***

(11) **1 105 105** (51) ***A61K 9/28***
(87) WO 2000/009092

(11) **1 106 393** (51) ***B60C 11/11***

(11) **1 107 181** (51) ***G06T 5/20***

(11) **1 107 388** (51) ***H01R 13/703***

(11) **1 107 599** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 108 356** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 108 540** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 108 554** (51) ***B41J 11/42***

(11) **1 109 160** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 109 525** (51) ***A61H 9/00***
(87) WO 2000/009067

(11) **1 110 796** (51) ***B60K 37/00***

(11) **1 111 404** (51) ***G01S 15/89***

(11) **1 111 598** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 111 778** (51) ***H03H 9/10***

(11) **1 112 712** (51) ***A47L 9/18***

(11) **1 113 099** (51) ***D04H 13/00***

(11) **1 113 165** (51) ***F02M 45/04***

(11) **1 113 690** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 114 843** (51) ***C08K 3/38***

(11) **1 115 229** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/074316

(11) **1 115 742** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2000/017234

(11) **1 115 802** (51) ***C09D 183/08***
(87) WO 2000/005315

(11) **1 116 011** (51) ***G01J 5/00***
(87) WO 2000/009976

(11) **1 117 225** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 117 577** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2001/008950

(11) **1 117 890** (51) ***E06B 3/96***
(87) WO 2000/019051

(11) **1 117 958** (51) ***F16L 11/08***
(87) WO 2001/004530

(11) **1 118 888** (51) ***G02B 6/12***

(11) **1 120 343** (51) ***B64G 1/50***

(11) **1 120 376** (51) ***B66C 23/66***

(11) **1 120 606** (51) ***F24C 15/02***

(11) **1 121 580** (51) ***G01N 21/21***
(87) WO 2000/022416

(11) **1 122 226** (51) ***C23C 30/00***

(11) **1 122 450** (51) ***F16C 3/02***

(11) **1 122 500** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 122 822** (51) ***H01R 12/04***

(11) **1 122 825** (51) ***H01R 12/32***

(11) **1 122 931** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 123 191** (51) ***B29C 47/06***
(87) WO 2000/023251

(11) **1 123 511** (51) ***G01P 15/097***
(87) WO 2000/023808

(11) **1 123 927** (51) ***C07D 213/74***

(11) **1 124 054** (51) ***F02M 37/04***

(11) **1 124 055** (51) ***F02M 37/20***

(11) **1 124 565** (51) ***A61K 31/7068***
(87) WO 2000/025799

(11) **1 124 567** (51) ***A61K 33/14***
(87) WO 2000/023086

(11) **1 125 624** (51) ***B01F 5/06***
(87) WO 2000/013778

(11) **1 125 966** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 125 968** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 126 211** (51) ***F21S 8/12***

(11) **1 126 234** (51) ***F42D 1/10***

(11) **1 126 524** (51) ***H03M 1/10***

(11) **1 127 618** (51) ***B01J 35/02***

(11) **1 128 004** (51) ***E05B 7/00***

(11) **1 128 362** (51) ***G11B 5/84***
(87) WO 2000/019419

(11) **1 129 935** (51) ***B62M 25/02***

(11) **1 130 222** (51) ***F01M 11/00***

(11) **1 130 329** (51) ***F24D 19/10***

(11) **1 131 110** (51) ***A61L 24/10***
(87) WO 2000/029041

(11) **1 131 204** (51) ***B32B 27/02***
(87) WO 2000/020208

(11) **1 131 408** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2000/029551

(11) **1 131 736** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2001/020476

(11) **1 132 126** (51) ***B01D 53/22***

(11) **1 132 576** (51) ***F01D 11/12***

(11) **1 133 998** (51) ***A61L 9/00***
(87) WO 2001/019415

(11) **1 134 033** (51) ***B05D 1/04***

(11) **1 136 070** (51) ***A61K 9/48***

(11) **1 137 943** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2000/034787

(11) **1 141 158** (51) ***C09J 7/04***
(87) WO 2000/031203

(11) **1 141 454** (51) ***D01F 6/66***
(87) WO 2000/032854

(11) **1 141 620** (51) ***F17D 5/02***
(87) WO 2000/040891

(11) **1 142 280** (51) ***H04M 3/18***
(87) WO 2000/036809

(11) **1 143 875** (51) ***A61C 17/26***
(87) WO 2001/019281

(11) **1 144 322** (51) ***C03B 23/00***
(87) WO 2000/037371

(11) **1 145 438** (51) ***H03L 7/02***
(87) WO 2000/044097

(11) **1 145 524** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2000/044145

(11) **1 146 884** (51) ***A61K 31/715***
(87) WO 2000/040252

(11) **1 147 268** (51) ***E04C 3/12***
(87) WO 2000/045006

(11) **1 147 522** (51) ***G21K 1/06***
(87) WO 2000/044004

(11) **1 148 094** (51) ***C08L 11/00***
(87) WO 2001/032768

(11) **1 149 151** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2000/040689

(11) **1 151 028** (51) ***C08G 65/44***
(87) WO 2000/046272

(11) **1 151 211** (51) ***F16F 15/00***
(87) WO 2000/045067

(11) **1 152 172** (51) ***F16H 61/02***

(11) **1 152 223** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2000/042389

(11) **1 152 861** (51) ***B23K 1/20***
(87) WO 2000/048779

(11) **1 153 081** (51) ***C08L 33/12***
(87) WO 2000/024825

(11) **1 153 157** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2000/046420

(11) **1 153 419** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2000/045420

(11) **1 153 784** (51) ***B60K 15/077***

(11) **1 154 902** (51) ***B32B 27/06***
(87) WO 2000/044559

(11) **1 155 757** (51) ***B21D 5/02***

(11) **1 155 907** (51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 155 927** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2000/046078

(11) **1 156 789** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2001/034130

(11) **1 158 177** (51) ***F04D 29/28***

(11) **1 159 506** (51) ***E21B 17/10***
(87) WO 2001/051761

(11) **1 160 862** (51) ***H01L 23/373***

(11) **1 161 047** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 162 079** (51) ***B41M 7/00***

(11) **1 162 166** (51) ***B66B 13/20***

(11) **1 162 201** (51) ***C07D 401/06***

(11) **1 163 458** (51) ***F16D 11/06***
(87) WO 2000/032954

(11) **1 163 554** (51) ***G03G 15/16***
(87) WO 2000/050961

(11) **1 163 914** (51) ***A61L 12/02***

(11) **1 164 071** (51) ***B62D 17/00***

(11) **1 164 449** (51) ***G05B 19/19***

(11) **1 164 539** (51) ***G06K 15/00***

(11) **1 165 008** (51) ***A61G 7/10***
(87) WO 2000/054722

(11) **1 165 050** (51) ***A61K 9/19***
(87) WO 2000/059476

(11) **1 167 137** (51) ***B60S 1/58***

(11) **1 167 169** (51) ***B62D 55/24***

(11) **1 167 279** (51) ***B68G 7/08***

(11) **1 167 646** (51) ***E04B 1/82***

(11) **1 168 177** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 168 366** (51) ***G11C 17/14***

(11) **1 169 115** (51) ***B01F 7/16***
(87) WO 2000/061269

(11) **1 169 254** (51) ***B66B 7/08***
(87) WO 2001/053187

(11) **1 169 417** (51) ***C10G 71/00***
(87) WO 2000/042131

(11) **1 169 580** (51) ***F16D 65/16***
(87) WO 2001/059319

(11) **1 170 179** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 170 669** (51) ***G06F 13/362***

(11) **1 170 932** (51) ***H04M 1/57***

(11) **1 171 006** (51) ***C08G 63/48***
(87) WO 2000/062630

(11) **1 171 607** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2000/063384

(11) **1 171 891** (51) ***H01B 7/36***
(87) WO 2000/065610

(11) **1 172 424** (51) ***C09D 133/14***
(87) WO 2001/055267

(11) **1 173 333** (51) ***B41F 35/00***
(87) WO 2001/062497

(11) **1 173 671** (51) ***F02M 31/20***
(87) WO 2000/037792

(11) **1 174 312** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 175 387** (51) ***C07C 69/96***
(87) WO 2000/064853

(11) **1 175 584** (51) ***F25C 1/06***
(87) WO 2000/066955

(11) **1 176 566** (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 176 737** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 176 788** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 177 900** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 178 200** (51) ***F02D 17/04***

(11) **1 178 258** (51) ***F16P 3/02***

(11) **1 179 027** (51) ***C08F 210/16***
(87) WO 1999/067306

(11) **1 179 037** (51) ***C11D 1/66***
(87) WO 2000/070004

(11) **1 179 342** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2000/071117

(11) **1 179 465** (51) ***B61D 45/00***

(11) **1 180 980** (51) ***A61B 17/72***
(87) WO 2000/071040

(11) **1 181 099** (51) ***B01L 3/02***
(87) WO 2001/052991

(11) **1 181 256** (51) ***C03C 17/25***
(87) WO 2000/064830

(11) **1 181 376** (51) ***C12N 15/57***
(87) WO 2000/066752

(11) **1 182 096** (51) ***B60R 21/04***

(11) **1 182 330** (51) ***F01K 23/10***

(11) **1 182 397** (51) ***F21V 31/00***

(11) **1 183 541** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2000/075669

(11) **1 183 760** (51) ***H01S 5/223***
(87) WO 2000/077897

(11) **1 184 235** (51) ***B60R 21/213***

(11) **1 184 672** (51) ***G01R 23/20***

(11) **1 185 454** (51) ***B64C 13/50***
(87) WO 2000/076842

(11) **1 186 497** (51) ***B61C 7/04***

(11) **1 186 847** (51) ***F41A 21/22***

(11) **1 187 556** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 2000/078225

(11) **1 188 270** (51) ***H04L 9/12***
(87) WO 2001/043335

(11) **1 188 480** (51) ***B01J 35/04***
(87) WO 2001/060514

(11) **1 188 591** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 188 602** (51) ***B60W 10/06***

(11) **1 188 849** (51) ***D01H 1/244***

(11) **1 190 224** (51) ***G01F 1/84***
(87) WO 2001/001085

(11) **1 190 532** (51) ***H04L 12/44***
(87) WO 2001/001637

(11) **1 190 547** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/001653

(11) **1 190 853** (51) ***B41F 13/10***

(11) **1 191 385** (51) ***G02F 1/13***

(11) **1 191 613** (51) ***H01L 51/50***

(11) **1 192 467** (51) ***G01N 33/58***
(87) WO 2000/079282

(11) **1 193 391** (51) ***F02M 51/00***

(11) **1 193 708** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 193 709** (51) ***G11B 20/12***

(11) **1 194 685** (51) ***F02B 75/24***
(87) WO 2001/004473

(11) **1 195 318** (51) ***B62K 7/04***

(11) **1 196 480** (51) ***C08J 3/20***
(87) WO 2001/005879

(11) **1 196 664** (51) ***E04B 1/00***
(87) WO 2001/007724

(11) **1 196 746** (51) ***G01J 5/52***
(87) WO 2001/006218

(11) **1 197 035** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2001/005091

(11) **1 197 288** (51) ***B23K 35/28***

(11) **1 197 397** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 197 778** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 197 802** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 198 050** (51) ***H02J 7/02***
(87) WO 2001/033692

(11) **1 199 094** (51) ***B01D 39/16***

(11) **1 199 114** (51) ***B21D 11/12***

(11) **1 199 563** (51) ***G01N 13/00***

(11) **1 200 395** (51) ***C07C 275/28***
(87) WO 2001/009088

(11) **1 200 683** (51) ***E04B 1/19***
(87) WO 2001/004430

(11) **1 201 632** (51) ***C07C 13/60***
(87) WO 2001/010803

(11) **1 202 220** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 202 525** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 203 124** (51) ***E01C 23/09***
(87) WO 2001/012904

(11) **1 203 202** (51) ***G01R 1/067***
(87) WO 2001/007871

(11) **1 203 754** (51) ***C03B 19/10***

(11) **1 203 911** (51) ***F21L 4/08***

(11) **1 204 446** (51) ***B01D 19/00***
(87) WO 2001/010529

(11) **1 205 732** (51) ***G01C 21/16***

(11) **1 205 964** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2000/079575

(11) **1 206 997** (51) ***B23K 26/02***

(11) **1 207 238** (51) ***E04B 1/348***

(11) **1 207 922** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2002/007796

(11) **1 207 923** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2002/007797

(11) **1 208 239** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/016361

(11) **1 208 521** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2000/075856

(11) **1 209 190** (51) ***C08K 5/527***
(87) WO 2000/077086

(11) **1 209 221** (51) ***C11D 3/39***

(11) **1 209 322** (51) ***F01D 5/30***

(11) **1 209 533** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 209 844** (51) ***H04L 9/12***

(11) **1 210 113** (51) ***A61K 39/295***
(87) WO 2001/017551

(11) **1 210 407** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2001/014526

(11) **1 210 923** (51) ***A61F 9/01***

(11) **1 212 749** (51) ***G10L 19/06***
(87) WO 2001/006495

(11) **1 212 981** (51) ***A61B 5/05***

(11) **1 213 548** (51) ***F25B 19/00***
(87) WO 2001/018464

(11) **1 214 048** (51) ***A61K 8/36***
(87) WO 2001/017498

(11) **1 214 233** (51) ***B60T 1/00***
(87) WO 2001/021461

(11) **1 214 739** (51) ***H01L 21/44***
(87) WO 2001/011098

(11) **1 215 078** (51) ***B60N 2/30***

(11) **1 215 169** (51) ***C01B 21/083***

(11) **1 215 531** (51) ***G03C 1/74***

(11) **1 216 820** (51) ***B32B 21/02***

(11) **1 218 024** (51) ***A61K 38/05***
(87) WO 2001/022983

(11) **1 218 194** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2000/071349

(11) **1 218 430** (51) ***C08G 18/08***
(87) WO 2001/016200

(11) **1 218 434** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2001/025307

(11) **1 219 069** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2001/045325

(11) **1 219 504** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 219 908** (51) ***F25C 1/04***

(11) **1 220 716** (51) ***B01L 11/00***
(87) WO 2001/005509

(11) **1 221 153** (51) ***A61B 5/16***
(87) WO 2000/077760

(11) **1 221 367** (51) ***B41F 5/24***

(11) **1 221 397** (51) ***B60N 3/04***

(11) **1 221 737** (51) ***H01Q 1/36***

(11) **1 221 988** (51) ***A61L 17/00***
(87) WO 2001/028601

(11) **1 222 087** (51) ***B60L 3/00***
(87) WO 2001/028804

(11) **1 222 266** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/023550

(11) **1 222 467** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2001/027319

(11) **1 223 008** (51) ***B25B 27/10***

(11) **1 223 204** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 224 698** (51) ***H01L 25/16***
(87) WO 2001/022492

(11) **1 224 730** (51) ***H03D 3/00***
(87) WO 2001/028085

(11) **1 225 116** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 225 117** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 225 134** (51) ***B65D 71/46***

(11) **1 225 301** (51) ***E21B 17/00***

(11) **1 225 994** (51) ***B22F 3/23***
(87) WO 2001/012366

(11) **1 226 017** (51) ***B29C 49/36***
(87) WO 2001/026882

(11) **1 226 198** (51) ***C08G 18/67***
(87) WO 2001/034674

(11) **1 226 255** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2001/032887

(11) **1 226 279** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/032925

(11) **1 226 507** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2001/029680

(11) **1 226 795** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 226 936** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 227 086** (51) ***A61K 31/4174***
(87) WO 2001/030764

(11) **1 227 116** (51) ***C08G 18/62***

(11) **1 227 381** (51) ***G05B 19/418***

(11) **1 227 738** (51) ***A23L 1/221***
(87) WO 2001/030179

(11) **1 228 343** (51) ***F42B 12/36***
(87) WO 2000/025084

(11) **1 228 738** (51) ***A61C 19/00***

(11) **1 229 091** (51) ***C09D 127/12***

(11) **1 229 165** (51) ***D21H 21/34***

(11) **1 229 210** (51) ***E21B 10/44***

(11) **1 229 226** (51) ***F23N 5/00***

(11) **1 229 261** (51) ***F16C 39/06***

(11) **1 229 448** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 229 634** (51) ***H02M 3/156***

(11) **1 230 074** (51) ***B29B 15/10***
(87) WO 2001/032382

(11) **1 230 267** (51) ***C07K 14/50***
(87) WO 2001/027154

(11) **1 230 501** (51) ***F16K 1/14***
(87) WO 2001/029458

(11) **1 231 006** (51) ***B23D 45/04***

(11) **1 231 051** (51) ***B31F 1/24***

(11) **1 231 329** (51) ***E04B 1/76***

(11) **1 231 457** (51) ***G01M 1/00***

(11) **1 231 685** (51) ***H01S 5/223***

(11) **1 231 863** (51) ***A61B 17/122***
(87) WO 2001/035837

(11) **1 232 383** (51) ***G01N 11/04***
(87) WO 2001/036936

(11) **1 232 684** (51) ***A01G 17/14***

(11) **1 232 724** (51) ***A61B 5/053***

(11) **1 233 477** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 234 115** (51) ***F04D 17/16***
(87) WO 2001/036825

(11) **1 235 994** (51) ***F16D 65/22***
(87) WO 2001/042677

(11) **1 236 048** (51) ***G01P 15/125***
(87) WO 2001/016606

(11) **1 237 162** (51) ***G21C 19/44***

(11) **1 240 092** (51) ***B65G 47/00***
(87) WO 2001/046047

(11) **1 241 007** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 243 215** (51) ***A47K 3/36***

(11) **1 243 619** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2001/012726

(11) **1 245 090** (51) ***H04J 3/04***
(87) WO 2001/050654

(11) **1 245 330** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 245 385** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 245 733** (51) ***D21H 25/18***
(87) WO 2000/073584

(11) **1 245 875** (51) ***F16J 15/32***

(11) **1 246 995** (51) ***E21B 15/00***
(87) WO 2001/049966

(11) **1 247 823** (51) ***C08F 283/01***

(11) **1 250 451** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/038570

(11) **1 250 760** (51) ***H03L 7/00***
(87) WO 2001/052418

(11) **1 250 834** (51) ***A01D 57/20***

(11) **1 250 946** (51) ***A63C 9/08***

(11) **1 251 045** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 251 750** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2001/056406

(11) **1 252 010** (51) ***B30B 15/04***
(87) WO 2001/056776

(11) **1 252 109** (51) ***C02F 9/00***
(87) WO 2001/053207

(11) **1 252 742** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2001/058091

(11) **1 254 029** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2001/053107

(11) **1 254 295** (51) ***E05B 65/19***
(87) WO 2001/051745

(11) **1 254 688** (51) ***A63H 11/00***

(11) **1 255 049** (51) ***F15B 21/14***

(11) **1 255 646** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2001/047715

(11) **1 255 656** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2001/056824

(11) **1 256 217** (51) ***H04L 25/03***
(87) WO 2001/060002

(11) **1 256 587** (51) ***C07H 17/08***
(87) WO 2002/014338

(11) **1 258 207** (51) ***A47C 1/023***

(11) **1 258 211** (51) ***A47C 1/032***

(11) **1 258 589** (51) ***E05F 5/02***

(11) **1 258 657** (51) ***F16H 15/38***
(87) WO 2002/038984

(11) **1 258 944** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 259 047** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 259 270** (51) ***A61L 27/28***
(87) WO 2001/064259

(11) **1 260 565** (51) ***C09J 7/04***

(11) **1 260 697** (51) ***F02M 35/12***

(11) **1 260 889** (51) ***G05B 19/409***

(11) **1 260 933** (51) ***G06K 7/14***

(11) **1 261 223** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 261 772** (51) ***D21H 11/02***
(87) WO 2001/055505

(11) **1 262 108** (51) ***A23L 1/305***

(11) **1 262 109** (51) ***A23L 2/08***

(11) **1 262 123** (51) ***A47C 3/30***

(11) **1 263 146** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 263 869** (51) ***C08K 9/00***
(87) WO 2001/066638

(11) **1 264 804** (51) ***C03B 37/01***

(11) **1 265 144** (51) ***G06F 11/273***

(11) **1 265 483** (51) ***A01N 33/10***
(87) WO 2001/062082

(11) **1 266 730** (51) ***B27N 1/00***

(11) **1 266 815** (51) ***B61D 17/08***

(11) **1 267 517** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 268 850** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2001/077369

(11) **1 269 479** (51) ***G11C 19/18***
(87) WO 2002/063633

(11) **1 270 196** (51) ***B31F 1/07***

(11) **1 270 657** (51) ***C08K 5/01***

(11) **1 270 696** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 271 023** (51) ***F16J 15/34***

(11) **1 271 229** (51) ***G03B 27/72***

(11) **1 271 518** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 271 519** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 271 520** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 271 868** (51) ***H04L 25/06***

(11) **1 272 676** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2001/079542

(11) **1 273 181** (51) ***H04Q 1/10***
(87) WO 2001/080574

(11) **1 273 278** (51) ***A61F 9/013***

(11) **1 273 958** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 275 284** (51) ***A01D 34/66***

(11) **1 275 540** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 275 943** (51) ***G01G 19/12***

(11) **1 275 981** (51) ***G01S 17/93***

(11) **1 276 779** (51) ***C08F 14/18***
(87) WO 2001/057100

(11) **1 276 917** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2001/083851

(11) **1 277 079** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2001/081979

(11) **1 277 392** (51) ***A01D 67/00***

(11) **1 277 435** (51) ***A61B 5/087***

(11) **1 278 816** (51) ***C11B 1/04***
(87) WO 2001/083654

(11) **1 279 657** (51) ***C07B 41/06***

(11) **1 279 811** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 281 061** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2001/077646

(11) **1 281 208** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2001/089012

(11) **1 281 365** (51) ***A61B 17/86***

(11) **1 281 373** (51) ***A61C 19/02***

(11) **1 282 322** (51) ***H04Q 7/30***

(11) **1 283 113** (51) ***B60C 9/06***

(11) **1 283 700** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2001/089479

(11) **1 283 937** (51) ***E21B 19/16***
(87) WO 2001/083935

(11) **1 284 128** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 284 531** (51) ***H01S 5/026***

(11) **1 284 718** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2001/091718

(11) **1 285 217** (51) ***F41H 9/10***
(87) WO 2001/090674

(11) **1 285 576** (51) ***A01J 7/04***

(11) **1 285 637** (51) ***A61C 17/34***

(11) **1 285 875** (51) ***B65H 39/16***

(11) **1 286 131** (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 286 329** (51) ***G10L 15/04***

(11) **1 286 368** (51) ***H01F 17/04***

(11) **1 286 925** (51) ***C03B 19/09***
(87) WO 2001/092169

(11) **1 286 940** (51) ***C07C 41/28***
(87) WO 2001/092192

(11) **1 287 564** (51) ***H01L 29/93***
(87) WO 2001/086729

(11) **1 287 744** (51) ***A23C 19/032***

(11) **1 287 773** (51) ***A47J 31/06***

(11) **1 287 929** (51) ***B23B 27/00***

(11) **1 287 998** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 288 089** (51) ***B60S 1/38***

(11) **1 288 217** (51) ***C07F 5/02***

(11) **1 288 227** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 289 233** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 289 385** (51) ***A23N 7/00***
(87) WO 2001/093704

(11) **1 289 552** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2001/089564

(11) **1 290 160** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/083739

(11) **1 290 197** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2001/094418

(11) **1 290 371** (51) ***F16L 47/00***
(87) WO 2001/096778

(11) **1 290 381** (51) ***F24H 9/18***
(87) WO 2001/094861

(11) **1 291 208** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 291 285** (51) ***B65D 5/50***

(11) **1 291 308** (51) ***B65H 18/26***

(11) **1 291 369** (51) ***C08F 236/10***
(87) WO 2001/094431

(11) **1 292 535** (51) ***C01B 33/027***
(87) WO 2001/092153

(11) **1 292 672** (51) ***C12N 11/04***
(87) WO 2001/098477

(11) **1 293 196** (51) ***A61K 9/22***

(11) **1 293 312** (51) ***B27G 5/02***

(11) **1 293 538** (51) ***C09B 23/14***

(11) **1 293 745** (51) ***F41A 23/24***

(11) **1 295 009** (51) ***E21B 19/00***
(87) WO 2001/096706

(11) **1 295 705** (51) ***B29D 30/26***

(11) **1 295 914** (51) ***C09D 5/00***

(11) **1 296 063** (51) ***F15B 1/00***
(87) WO 2002/001077

(11) **1 296 069** (51) ***F16B 35/04***

(11) **1 296 506** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 297 635** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2001/084740

(11) **1 297 657** (51) ***H04L 12/54***
(87) WO 2002/003621

(11) **1 298 200** (51) ***C12N 1/20***

(11) **1 298 335** (51) ***F16C 33/10***

(11) **1 299 063** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2002/003901

(11) **1 299 065** (51) ***A61H 23/02***
(87) WO 2002/003908

(11) **1 299 436** (51) ***C08F 240/00***
(87) WO 2002/004530

(11) **1 300 116** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 300 303** (51) ***B60R 22/48***

(11) **1 300 711** (51) ***G02B 6/36***

(11) **1 301 053** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/095658

(11) **1 301 330** (51) ***B29C 49/22***
(87) WO 2002/000418

(11) **1 301 449** (51) ***C04B 35/462***
(87) WO 2002/006184

(11) **1 302 110** (51) ***A22C 21/00***

(11) **1 302 261** (51) ***B22D 17/20***

(11) **1 302 618** (51) ***E06B 3/964***

(11) **1 302 642** (51) ***F02D 9/10***

(11) **1 302 924** (51) ***G09F 23/00***

(11) **1 303 033** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 303 270** (51) ***A61K 31/41***
(87) WO 2002/009703

(11) **1 303 395** (51) ***B32B 7/14***
(87) WO 2003/009997

(11) **1 303 658** (51) ***D04B 35/04***
(87) WO 2002/008505

(11) **1 304 073** (51) ***A61B 5/0482***

(11) **1 304 086** (51) ***A61C 5/06***

(11) **1 304 485** (51) ***F04D 29/12***

(11) **1 304 862** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 305 144** (51) ***B25D 3/00***
(87) WO 2002/000398

(11) **1 305 402** (51) ***C12N 7/02***
(87) WO 2002/010353

(11) **1 305 983** (51) ***H05B 41/392***
(87) WO 2002/009480

(11) **1 306 175** (51) ***B26D 7/26***

(11) **1 307 266** (51) ***A62C 37/50***
(87) WO 2002/007825

(11) **1 307 326** (51) ***B28B 1/52***
(87) WO 2002/012649

(11) **1 308 139** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 308 264** (51) ***B29C 70/08***

(11) **1 308 917** (51) ***G08G 1/01***

(11) **1 309 249** (51) ***A23L 1/211***
(87) WO 2002/015712

(11) **1 309 961** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2002/013161

(11) **1 310 141** (51) ***H05B 41/282***
(87) WO 2002/013581

(11) **1 310 164** (51) ***A01K 45/00***

(11) **1 310 246** (51) ***A61K 31/047***

(11) **1 310 270** (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 310 385** (51) ***B60C 15/06***

(11) **1 310 401** (51) ***B60W 10/02***

(11) **1 311 630** (51) ***C09D 5/08***
(87) WO 2002/010479

(11) **1 312 039** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2002/017166

(11) **1 312 171** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2001/091315

(11) **1 312 262** (51) ***A01N 59/16***

(11) **1 313 806** (51) ***C08L 33/12***
(87) WO 2002/014427

(11) **1 314 834** (51) ***E04F 21/18***

(11) **1 315 162** (51) ***G11B 17/04***

(11) **1 315 747** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2002/020596

(11) **1 315 975** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2002/021893

(11) **1 316 200** (51) ***H04M 17/00***
(87) WO 2002/019686

(11) **1 316 281** (51) ***A47H 5/032***

(11) **1 316 402** (51) ***B29C 43/24***

(11) **1 316 813** (51) ***G01S 7/35***

(11) **1 317 297** (51) ***A61M 5/142***
(87) WO 2002/017989

(11) **1 317 545** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2002/022632

(11) **1 317 619** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2002/020976

(11) **1 318 412** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 318 950** (51) ***B65D 65/12***
(87) WO 2002/000522

(11) **1 319 201** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2002/019043

(11) **1 319 559** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 319 560** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 319 611** (51) ***B65D 90/24***

(11) **1 319 777** (51) ***E05B 17/22***

(11) **1 319 921** (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 319 980** (51) ***G03D 5/04***

(11) **1 320 552** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2002/026830

(11) **1 320 695** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2002/025132

(11) **1 320 862** (51) ***H01J 1/62***
(87) WO 2002/021557

(11) **1 321 555** (51) ***D05B 3/08***

(11) **1 322 276** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2002/026196

(11) **1 322 398** (51) ***B01D 35/10***
(87) WO 2002/024306

(11) **1 322 495** (51) ***B60R 13/00***
(87) WO 2002/022400

(11) **1 322 699** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2002/024797

(11) **1 322 987** (51) ***G02B 21/00***
(87) WO 2002/029469

(11) **1 323 796** (51) ***C09D 183/07***

(11) **1 323 817** (51) ***C11D 1/62***

(11) **1 324 006** (51) ***G01B 11/255***

(11) **1 324 100** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 324 643** (51) ***H05B 41/285***

(11) **1 324 669** (51) ***A23J 1/16***
(87) WO 2002/028196

(11) **1 325 195** (51) ***E02D 3/10***
(87) WO 2002/029164

(11) **1 327 020** (51) ***D06F 67/04***
(87) WO 2002/022938

(11) **1 327 285** (51) ***H01Q 1/36***
(87) WO 2002/033783

(11) **1 327 423** (51) ***A61F 2/38***

(11) **1 327 536** (51) ***B60C 23/06***

(11) **1 327 569** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 327 580** (51) ***B64B 1/40***

(11) **1 327 793** (51) ***F16F 9/512***

(11) **1 327 966** (51) ***G08B 17/107***

(11) **1 327 979** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 328 042** (51) ***H01Q 21/00***

(11) **1 328 368** (51) ***B23D 51/10***
(87) WO 2002/032607

(11) **1 329 257** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2002/026374

(11) **1 329 341** (51) ***B44D 3/00***

(11) **1 329 422** (51) ***C02F 1/02***

(11) **1 329 589** (51) ***F01D 5/06***

(11) **1 329 610** (51) ***F02B 29/04***

(11) **1 329 646** (51) ***F16G 11/00***

(11) **1 329 989** (51) ***H01R 4/18***

(11) **1 330 141** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 330 453** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2002/036589

(11) **1 330 998** (51) ***A61J 1/20***

(11) **1 331 019** (51) ***A61M 27/00***

(11) **1 331 115** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 331 245** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2002/028966

(11) **1 331 400** (51) ***F04D 29/18***

(11) **1 331 759** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 331 772** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 331 934** (51) ***A61K 31/215***
(87) WO 2002/038150

(11) **1 332 137** (51) ***A61K 31/506***
(87) WO 2002/034727

(11) **1 332 269** (51) ***E21B 7/28***
(87) WO 2002/035050

(11) **1 333 056** (51) ***C08L 23/10***

(11) **1 333 069** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 333 071** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 333 183** (51) ***F15B 21/08***

(11) **1 333 550** (51) ***H01S 5/42***

(11) **1 333 937** (51) ***B05D 1/28***
(87) WO 2002/040181

(11) **1 334 003** (51) ***B60N 2/10***
(87) WO 2002/040311

(11) **1 334 862** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 334 874** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 334 933** (51) ***B65H 3/52***

(11) **1 335 177** (51) ***F41H 9/06***

(11) **1 335 841** (51) ***B60K 28/08***
(87) WO 2002/042108

(11) **1 337 574** (51) ***C08G 18/42***
(87) WO 2002/038645

(11) **1 337 778** (51) ***F16L 17/10***
(87) WO 2002/044605

(11) **1 338 384** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 338 704** (51) ***E02D 1/02***

(11) **1 338 811** (51) ***F16C 11/10***
(87) WO 2002/038970

(11) **1 338 847** (51) ***F23G 5/24***

(11) **1 339 548** (51) ***B32B 37/22***
(87) WO 2002/040271

(11) **1 339 574** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2002/047049

(11) **1 341 065** (51) ***G05B 19/408***

(11) **1 342 729** (51) ***C07K 16/28***

(11) **1 342 888** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2002/038922

(11) **1 342 895** (51) ***F02B 37/12***

(11) **1 344 282** (51) ***H01R 12/22***
(87) WO 2002/056419

(11) **1 344 643** (51) ***B32B 27/36***

(11) **1 344 651** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 345 651** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2002/053228

(11) **1 345 870** (51) ***C04B 41/89***
(87) WO 2002/046125

(11) **1 346 039** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2002/044370

(11) **1 346 162** (51) ***F16C 33/78***
(87) WO 2002/048562

(11) **1 346 212** (51) ***G01N 27/66***
(87) WO 2002/050525

(11) **1 346 417** (51) ***H01L 29/872***
(87) WO 2002/049118

(11) **1 346 463** (51) ***H02P 6/14***
(87) WO 2002/054577

(11) **1 346 505** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2002/028003

(11) **1 347 168** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 347 765** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2002/043739

(11) **1 347 995** (51) ***C08F 10/10***
(87) WO 2002/048216

(11) **1 348 048** (51) ***C30B 15/00***
(87) WO 2002/066714

(11) **1 350 416** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2002/039787

(11) **1 351 006** (51) ***F16L 37/084***

(11) **1 351 630** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2002/054992

(11) **1 352 312** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/056157

(11) **1 352 468** (51) ***H03F 3/72***
(87) WO 2002/058231

(11) **1 352 718** (51) ***B25D 17/06***

(11) **1 352 786** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 353 641** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2002/055046

(11) **1 353 792** (51) ***B32B 1/00***
(87) WO 2002/057071

(11) **1 354 288** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2002/056216

(11) **1 356 217** (51) ***F16G 13/16***
(87) WO 2002/061305

(11) **1 356 927** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 356 998** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 357 826** (51) ***A47J 43/18***
(87) WO 2002/060303

(11) **1 357 887** (51) ***A61K 8/81***
(87) WO 2002/058649

(11) **1 358 062** (51) ***B32B 3/14***
(87) WO 2002/042068

(11) **1 358 119** (51) ***B65H 29/36***
(87) WO 2002/062691

(11) **1 358 333** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2002/020797

(11) **1 358 354** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/063038

(11) **1 359 058** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 359 478** (51) ***G04D 3/04***

(11) **1 359 493** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 359 543** (51) ***G06T 7/40***

(11) **1 361 712** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 361 754** (51) ***H04N 5/87***

(11) **1 361 956** (51) ***B41J 2/06***
(87) WO 2002/057086

(11) **1 362 231** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2002/066963

(11) **1 363 039** (51) ***F16D 65/092***

(11) **1 364 160** (51) ***F23C 7/06***
(87) WO 2002/068865

(11) **1 365 143** (51) ***F02N 3/02***

(11) **1 365 490** (51) ***H01S 5/42***

(11) **1 365 577** (51) ***H04N 1/41***

(11) **1 366 754** (51) ***A61Q 5/10***

(11) **1 366 907** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 369 495** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 369 550** (51) ***E21B 10/00***

(11) **1 369 634** (51) ***F16L 37/14***

(11) **1 369 761** (51) ***G05D 23/02***

(11) **1 371 138** (51) ***H03K 19/0175***
(87) WO 2002/075925

(11) **1 371 826** (51) ***F01N 3/022***

(11) **1 371 875** (51) ***F16F 15/139***

(11) **1 373 423** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2002/074875

(11) **1 373 563** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/008459

(11) **1 373 640** (51) ***E01C 5/00***
(87) WO 2002/081822

(11) **1 375 627** (51) ***C09K 19/58***

(11) **1 375 677** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 376 044** (51) ***F28F 9/04***

(11) **1 378 529** (51) ***C08G 18/09***

(11) **1 378 724** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 379 234** (51) ***A61K 31/33***
(87) WO 2002/076447

(11) **1 379 253** (51) ***A61K 31/568***
(87) WO 2003/045398

(11) **1 380 492** (51) ***B62D 6/04***

(11) **1 382 123** (51) ***H03M 1/66***
(87) WO 2002/027941

(11) **1 382 255** (51) ***A21B 7/00***

(11) **1 383 052** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 383 193** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 383 610** (51) ***B05B 7/22***
(87) WO 2002/085532

(11) **1 385 292** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 385 728** (51) ***B60T 13/68***
(87) WO 2002/087948

(11) **1 385 778** (51) ***B67D 3/04***
(87) WO 2002/090239

(11) **1 386 338** (51) ***H01H 71/12***
(87) WO 2002/054430

(11) **1 386 651** (51) ***B01D 39/16***
(87) WO 2002/081056

(11) **1 386 727** (51) ***B41C 1/045***

(11) **1 386 735** (51) ***B41F 7/30***

(11) **1 386 796** (51) ***B60R 22/20***

(11) **1 387 105** (51) ***F16D 13/64***

(11) **1 387 351** (51) ***G10L 19/14***

(11) **1 388 507** (51) ***B65G 47/08***

(11) **1 389 001** (51) ***H04N 1/387***

(11) **1 389 267** (51) ***F01N 7/10***
(87) WO 2002/073010

(11) **1 389 533** (51) ***B41J 2/51***

(11) **1 389 853** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 390 627** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2002/095247

(11) **1 390 899** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2002/086791

(11) **1 391 428** (51) ***C01C 1/04***

(11) **1 391 961** (51) ***H01M 10/48***

(11) **1 392 169** (51) ***A61B 6/04***
(87) WO 2002/098294

(11) **1 392 569** (51) ***B65D 5/00***
(87) WO 2002/098748

(11) **1 392 874** (51) ***C22B 3/06***
(87) WO 2002/101100

(11) **1 393 173** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2002/095582

(11) **1 393 860** (51) ***B24D 3/06***

(11) **1 393 888** (51) ***B31D 5/00***

(11) **1 394 145** (51) ***C07C 68/02***

(11) **1 394 187** (51) ***C08F 210/00***
(87) WO 2002/102862

(11) **1 394 773** (51) ***G10L 19/12***

(11) **1 394 891** (51) ***H01P 1/06***

(11) **1 395 282** (51) ***A61K 39/008***
(87) WO 2002/100430

(11) **1 395 394** (51) ***B24B 27/04***
(87) WO 2002/102546

(11) **1 395 563** (51) ***C07D 215/20***
(87) WO 2002/094788

(11) **1 395 677** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 2002/101084

(11) **1 395 882** (51) ***G04B 19/04***
(87) WO 2002/101473

(11) **1 396 298** (51) ***B21D 28/06***

(11) **1 397 057** (51) ***A45D 29/02***
(87) WO 2002/102184

(11) **1 398 614** (51) ***G01N 1/34***

(11) **1 400 002** (51) ***H02K 9/19***
(87) WO 2003/015242

(11) **1 400 361** (51) ***B41J 2/47***

(11) **1 400 688** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2002/101234

(11) **1 401 619** (51) ***B26D 7/30***
(87) WO 2003/004228

(11) **1 401 648** (51) ***B32B 15/14***
(87) WO 2002/085617

(11) **1 401 733** (51) ***B65D 83/08***
(87) WO 2002/096775

(11) **1 401 758** (51) ***B66B 5/24***
(87) WO 2003/002446

(11) **1 402 097** (51) ***D03D 47/34***
(87) WO 2002/033157

(11) **1 402 270** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/005038

(11) **1 403 105** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 403 147** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 403 498** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 403 576** (51) ***F16K 31/122***

(11) **1 403 585** (51) ***F24C 3/00***

(11) **1 403 641** (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 404 587** (51) ***B65D 47/24***
(87) WO 2002/098757

(11) **1 404 903** (51) ***C30B 25/12***
(87) WO 2003/008675

(11) **1 407 312** (51) ***G02C 7/02***
(87) WO 2003/007054

(11) **1 407 520** (51) ***G02B 27/09***
(87) WO 2003/009432

(11) **1 407 786** (51) ***A61K 47/48***

(11) **1 407 947** (51) ***B60T 7/06***

(11) **1 408 118** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2002/103038

(11) **1 408 635** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 408 894** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2002/102288

(11) **1 409 079** (51) ***A61N 7/02***
(87) WO 2003/008041

(11) **1 409 478** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2003/008406

(11) **1 409 539** (51) ***C07K 14/495***
(87) WO 2003/006500

(11) **1 409 666** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2003/010311

(11) **1 409 895** (51) ***F16J 1/16***
(87) WO 2003/010446

(11) **1 410 742** (51) ***A47C 19/00***

(11) **1 410 837** (51) ***B01D 53/50***

(11) **1 411 543** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 411 713** (51) ***H04N 1/41***

(11) **1 411 796** (51) ***A45D 19/00***
(87) WO 2003/011069

(11) **1 411 971** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2003/011326

(11) **1 412 060** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2003/011437

(11) **1 412 298** (51) ***C03B 37/014***
(87) WO 2003/000609

(11) **1 413 227** (51) ***A47C 1/023***

(11) **1 413 250** (51) ***A61B 5/22***

(11) **1 413 349** (51) ***B01D 53/86***

(11) **1 413 542** (51) ***B66F 19/00***

(11) **1 413 979** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 414 121** (51) ***H01T 13/54***

(11) **1 414 404** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2003/013463

(11) **1 414 408** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2003/013470

(11) **1 415 114** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2002/099341

(11) **1 415 442** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2003/005648

(11) **1 415 535** (51) ***A01M 7/00***

(11) **1 415 810** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 415 911** (51) ***B65B 9/22***

(11) **1 415 939** (51) ***B65G 47/14***

(11) **1 416 349** (51) ***G05D 1/00***

(11) **1 416 448** (51) ***G07F 7/02***

(11) **1 417 046** (51) ***B08B 9/027***
(87) WO 2003/015944

(11) **1 417 147** (51) ***B65H 45/22***
(87) WO 2003/016189

(11) **1 417 430** (51) ***F16K 7/12***
(87) WO 2003/016760

(11) **1 418 093** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 418 603** (51) ***H01H 21/24***

(11) **1 418 875** (51) ***A61F 13/62***
(87) WO 2003/015675

(11) **1 418 888** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2003/015749

(11) **1 419 677** (51) ***H05B 41/292***
(87) WO 2003/017736

(11) **1 419 872** (51) ***B29C 47/84***

(11) **1 420 265** (51) ***G01S 13/93***

(11) **1 421 278** (51) ***F04B 9/02***
(87) WO 2003/012296

(11) **1 421 851** (51) ***A01N 43/38***

(11) **1 422 085** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 422 169** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 422 573** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 423 320** (51) ***B65H 19/10***
(87) WO 2003/018451

(11) **1 423 326** (51) ***B66B 5/02***
(87) WO 2003/020627

(11) **1 423 572** (51) ***E03C 1/12***
(87) WO 2003/021049

(11) **1 423 665** (51) ***G01G 19/44***
(87) WO 2003/021208

(11) **1 423 675** (51) ***G01N 11/00***
(87) WO 2003/019151

(11) **1 423 846** (51) ***G10L 17/00***
(87) WO 2003/015079

(11) **1 424 208** (51) ***B41J 3/60***

(11) **1 424 307** (51) ***B67B 3/20***

(11) **1 424 857** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 425 199** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2003/022623

(11) **1 425 270** (51) ***C07D 215/42***
(87) WO 2002/088085

(11) **1 425 529** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2003/023266

(11) **1 426 291** (51) ***B64G 1/64***

(11) **1 426 765** (51) ***G01N 33/569***

(11) **1 426 906** (51) ***G08B 21/00***

(11) **1 426 923** (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 427 020** (51) ***H01L 27/14***
(87) WO 2003/019666

(11) **1 427 660** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2003/024854

(11) **1 427 980** (51) ***F41F 3/04***
(87) WO 2003/027598

(11) **1 428 306** (51) ***H02K 21/16***
(87) WO 2003/026106

(11) **1 429 865** (51) ***B01J 21/06***
(87) WO 2003/026795

(11) **1 430 267** (51) ***F42B 8/16***
(87) WO 2003/027601

(11) **1 430 780** (51) ***A22C 21/00***

(11) **1 430 997** (51) ***B24B 19/18***

(11) **1 431 571** (51) ***F02M 57/06***

(11) **1 431 731** (51) ***G01J 5/20***

(11) **1 432 248** (51) ***H04N 7/173***

(11) **1 432 843** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2003/031676

(11) **1 432 887** (51) ***E21B 21/08***
(87) WO 2003/025334

(11) **1 433 743** (51) ***B82B 3/00***
(87) WO 2003/031322

(11) **1 434 837** (51) ***C11D 1/72***
(87) WO 2003/031546

(11) **1 435 198** (51) ***A01K 89/0155***

(11) **1 435 748** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 436 086** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2003/031063

(11) **1 436 135** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2003/031150

(11) **1 436 514** (51) ***F16C 11/06***
(87) WO 2003/036108

(11) **1 437 057** (51) ***A43B 1/00***

(11) **1 437 077** (51) ***A47J 39/00***

(11) **1 437 356** (51) ***C07F 1/08***

(11) **1 437 492** (51) ***F01N 9/00***

(11) **1 438 353** (51) ***C08K 9/04***
(87) WO 2003/035736

(11) **1 438 804** (51) ***H04L 9/30***
(87) WO 2003/036863

(11) **1 439 446** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 439 614** (51) ***H01R 13/52***

(11) **1 439 620** (51) ***H01S 5/062***
(87) WO 2003/032455

(11) **1 440 334** (51) ***G02B 1/00***
(87) WO 2003/034097

(11) **1 440 822** (51) ***B60C 11/00***

(11) **1 440 903** (51) ***B65D 81/00***

(11) **1 440 967** (51) ***C07D 213/79***

(11) **1 441 149** (51) ***F16H 7/08***
(87) WO 2003/038308

(11) **1 442 079** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2003/035752

(11) **1 442 737** (51) ***A61Q 19/00***

(11) **1 442 794** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 442 831** (51) ***B23P 19/08***

(11) **1 442 840** (51) ***B24B 49/12***

(11) **1 442 999** (51) ***B65D 88/66***

(11) **1 443 625** (51) ***E05F 15/16***

(11) **1 443 917** (51) ***A61K 31/18***
(87) WO 2003/039530

(11) **1 444 187** (51) ***C07C 29/16***
(87) WO 2003/080550

(11) **1 444 253** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2003/039438

(11) **1 444 638** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2003/042901

(11) **1 444 909** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 444 972** (51) ***A61K 6/00***

(11) **1 445 089** (51) ***B29C 45/27***

(11) **1 445 108** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 446 406** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2003/044022

(11) **1 446 556** (51) ***F01D 25/12***
(87) WO 2003/038242

(11) **1 446 803** (51) ***G11B 33/04***
(87) WO 2003/046917

(11) **1 447 275** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 447 651** (51) ***G01J 3/12***

(11) **1 448 657** (51) ***C08G 63/66***
(87) WO 2003/037978

(11) **1 448 960** (51) ***G01G 19/44***
(87) WO 2003/046493

(11) **1 449 100** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2003/048951

(11) **1 450 103** (51) ***F24B 1/188***

(11) **1 452 272** (51) ***B24B 39/04***

(11) **1 452 737** (51) ***F04B 39/10***

(11) **1 453 778** (51) ***C07C 19/045***
(87) WO 2003/048088

(11) **1 453 851** (51) ***C07J 1/00***
(87) WO 2003/053990

(11) **1 454 118** (51) ***G01G 3/12***
(87) WO 2003/048699

(11) **1 454 392** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2003/055018

(11) **1 454 407** (51) ***H02M 5/293***
(87) WO 2003/052907

(11) **1 455 994** (51) ***B28B 1/44***
(87) WO 2003/055658

(11) **1 456 325** (51) ***C10G 11/18***
(87) WO 2003/054115

(11) **1 461 083** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2003/055522

(11) **1 461 260** (51) ***B65D 33/16***
(87) WO 2003/057578

(11) **1 461 811** (51) ***G11C 15/04***
(87) WO 2003/056564

(11) **1 462 190** (51) ***B21D 22/14***

(11) **1 463 589** (51) ***B05D 1/28***
(87) WO 2003/092912

(11) **1 463 624** (51) ***B29C 65/60***
(87) WO 2003/059605

(11) **1 463 666** (51) ***B65B 19/22***
(87) WO 2003/057567

(11) **1 465 783** (51) ***B60G 17/02***
(87) WO 2003/059662

(11) **1 466 043** (51) ***D03D 47/34***
(87) WO 2003/057957

(11) **1 466 066** (51) ***E06B 9/70***
(87) WO 2003/060277

(11) **1 466 068** (51) ***E21B 6/06***
(87) WO 2003/060284

(11) **1 466 083** (51) ***F02B 77/08***
(87) WO 2003/060300

(11) **1 466 708** (51) ***B26D 7/26***

(11) **1 467 308** (51) ***G06K 9/62***

(11) **1 467 642** (51) ***A47C 1/032***
(87) WO 2003/055357

(11) **1 467 998** (51) ***C07D 493/04***
(87) WO 2003/053977

(11) **1 468 066** (51) ***C11D 1/83***
(87) WO 2003/050217

(11) **1 468 490** (51) ***H03H 7/48***
(87) WO 2003/063347

(11) **1 468 716** (51) ***B01D 45/08***

(11) **1 469 302** (51) ***G01N 23/20***

(11) **1 470 228** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2003/057886

(11) **1 470 291** (51) ***D21H 17/05***
(87) WO 2003/064765

(11) **1 470 340** (51) ***F16B 21/02***
(87) WO 2003/064867

(11) **1 470 396** (51) ***G01G 3/14***
(87) WO 2003/060439

(11) **1 472 156** (51) ***B65D 81/00***
(87) WO 2003/059778

(11) **1 472 442** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2003/067048

(11) **1 472 682** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2003/060891

(11) **1 472 890** (51) ***H04N 17/00***
(87) WO 2003/067900

(11) **1 474 024** (51) ***A47K 11/10***
(87) WO 2003/061446

(11) **1 474 664** (51) ***G01H 1/00***
(87) WO 2003/062771

(11) **1 474 987** (51) ***A21C 1/08***

(11) **1 476 122** (51) ***A61K 8/98***
(87) WO 2003/070208

(11) **1 476 190** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2003/063901

(11) **1 476 266** (51) ***B23B 27/08***
(87) WO 2003/070403

(11) **1 477 007** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/058921

(11) **1 477 622** (51) ***E04G 5/16***

(11) **1 478 767** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2003/076941

(11) **1 479 522** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 480 208** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 480 420** (51) ***H04M 1/247***

(11) **1 480 880** (51) ***B65B 9/04***
(87) WO 2004/065221

(11) **1 481 726** (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 482 804** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2003/073861

(11) **1 482 934** (51) ***A61K 31/425***
(87) WO 2003/072101

(11) **1 484 505** (51) ***F04C 2/10***

(11) **1 485 657** (51) ***F24F 12/00***
(87) WO 2003/085327

(11) **1 485 830** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/065248

(11) **1 486 679** (51) ***F04D 29/62***

(11) **1 487 621** (51) ***B28B 11/00***
(87) WO 2003/080302

(11) **1 487 626** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2003/076161

(11) **1 488 758** (51) ***A61C 5/06***

(11) **1 488 830** (51) ***A62C 31/02***

(11) **1 491 465** (51) ***B65G 1/04***

(11) **1 491 811** (51) ***F16L 25/00***

(11) **1 492 218** (51) ***H02M 3/07***

(11) **1 492 792** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/082874

(11) **1 493 664** (51) ***B64D 29/06***

(11) **1 494 568** (51) ***A47J 43/044***
(87) WO 2003/086158

(11) **1 495 215** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2003/087549

(11) **1 495 329** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/087842

(11) **1 495 849** (51) ***B29C 43/18***

(11) **1 497 160** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2003/089277

(11) **1 498 393** (51) ***C03B 37/014***

(11) **1 498 652** (51) ***F16L 13/14***

(11) **1 499 426** (51) ***B01D 69/02***
(87) WO 2003/086594

(11) **1 499 983** (51) ***G06F 13/32***
(87) WO 2003/094006

(11) **1 501 326** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 501 806** (51) ***C07D 233/78***
(87) WO 2003/093243

(11) **1 501 984** (51) ***E01D 19/00***
(87) WO 2003/093581

(11) **1 502 014** (51) ***F01N 3/035***
(87) WO 2003/095806

(11) **1 502 830** (51) ***B60R 25/10***

(11) **1 503 288** (51) ***G06F 11/00***

(11) **1 506 078** (51) ***B29C 45/46***
(87) WO 2003/097325

(11) **1 506 294** (51) ***C12N 9/90***
(87) WO 2003/100050

(11) **1 507 362** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 507 738** (51) ***B67C 3/20***
(87) WO 2003/097516

(11) **1 507 924** (51) ***D21H 13/50***
(87) WO 2003/097935

(11) **1 510 648** (51) ***E06B 9/326***

(11) **1 511 203** (51) ***H04B 10/213***

(11) **1 511 843** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2003/104455

(11) **1 511 869** (51) ***C22B 60/02***
(87) WO 2004/087971

(11) **1 512 021** (51) ***G01R 19/00***
(87) WO 2003/100447

(11) **1 512 955** (51) ***G01M 3/38***

(11) **1 513 446** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2003/096900

(11) **1 514 000** (51) ***E05D 5/02***
(87) WO 2003/106795

(11) **1 514 037** (51) ***F16D 21/06***
(87) WO 2004/001251

(11) **1 514 563** (51) ***A61M 1/36***

(11) **1 516 564** (51) ***A47C 7/50***

(11) **1 516 661** (51) ***B01F 7/08***

(11) **1 518 150** (51) ***G03F 1/08***
(87) WO 2004/006014

(11) **1 519 891** (51) ***B67B 3/20***
(87) WO 2004/005181

(11) **1 520 007** (51) ***C12H 1/044***
(87) WO 2004/003128

(11) **1 520 624** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 523 311** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2004/009070

(11) **1 524 445** (51) ***F16D 25/08***

(11) **1 525 649** (51) ***H02B 1/21***
(87) WO 2004/015832

(11) **1 528 449** (51) ***G05G 9/047***

(11) **1 529 667** (51) ***B60D 1/06***

(11) **1 530 608** (51) ***C08J 9/36***
(87) WO 2004/007599

(11) **1 532 093** (51) ***C07C 37/60***
(87) WO 2004/014827

(11) **1 533 935** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 534 463** (51) ***B23K 26/14***
(87) WO 2004/018144

(11) **1 534 797** (51) ***C09J 133/02***
(87) WO 2004/016702

(11) **1 537 161** (51) ***C08G 61/00***
(87) WO 2004/022626

(11) **1 538 891** (51) ***A01G 7/00***
(87) WO 2004/026022

(11) **1 539 365** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2004/004921

(11) **1 539 438** (51) ***B26B 19/28***
(87) WO 2004/028758

(11) **1 539 745** (51) ***C07D 405/10***
(87) WO 2004/014897

(11) **1 541 507** (51) ***B65G 53/12***

(11) **1 541 751** (51) ***D06N 7/00***

(11) **1 543 252** (51) ***F16D 23/02***
(87) WO 2004/031602

(11) **1 544 030** (51) ***B60P 1/02***

(11) **1 546 095** (51) ***C07D 201/08***
(87) WO 2004/031146

(11) **1 547 213** (51) ***H01S 5/062***
(87) WO 2004/032291

(11) **1 547 336** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/014035

(11) **1 548 058** (51) ***C08L 21/00***

(11) **1 550 359** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2004/036970

(11) **1 551 641** (51) ***B41N 1/06***
(87) WO 2004/020212

(11) **1 551 709** (51) ***B64D 11/04***
(87) WO 2004/009444

(11) **1 551 891** (51) ***C08F 297/08***
(87) WO 2004/011517

(11) **1 551 921** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2004/018560

(11) **1 552 198** (51) ***F16K 31/06***
(87) WO 2004/036057

(11) **1 554 093** (51) ***B27K 3/08***
(87) WO 2004/033171

(11) **1 554 519** (51) ***F16M 11/14***
(87) WO 2004/038276

(11) **1 554 714** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2004/036537

(11) **1 554 729** (51) ***G11B 23/28***
(87) WO 2005/031745

(11) **1 556 421** (51) ***C08F 8/18***
(87) WO 2004/039849

(11) **1 556 422** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2004/033506

(11) **1 556 536** (51) ***D04H 13/00***
(87) WO 2004/031463

(11) **1 557 215** (51) ***A63H 18/16***
(87) WO 2004/037365

(11) **1 558 048** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 558 391** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2004/040974

(11) **1 558 782** (51) ***C23C 14/28***
(87) WO 2004/041985

(11) **1 560 559** (51) ***A61K 8/73***
(87) WO 2004/043414

(11) **1 560 882** (51) ***C08L 91/06***
(87) WO 2004/046250

(11) **1 561 017** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2004/042207

(11) **1 561 053** (51) ***F16H 61/16***
(87) WO 2004/044462

(11) **1 561 734** (51) ***C04B 18/02***

(11) **1 562 696** (51) ***B01F 17/00***
(87) WO 2004/045755

(11) **1 562 767** (51) ***B60J 7/12***
(87) WO 2004/041570

(11) **1 563 005** (51) ***C08K 5/3492***
(87) WO 2004/041922

(11) **1 563 006** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2004/046240

(11) **1 563 485** (51) ***G10H 1/00***
(87) WO 2004/049299

(11) **1 563 712** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2004/045245

(11) **1 564 418** (51) ***F16B 2/00***

(11) **1 564 584** (51) ***G02F 1/21***
(87) WO 2004/046807

(11) **1 565 334** (51) ***B60J 7/14***
(87) WO 2004/045879

(11) **1 565 903** (51) ***G09G 3/34***
(87) WO 2004/049291

(11) **1 567 376** (51) ***B60H 1/22***
(87) WO 2004/050401

(11) **1 567 751** (51) ***F01L 1/047***
(87) WO 2004/053302

(11) **1 568 046** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2005/013285

(11) **1 570 153** (51) ***E21B 33/035***
(87) WO 2004/048748

(11) **1 572 707** (51) ***C07H 15/203***
(87) WO 2004/052902

(11) **1 573 073** (51) ***C21C 5/46***
(87) WO 2004/042091

(11) **1 576 307** (51) ***F16K 11/072***
(87) WO 2004/059197

(11) **1 608 836** (51) ***E06B 3/30***
(87) WO 2005/019586

(11) **1 610 134** (51) ***G01R 31/26***

(11) **1 616 588** (51) ***A61M 5/142***

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 403 809** (51) ***C09K 11/07***

(11) **0 587 246** (51) ***B01J 23/44***

(11) **0 609 566** (51) ***C09K 19/30***

(11) **0 610 062** (51) ***A01D 43/063***

(11) **0 680 401** (51) ***B29C 45/17***

(11) **0 734 698** (51) ***A61F 2/06***

(11) **0 747 147** (51) ***B21C 47/34***

(11) **0 751 709** (51) ***A61K 48/00***

(11) **0 768 451** (51) ***F01N 3/28***

(11) **0 799 006** (51) ***A61F 13/42***

(11) **0 799 281** (51) ***C09C 1/56***

(11) **0 870 081** (51) ***D04H 1/54***

(11) **0 910 081** (51) ***G11B 19/26***

(11) **0 912 826** (51) ***F02F 1/32***

(11) **0 929 647** (51) ***C11D 11/00***

(11) **0 989 213** (51) ***D01G 15/20***

(11) **1 074 472** (51) ***B65B 25/14***

(11) **1 074 568** (51) ***C08G 18/36***

(11) **1 075 895** (51) ***B23Q 16/00***

(11) **1 112 655** (51) ***H04N 5/50***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 165 712** (51) ***E01D 15/12***
(84) GB 19.05.2005

(11) **0 166 547** (51) ***G01C 21/14***
(84) GB 02.06.2005

(11) **0 169 672** (51) ***C12N 15/85***
(84) GB 23.06.2005

(11) **0 187 041** (51) ***C12N 15/48***
(84) GB 22.12.2005

(11) **0 194 588** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 31.03.2005 (84) GB 06.03.2005

(11) **0 195 674** (51) ***C10M 141/08***
(84) AT 19.03.2005 (84) BE 31.03.2005
GB 19.03.2005 SE 20.03.2005

(11) **0 197 000** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 03.03.2005, LU 03.03.2004, SE 04.03.2004 — (84) BE 31.03.2004, NL 01.10.2004

(11) **0 198 996** (51) ***C04B 7/43***
(84) BE 31.01.2005, GB 17.01.2005 — (84) DE 02.08.2005

(11) **0 232 643** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 11.12.2003, DE 01.07.2004, NL 01.07.2004 — (84) BE 31.12.2004, GB 11.12.2003, SE 12.12.2003

(11) **0 246 864** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.1994, GR 13.07.1994, NL 13.07.1994 — (84) BE 13.07.1994, LU 31.05.1995, SE 20.05.2005

(11) **0 248 045** (51) ***C04B 26/02***
(84) BE 14.03.1990, GB 02.12.2004, LU 31.12.1990, SE 14.03.1990 — (84) CH 31.12.1994, LI 31.12.1994, NL 14.03.1990

(11) **0 257 029** (51) ***F04C 18/16***
(84) BE 31.03.2005, SE 14.03.2005 — (84) GB 13.03.2005

(11) **0 266 119** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 20.07.1994

(11) **0 330 387** (51) ***D21D 5/26***
(84) AT 17.02.2005, SE 18.02.2005 — (84) GB 17.02.2005

(11) **0 345 911** (51) ***C12N 7/08***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005 — (84) BE 20.10.2004, NL 21.10.2004

(11) **0 349 224** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005

(11) **0 362 872** (51) ***C08L 67/02***
(84) CH 22.12.1993 — (84) GB 06.10.2004

(11) **0 373 519** (51) ***D02G 1/16***
(84) DE 01.07.2005, GB 07.12.2004 — (84) ES 31.01.1994

(11) **0 381 263** (51) ***B60J 7/053***
(84) AT 23.01.2004, DK 31.01.2005 — (84) BE 31.01.2005

(11) **0 382 052** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 30.01.2001, CH 31.01.1994, FR 30.09.2004, LI 31.01.1994, SE 31.01.2001 — (84) BE 31.01.2001, ES 31.01.2004, GB 30.01.2004, NL 01.08.2004

(11) **0 387 914** (51) ***C07K 15/04***
(84) GB 17.10.2005

(11) **0 391 657** (51) ***H03J 5/02***
(84) AT 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **0 397 291** (51) ***B61F 5/52***
(84) AT 07.04.2005, SE 08.04.2005 — (84) GR 20.10.1993

(11) **0 402 779** (51) ***A61B 5/117***
(84) DK 09.06.2005 — (84) GB 09.03.2005

(11) **0 403 506** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 09.02.2005, GB 09.02.2005 — (84) BE 28.02.2005, SE 10.02.2005

(11) **0 407 004** (51) ***C08F 299/06***
(84) AT 20.04.2000, CH 30.04.2000, GB 20.04.2005, LI 30.04.2000, SE 21.04.2005 — (84) BE 30.04.2000, ES 22.04.2000, GR 30.04.2000, LU 20.04.2000

(11) **0 428 356** (51) ***G09G 1/14***
(84) GB 12.11.2004

(11) **0 435 332** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 28.12.2002, CH 31.12.2002, FR 01.09.2003, GR 07.07.2003, LU 28.12.1997 — (84) BE 31.12.2003, DK 31.01.2003, GB 28.12.2004, LI 31.12.2002, SE 29.12.2003

(11) **0 439 367** (51) ***G03G 9/083***
(84) FR 30.09.2004 — (84) NL 01.08.2004

(11) **0 441 206** (51) ***G02B 3/08***
(84) BE 31.01.2003, DE 03.08.2004, GB 25.01.2004, NL 01.08.2004 — (84) CH 31.01.2004, FR 30.09.2004, LI 31.01.2004, SE 26.01.2004

(11) **0 442 394** (51) ***C07K 14/18***
(84) AT 16.08.2000, GB 08.02.2005, SE 16.11.2000 — (84) DK 16.11.2000, GR 16.08.2000

(11) **0 442 465** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 28.08.1996, DK 28.08.1996, GB 13.02.2005, LU 28.02.1997 — (84) BE 28.08.1996, ES 09.12.1996, GR 28.08.1996, SE 28.11.1996

(11) **0 449 000** (51) ***H01L 27/108***
(84) GB 06.03.2005

(11) **0 450 381** (51) ***H01L 21/48***
(84) GB 18.03.2005

(11) **0 452 753** (51) ***C07K 14/765***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004 — (84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004

(11) **0 452 939** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 02.11.2000 — (84) GB 18.04.2005

(11) **0 452 969** (51) ***H01J 37/12***
(84) GB 19.04.2005

(11) **0 456 706** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, SE 04.08.2005

(11) **0 462 065** (51) ***C12N 15/62***
(84) DK 02.06.2005

(11) **0 462 627** (51) ***C07K 14/16***
(84) GB 17.10.2005

(11) **0 463 330** (51) ***H01L 21/768***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 466 869** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 01.08.2004

(11) **0 471 310** (51) ***H01L 27/088***
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 478 871** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE 29.07.2004, SE 28.07.2004 — (84) NL 28.04.2004

(11) **0 489 718** (51) ***C12N 15/80***
(84) ES 21.02.2005, GR 10.02.2005 — (84) GB 16.03.2005

(11) **0 489 867** (51) ***F23B 7/00***
(84) AT 13.11.1996, IT 13.11.1996, NL 13.11.1996 — (84) DK 13.11.1996, LU 30.09.1997

(11) **0 493 311** (51) ***F16L 55/027***
(84) CH 30.11.2004, LI 30.11.2004 — (84) GB 14.11.2004, SE 15.11.2004

(11) **0 496 258** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 31.01.2004, FR 21.12.2001, LI 20.06.2001, SE 20.09.2001 — (84) CH 20.06.2001, GB 15.01.2002, NL 01.08.2004

(11) **0 497 884** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 498 186** (51) ***G06K 19/08***
(84) DK 14.07.2004, SE 14.07.2004 — (84) NL 14.04.2004

(11) **0 502 637** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, ES 18.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 502 666** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 17.10.2001, CH 29.02.2004, ES 01.03.2004, LI 29.02.2004, NL 01.09.2004, SE 17.01.2002 — (84) BE 17.10.2001, DK 17.01.2002, GR 18.01.2002, LU 28.02.2002, PT 17.01.2002

(11) **0 511 116** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 16.06.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004 — (84) DK 16.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 512 703** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 06.10.2004, DK 06.01.2005, GB 16.04.2005, LI 06.10.2004 — (84) CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **0 514 459** (51) ***C08G 18/06***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 516 629** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, GR 01.03.2005 — (84) BE 01.12.2004, DE 01.07.2005, ES 12.03.2005, LI 01.12.2004

(11) **0 522 669** (51) ***B01J 23/80***
(84) AT 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005

(11) **0 524 298** (51) ***A23C 19/028***
(84) AT 15.01.1997, GB 15.01.1997 — (84) BE 28.02.2005

(11) **0 529 080** (51) ***B29C 45/00***
(84) CH 04.09.1996, LI 04.09.1996 — (84) GB 29.01.2005, NL 04.09.1996

(11) **0 530 804** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 02.06.2004, DK 02.09.2004, IE 03.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, GR 02.09.2004, MC 30.09.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 531 974** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 01.12.1999, CH 01.12.1999, GB 09.09.2004, IE 09.09.2000, LU 09.09.2000, NL 01.12.1999, SE 01.12.1999 — (84) BE 01.12.1999, DK 01.03.2000, GR 01.12.1999, LI 01.12.1999, MC 30.09.2000, PT 02.03.2000

(11) **0 532 525** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 10.05.2005 — (84) SE 11.05.2005

(11) **0 532 807** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 536 790** (51) ***H01L 21/76***
(84) GB 09.10.2004

(11) **0 538 546**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004

(11) **0 540 464**
(84) FR 30.06.2004
(51) ***B07C 3/08***
(84) GB 27.12.1996

(11) **0 542 929**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 546 741**
(84) BE 30.11.2004
GB 30.11.2004
(51) ***B32B 27/32***
(84) DE 01.06.2005

(11) **0 551 179**
(84) AT 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 27.04.2005

(11) **0 551 996**
(84) AT 06.05.1999
DK 31.01.2005
IE 07.01.2000
MC 31.01.2000
SE 06.05.1999
(51) ***C09D 127/12***
(84) BE 31.01.2005
GR 06.05.1999
LU 07.01.2000
PT 06.08.1999

(11) **0 552 375**
(84) NL 02.06.2004
(51) ***C23C 16/44***

(11) **0 553 829**
(84) GB 17.02.2005
(51) ***H01L 41/09***

(11) **0 554 093**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 554 182**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 554 588**
(84) BE 31.03.2004
(51) ***G03C 1/89***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 554 708**
(84) BE 04.05.2005
(51) ***A61K 47/48***

(11) **0 555 315**
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C12N 15/53***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 556 546**
(84) AT 08.01.2004
CH 31.01.2004
FR 30.09.2004
LI 31.01.2004
SE 09.01.2004
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 31.01.2004
DE 03.08.2004
GB 08.01.2004
NL 01.08.2004

(11) **0 558 648**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07D 209/20***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 559 133**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***H01L 29/739***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 561 124**
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 561 977**
(84) CH 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 31/41***
(84) LI 26.05.2004

(11) **0 562 836**
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) DK 18.08.2005

(11) **0 564 532**
(84) BE 31.12.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C12N 15/51***
(84) DK 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 567 529**
(84) AT 10.09.1997
CH 10.09.1997
GR 10.09.1997
LU 06.12.1997
NL 01.07.2004
(51) ***B32B 1/04***
(84) BE 31.12.2003
ES 25.03.1998
LI 10.09.1997
MC 30.06.1998
SE 10.12.1997

(11) **0 571 014**
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
(51) ***C12N 9/54***
(84) DE 01.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 572 456**
(84) AT 13.10.1999
CH 13.10.1999
DK 01.03.2004
FR 29.10.2004
GR 13.10.1999
LU 18.02.2000
SE 19.02.2004
(51) ***G10L 7/08***
(84) BE 28.02.2004
DE 01.09.2004
ES 19.02.2004
GB 18.02.2005
LI 13.10.1999
NL 01.09.2004

(11) **0 574 579**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **0 575 350**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***C12N 5/02***
(84) BE 11.05.2005

(11) **0 575 464**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GB 28.02.2005
LI 11.08.2004
(51) ***C12N 15/57***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 576 519**
(84) AT 28.03.2004
DK 31.03.2004
LU 28.03.2004
NL 01.10.2004
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 31.03.2004
GR 06.10.2004
MC 31.03.2004
SE 29.03.2004

(11) **0 576 595**
(84) FR 07.08.2002
NL 07.08.2002
(51) ***G06F 3/00***
(84) GB 06.03.2005

(11) **0 577 657**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***A61K 51/12***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 12.02.2005

(11) **0 584 167**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
LI 30.06.2004
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 584 702**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
LI 28.04.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 584 845**
(84) DE 28.04.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) GB 09.04.2005

(11) **0 585 415**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 30.03.2005

(11) **0 586 487**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***A63B 69/36***
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **0 587 930**
(84) AT 16.09.2004
CH 30.09.2004
NL 04.02.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 589 356**
(84) GB 16.09.2004
(51) ***A61M 5/145***

(11) **0 589 391**
(84) GB 20.09.2004
(51) ***B01D 53/04***
(84) NL 01.04.2004

(11) **0 593 095**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 29.06.2005

(11) **0 594 753**
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B32B 27/08***
(84) CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 15.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 595 565**
(84) GB 22.10.2004
(51) ***C08F 4/654***

(11) **0 597 502**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C08L 23/04***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005

(11) **0 599 417**
(84) AT 19.11.2004
CH 30.11.2004
IE 19.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 30.11.2004
DK 30.11.2004
LI 30.11.2004
PT 19.05.2005

(11) **0 599 722**
(84) AT 19.05.2004
CH 30.11.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H04L 7/02***
(84) BE 30.11.2004
LI 30.11.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 600 687**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***H04J 3/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **0 601 663**
(84) BE 31.12.2004
DE 01.07.2005
GB 07.12.2004
(51) ***A47H 15/04***
(84) CH 09.07.1997
DK 09.07.1997
LI 09.07.1997

(11) **0 602 451**
(84) DE 01.07.2005
SE 02.12.2002
(51) ***B60J 3/02***
(84) GB 01.12.2002

(11) **0 602 507**
(84) GB 15.03.2000
(51) ***C04B 35/00***

(11) **0 602 899**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 20.10.2004
ES 31.01.2005
IE 09.12.2004

(11) **0 603 727**
(84) AT 15.12.2002
CH 31.12.2002
ES 16.12.2002
LI 31.12.2002
NL 01.07.2003
(51) ***D21H 17/28***
(84) BE 31.12.2002
DK 31.01.2003
GB 15.12.2004
LU 15.12.2002
SE 16.12.2002

(11) **0 603 789**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61L 2/08***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 604 552**
(84) AT 16.09.2002
CH 30.09.2004
DK 30.09.2002
GB 16.09.2004
IE 16.09.2002
LU 16.09.2002
SE 17.09.2002
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 30.09.2002
DE 01.04.2005
ES 17.09.2002
GR 04.04.2003
LI 30.09.2004
NL 01.04.2003

(11) **0 604 993**
(84) BE 31.12.2002
GB 28.12.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) DE 01.07.2005

(11) **0 605 387**
(84) GB 08.10.2004
(51) ***B41J 2/255***
(84) NL 09.10.2004

(11) **0 605 388**
(84) GB 08.10.2004
(51) ***B41J 2/255***
(84) NL 09.10.2004

(11) **0 605 395**
(84) BE 31.01.2004
(51) ***A61M 1/16***
(84) NL 01.08.2004

(11) **0 605 855** (51) ***C08L 67/06***
(84) GB 23.12.2003 (84) NL 01.07.2004

(11) **0 605 952** (51) ***C08L 23/08***
(84) BE 30.11.2004 (84) GB 19.11.2004

(11) **0 607 859** (51) ***B41J 25/34***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 607 898** (51) ***H03H 1/00***
(84) DE 01.07.2004 (84) NL 31.03.2004

(11) **0 608 118** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004

(11) **0 608 773** (51) ***C09D 5/02***
(84) DK 31.01.2005 (84) SE 22.01.2005

(11) **0 609 128** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.01.2005
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **0 609 907** (51) ***D01G 15/46***
(84) BE 31.03.2005 (84) GB 10.11.2004

(11) **0 610 320** (51) ***C12N 9/80***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 DE 22.04.2004
DK 21.04.2004 GB 07.10.2004
GR 21.04.2004 IE 07.10.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 610 436** (51) ***C12N 15/51***
(84) CH 22.01.2003 (84) DK 22.04.2003
IE 22.11.2004 LI 22.01.2003
SE 22.04.2003

(11) **0 614 486** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DE 03.05.2005
GB 28.10.2004 GR 18.09.2002
IE 28.10.2002 LI 18.09.2002
LU 28.10.2002 SE 29.10.2004

(11) **0 614 761** (51) ***B41J 2/255***
(84) GB 08.10.2004 (84) NL 09.10.2004

(11) **0 614 762** (51) ***B41J 2/255***
(84) GB 08.10.2004 (84) NL 09.10.2004

(11) **0 615 159** (51) ***G03C 1/26***
(84) GB 04.03.2005

(11) **0 616 370** (51) ***H01L 29/737***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 616 697** (51) ***G03B 21/132***
(84) DE 01.07.2005 (84) GB 11.12.2004
SE 12.12.2004

(11) **0 616 821** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 21.02.2005 (84) DK 28.02.2005
SE 22.02.2005

(11) **0 618 486** (51) ***G03C 1/06***
(84) GB 12.04.2005

(11) **0 618 505** (51) ***G03F 7/20***
(84) BE 31.03.2005 (84) ES 06.03.2005

(11) **0 618 771** (51) ***A22C 13/00***
(84) DE 01.07.2005 (84) DK 03.01.2005
SE 24.12.2004

(11) **0 621 983** (51) ***H01L 31/05***
(84) GB 05.04.2005

(11) **0 622 920** (51) ***H04J 13/00***
(84) NL 21.04.2004

(11) **0 623 346** (51) ***A61K 31/557***
(84) BE 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 623 670** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.05.2005 (84) LU 09.05.2004
MC 31.05.2004 SE 10.05.2005

(11) **0 623 891** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE 23.03.2005

(11) **0 625 200** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 SE 11.08.2005

(11) **0 625 204** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DE 01.09.2004
DK 01.03.2004 ES 05.02.2004
FR 29.10.2004 GB 04.02.2004
GR 03.09.2004 IE 04.02.2004
LI 29.02.2004 LU 04.02.2004
MC 28.02.2004 NL 01.09.2004
PT 31.08.2004 SE 05.02.2004

(11) **0 625 212** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 625 914** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **0 627 693** (51) ***G06T 5/00***
(84) GB 28.04.2005

(11) **0 628 051** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 12.02.2005 (84) BE 28.02.2005
DK 02.10.2003 ES 13.10.2003
GB 12.02.2005 GR 02.10.2003
LU 12.02.2004 MC 28.02.2004
NL 02.07.2003 PT 02.10.2003
SE 02.10.2003

(11) **0 628 644** (51) ***C23C 16/44***
(84) DE 03.07.2003 (84) FR 27.02.2004
GB 24.05.2004 NL 01.12.2004

(11) **0 630 140** (51) ***H04M 1/72***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.10.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 630 348** (51) ***B67B 7/18***
(84) DK 20.07.2005

(11) **0 631 059** (51) ***F16C 32/06***
(84) BE 31.05.2004 (84) FR 31.01.2005
NL 01.12.2004 SE 11.05.2004

(11) **0 631 468** (51) ***A01J 5/16***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 03.01.2005

(11) **0 631 669** (51) ***G01N 33/553***
(84) BE 31.03.2005

(11) **0 632 342** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 24.08.2005

(11) **0 632 408** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 633 494** (51) ***G03C 1/005***
(84) BE 06.05.2004 (84) GB 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 633 677** (51) ***H04B 7/26***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 633 939** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 GR 30.09.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004

(11) **0 634 936** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.12.2004
IE 08.11.2004 LI 01.09.2004
MC 30.11.2004 SE 01.12.2004

(11) **0 635 051** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
GB 15.02.2005 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 635 939** (51) ***H03J 1/00***
(84) GB 30.09.1998

(11) **0 636 172** (51) ***C12N 15/44***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **0 636 183** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 07.02.2005 (84) DK 28.02.2005
GB 07.02.2005 SE 08.02.2005

(11) **0 636 692** (51) ***C12N 1/04***
(84) DK 09.06.2005

(11) **0 636 973** (51) ***G06F 9/445***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 637 237** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **0 637 933** (51) ***A61K 51/10***
(84) GR 13.01.2005 (84) SE 03.04.2005

(11) **0 637 998** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.04.2005 (84) ES 31.07.1996
GR 31.07.1996 IT 31.07.1996
LU 30.04.1997

(11) **0 640 090** (51) ***C07F 17/00***
(84) GB 07.04.2005 (84) SE 08.04.2005

(11) **0 640 232** (51) ***G06K 9/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 640 236** (51) ***G09F 3/02***
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 31.03.2004
ES 12.03.2004 FR 30.11.2004
GB 11.03.2004 NL 01.10.2004
SE 12.03.2004

(11) **0 641 468** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 01.12.2004

(11) **0 642 175** (51) ***H01L 29/812***
(84) GB 06.09.2004 (84) SE 28.07.2004

(11) **0 643 970** (51) ***A61K 31/70***
(84) GB 15.04.2005

(11) **0 643 985** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 07.04.2004 (84) NL 07.04.2004

(11) **0 644 808** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 GB 11.04.2005
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) **0 646 022** (51) ***A61L 27/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 647 050** (51) ***H04M 3/50***
(84) ES 17.08.2004 (84) NL 06.05.2004

(11) **0 647 447**
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 31/47***
(84) DE 27.08.2004
LI 26.05.2004

(11) **0 647 451**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 04.05.2005

(11) **0 648 360**
(84) GB 29.04.2005
(51) ***G06T 7/20***
(84) SE 30.04.2005

(11) **0 648 409**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***A01H 5/10***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 649 958**
(84) AT 14.10.2004
DE 03.05.2005
GB 14.10.2004
NL 18.03.1998
(51) ***E05B 65/10***
(84) BE 18.03.1998
FR 14.08.1998
LU 14.10.1998

(11) **0 650 195**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***H01L 27/06***
(84) ES 26.03.2005

(11) **0 650 525**
(84) CH 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C12N 15/55***
(84) LI 19.05.2004

(11) **0 651 533**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***H04L 9/32***

(11) **0 651 844**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
LU 13.07.2004
SE 17.06.2004
(51) ***E04D 13/10***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 652 245**
(84) GB 07.11.2004
(51) ***C08G 77/08***

(11) **0 652 530**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G06K 7/10***

(11) **0 652 622**
(84) GB 07.11.2004
(51) ***H02K 1/14***

(11) **0 653 198**
(84) SE 29.06.2005
(51) ***A61H 39/00***

(11) **0 653 618**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***G01N 11/16***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 654 675**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***G01R 33/28***

(11) **0 654 851**
(84) AT 20.01.1999
(51) ***H01R 9/24***

(11) **0 655 925**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61K 35/20***
(84) CH 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 656 530**
(84) GB 30.11.2004
(51) ***G01G 23/10***

(11) **0 656 560**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 656 709**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***H04L 9/30***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 656 711**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H04L 12/413***

(11) **0 656 939**
(84) BE 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C12N 5/00***
(84) CH 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 656 941**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 657 476**
(84) GB 28.11.2004
(51) ***C08F 10/00***

(11) **0 657 757**
(84) GB 05.12.2004
(51) ***G02B 6/44***

(11) **0 657 929**
(84) AT 18.08.2004
(51) ***H01L 27/092***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 658 570**
(84) BE 20.10.2004
GB 20.01.2005
(51) ***C08F 2/00***
(84) DE 21.01.2005

(11) **0 659 004**
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H04M 1/725***
(84) GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 659 437**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***A61K 39/02***
(84) SE 15.09.2005

(11) **0 659 465**
(84) DE 01.07.2005
GB 07.04.1999
(51) ***B01D 53/32***
(84) FR 03.09.1999

(11) **0 659 745**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***C07D 231/44***

(11) **0 659 768**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***C07K 17/10***
(84) BE 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 661 830**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) SE 24.06.2004

(11) **0 662 023**
(84) AT 12.12.2001
CH 12.12.2001
ES 27.06.2002
GR 12.12.2001
LI 12.12.2001
NL 12.12.2001
SE 12.03.2002
(51) ***B23P 11/02***
(84) BE 12.12.2001
DK 12.03.2002
GB 27.09.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
PT 12.03.2002

(11) **0 662 092**
(84) BE 23.03.2005
(51) ***C07K 14/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **0 662 632**
(84) GB 05.01.2005
(51) ***G03C 1/035***

(11) **0 663 014**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C12N 15/85***
(84) BE 18.08.2004
DE 01.04.2005
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 663 449**
(84) BE 31.12.2003
FR 31.08.2004
NL 01.07.2004
(51) ***C21C 5/32***
(84) DE 01.07.2004
GB 20.12.2003

(11) **0 663 777**
(84) DE 24.09.2004
NL 23.06.2004
(51) ***H04B 7/26***
(84) GB 03.01.2005

(11) **0 663 950**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C12N 9/42***
(84) CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 663 956**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) SE 15.09.2005

(11) **0 664 557**
(84) GB 21.12.2004
(51) ***H01L 21/18***

(11) **0 665 008**
(84) AT 11.06.1997
(51) ***A61K 7/48***
(84) NL 11.06.1997

(11) **0 665 023**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
IE 13.07.2004
LU 13.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A61L 33/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 665 898**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004

(11) **0 666 461**
(84) GB 20.10.1999
(51) ***F28F 9/04***

(11) **0 666 526**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 666 995**
(84) DE 01.06.2005
(51) ***G02B 6/38***

(11) **0 667 107**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
(51) ***A23L 1/03***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 14.10.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 667 359**
(84) BE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C08F 210/00***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 667 439**
(84) AT 29.12.2003
CH 31.12.2003
FR 31.08.2004
LI 31.12.2003
(51) ***E06B 5/16***
(84) BE 31.12.2003
DK 29.12.2001
GB 29.12.2003
NL 01.07.2004

(11) **0 667 553**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 667 597**
(84) NL 28.04.2004
(51) ***G07C 5/08***

(11) **0 667 598**
(84) AT 21.07.2004
DE 22.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
(51) ***G07C 5/08***
(84) BE 28.02.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 668 392**
(84) BE 28.02.2004
DK 01.03.2004
NL 01.09.2004
(51) ***D06N 5/00***
(84) CH 29.02.2004
LI 29.02.2004
SE 11.02.2004

(11) **0 668 496**
(84) BE 28.02.2005
GR 15.12.2004
(51) ***G01N 21/03***
(84) DK 15.12.2004
IE 15.09.2004

(11) **0 668 913**
(84) AT 30.01.2002
CH 30.01.2002
DK 30.04.2002
GB 16.11.2004
IE 16.11.2004
LU 16.11.2002
SE 30.04.2002
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 30.01.2002
DE 01.06.2005
ES 30.07.2002
GR 30.01.2002
LI 30.01.2002
PT 30.04.2002

(11) **0 668 916**
(84) AT 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) DK 04.08.2005

(11) **0 668 926** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, NL 30.06.2004 — (84) BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, IE 12.11.2004, MC 30.11.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 668 939** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005 — (84) BE 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **0 670 337** (51) ***C08F 10/02***
(84) GB 02.03.2005

(11) **0 670 399** (51) ***E04G 1/20***
(84) AT 21.02.2005, CH 29.02.2000, LI 29.02.2000 — (84) BE 28.02.2005, GB 21.02.2005, SE 22.02.2005

(11) **0 670 486** (51) ***G01N 21/35***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 670 848** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, ES 15.05.2004, IE 04.11.2004, MC 30.11.2004, SE 04.05.2004 — (84) BE 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, NL 04.02.2004

(11) **0 670 896** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 06.02.2002

(11) **0 671 166** (51) ***A61K 9/00***
(84) GB 24.04.2005 — (84) SE 25.04.2005

(11) **0 671 768** (51) ***H01L 27/115***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 671 924** (51) ***A61K 35/44***
(84) CH 10.12.2003, ES 21.03.2004, LI 10.12.2003 — (84) DE 11.03.2004, GB 08.09.2004, NL 10.12.2003

(11) **0 672 133** (51) ***C12N 15/11***
(84) DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004 — (84) ES 27.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 672 139** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.05.2005 — (84) DK 04.08.2005

(11) **0 672 146** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 23.03.2005 — (84) DK 23.06.2005

(11) **0 672 414** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005 — (84) BE 08.06.2005

(11) **0 672 523** (51) ***B32B 27/20***
(84) BE 31.03.2005 — (84) GB 09.03.2005

(11) **0 673 028** (51) ***G11B 20/14***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 673 184** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 27.10.2004, GB 15.03.2005 — (84) DE 28.01.2005, LI 27.10.2004

(11) **0 673 241** (51) ***A61K 9/127***
(84) DK 09.06.2005

(11) **0 673 504** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 08.06.2005 — (84) SE 08.09.2005

(11) **0 673 991** (51) ***C10M 141/10***
(84) ES 13.09.2004, SE 02.09.2004 — (84) NL 02.06.2004

(11) **0 674 004** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 22.12.2004, DK 22.03.2005, IE 22.12.2004 — (84) BE 28.02.2005, GR 22.03.2005

(11) **0 674 026** (51) ***C25F 7/00***
(84) DE 15.10.2004 — (84) GB 22.03.2005

(11) **0 674 219** (51) ***G03C 5/26***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 674 444** (51) ***H04N 7/36***
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 674 712** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 23.03.2005 — (84) DK 23.06.2005

(11) **0 674 913** (51) ***A61M 35/00***
(84) BE 23.06.2004, NL 23.06.2004 — (84) MC 31.10.2004

(11) **0 675 654** (51) ***H04N 7/50***
(84) DE 16.03.2005

(11) **0 675 788** (51) ***B28C 1/00***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, LI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **0 675 806** (51) ***B32B 31/26***
(84) AT 14.12.2003, CH 31.12.2003, ES 28.02.2001, IE 15.12.2003, LU 14.12.2001, NL 01.07.2004 — (84) BE 31.12.2003, DK 02.01.2004, GR 31.12.2001, LI 31.12.2003, MC 14.12.2001, PT 30.06.2002

(11) **0 675 903** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, IE 22.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **0 675 906** (51) ***C08F 210/16***
(84) BE 31.12.2003 — (84) NL 01.07.2004

(11) **0 676 094** (51) ***H02K 41/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 676 205** (51) ***A61K 31/70***
(84) BE 26.05.2004, GB 17.10.2004 — (84) DE 27.08.2004, SE 26.08.2004

(11) **0 676 907** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004 — (84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004

(11) **0 677 543** (51) ***C08G 18/63***
(84) GB 11.04.2005

(11) **0 677 754** (51) ***G01V 5/10***
(84) DE 16.03.2005 — (84) DK 15.03.2005

(11) **0 678 292** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 14.03.2005, SE 15.03.2005 — (84) BE 31.03.2005

(11) **0 679 098** (51) ***A61L 27/00***
(84) DK 07.07.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004 — (84) IE 15.11.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 679 160** (51) ***C07H 19/067***
(84) BE 31.12.2004, DK 28.02.2005 — (84) DE 01.07.2005, MC 31.12.2004

(11) **0 679 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 679 204** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 09.09.1998

(11) **0 679 323** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 10.08.2005

(11) **0 680 095** (51) ***H01L 31/048***
(84) CH 06.10.2004, GB 26.04.2005 — (84) ES 17.01.2005, LI 06.10.2004

(11) **0 680 096** (51) ***H01L 31/048***
(84) CH 26.01.2005, GB 27.04.2005 — (84) ES 07.05.2005, LI 26.01.2005

(11) **0 680 621** (51) ***G02B 27/24***
(84) AT 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **0 680 693** (51) ***A01N 25/18***
(84) GB 22.06.2005 — (84) SE 22.09.2005

(11) **0 681 274** (51) ***G07F 7/02***
(84) GB 08.06.2005 — (84) SE 08.09.2005

(11) **0 681 608** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004 — (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 682 207** (51) ***F16M 1/08***
(84) GR 04.08.2004 — (84) NL 01.08.2004

(11) **0 682 707** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **0 682 709** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, SE 04.08.2005

(11) **0 683 581** (51) ***H04L 7/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 683 781** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 683 921** (51) ***H01L 21/44***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, IE 03.12.2004, MC 31.12.2004, SE 16.09.2004 — (84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 683 949** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005

(11) **0 684 208** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT 01.09.2004, DK 01.12.2004, IE 13.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) CH 01.09.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **0 684 546** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE 01.07.2004 — (84) NL 31.03.2004

(11) **0 684 749** (51) ***H04R 25/02***
(84) BE 01.06.2005 — (84) SE 01.09.2005

(11) **0 684 952** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004

(11) **0 684 955** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **0 685 331** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 28.02.2005 — (84) GB 22.02.2005

(11) **0 685 648** (51) ***F04B 1/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 686 191**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 16.03.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 686 552**
(84) AT 19.05.2002
CH 31.05.2002
ES 27.10.1999
LI 31.05.2002
PT 27.01.2000
(51) ***B62M 25/04***
(84) BE 31.05.2002
DK 27.01.2000
GB 27.10.1999
NL 27.10.1999

(11) **0 686 697**
(84) AT 08.05.2004
DK 14.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C12N 15/89***
(84) BE 31.05.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 687 005**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***H01L 21/768***

(11) **0 687 094**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 07.07.2004
ES 18.10.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 687 233**
(84) AT 09.03.2001
CH 15.10.1997
ES 10.03.2001
GB 09.03.2005
IE 09.03.2001
LU 09.03.2000
NL 01.10.2001
SE 10.03.2001
(51) ***B62D 61/12***
(84) BE 31.03.2001
DK 15.10.1997
FR 30.11.2001
GR 31.03.2001
LI 15.10.1997
MC 30.09.2000
PT 30.09.2001

(11) **0 687 279**
(84) AT 03.03.2004
CH 31.03.2004
DK 31.03.2004
FR 30.11.2004
GR 06.10.2004
LI 31.03.2004
NL 01.10.2004
SE 04.03.2004
(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.10.2004
ES 04.03.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 03.03.2004
PT 15.10.2004

(11) **0 687 295**
(84) GR 03.09.2004
LU 09.02.2004
NL 01.09.2004
(51) ***C12N 5/22***
(84) IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.02.2004

(11) **0 687 895**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***G01L 7/08***

(11) **0 687 905**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***G01N 27/447***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 687 997**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***G07C 3/10***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 688 348**
(84) AT 22.06.2005
(51) ***C09C 1/02***

(11) **0 688 484**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LI 26.05.2004

(11) **0 688 626**
(84) DE 01.12.2004
(51) ***B23K 11/24***
(84) SE 26.05.2005

(11) **0 689 609**
(84) AT 12.08.1998
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 689 717**
(84) DE 02.08.2005
GB 13.01.2005
(51) ***H01J 29/07***
(84) ES 30.11.2001
NL 30.05.2001

(11) **0 690 343**
(84) BE 14.04.2004
(51) ***G03C 5/30***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 690 600**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***H04M 1/00***
(84) SE 30.06.2004

(11) **0 690 868**
(84) AT 10.03.2004
DK 31.03.2004
NL 01.10.2004
(51) ***C07H 15/04***
(84) CH 31.03.2004
LI 31.03.2004

(11) **0 690 916**
(84) AT 02.03.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) DK 02.06.2005

(11) **0 691 059**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
(51) ***H04M 9/00***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 691 794**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***H04Q 3/545***

(11) **0 692 027**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 692 173**
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04M 15/00***
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 692 273**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
IE 21.06.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 693 125**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 29.06.2005

(11) **0 693 249**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***H04R 25/00***
(84) SE 30.06.2004

(11) **0 693 271**
(84) CH 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 693 550**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) BE 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 693 608**
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***E05D 15/50***
(84) GB 09.02.2005

(11) **0 693 900**
(84) NL 17.03.2004
(51) ***A61B 5/00***

(11) **0 694 063**
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
(51) ***C12N 9/00***
(84) DE 29.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 694 213**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***H01L 31/048***

(11) **0 695 033**
(84) AT 03.07.2004
(51) ***H03K 3/013***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 695 047**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04B 7/26***

(11) **0 695 056**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 695 153**
(84) DE 08.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61F 2/34***
(84) ES 18.07.2004

(11) **0 695 741**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C07C 405/00***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 695 779**
(84) AT 25.05.2005
GB 25.05.2005
(51) ***C08J 7/14***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 695 804**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C12N 15/61***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 696 776**
(84) AT 19.07.2004
LI 31.07.2004
(51) ***G06K 13/08***
(84) CH 31.07.2004

(11) **0 696 902**
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 696 907**
(84) AT 28.04.2005
(51) ***A61F 2/14***

(11) **0 697 170**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
IE 27.07.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A01N 25/26***
(84) BE 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 27.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 697 457**
(84) AT 28.07.2004
CH 31.07.2004
ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C10M 161/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 16.09.2004
LI 31.07.2004

(11) **0 698 095**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) ES 08.08.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 698 175**
(84) AT 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
LU 26.04.2004
NL 17.03.2004
(51) ***E21B 33/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 698 328**
(84) CH 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H04N 1/00***
(84) ES 05.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 698 448**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B25C 5/11***
(84) ES 05.07.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 698 573**
(84) NL 26.05.2004
(51) ***B65H 29/68***

(11) **0 698 791**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C12Q 1/60***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 699 756**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C12N 15/13***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 700 571**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***G11C 11/22***

(11) **0 700 603**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
IE 24.05.2004
LU 24.05.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 700 955** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **0 701 181** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH 10.03.2004, LI 10.03.2004 — (84) GB 11.09.2004

(11) **0 701 474** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005 — (84) BE 10.11.2004, DE 11.02.2005, ES 21.02.2005, LI 10.11.2004

(11) **0 701 707** (51) ***G02B 27/42***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005, SE 11.08.2005

(11) **0 702 247** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005 — (84) BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, LI 24.11.2004

(11) **0 702 565** (51) ***A61K 39/106***
(84) AT 27.03.2004, CH 31.03.2004, DK 31.03.2004, GR 06.10.2004, LI 31.03.2004, MC 31.03.2004, PT 15.10.2004 — (84) BE 31.03.2004, DE 01.10.2004, GB 27.03.2004, IE 29.03.2004, LU 27.03.2004, NL 01.10.2004, SE 28.03.2004

(11) **0 702 674** (51) ***C07D 233/54***
(84) NL 18.08.2004 — (84) SE 18.11.2004

(11) **0 702 719** (51) ***C12N 13/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 702 722** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 03.08.2005

(11) **0 702 979** (51) ***A61N 1/36***
(84) NL 24.03.2004 — (84) SE 24.06.2004

(11) **0 703 625** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT 09.06.2004 — (84) NL 09.06.2004

(11) **0 703 695** (51) ***H04M 19/00***
(84) BE 06.05.2004, ES 17.08.2004, SE 06.08.2004 — (84) DE 07.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 703 703** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE 14.01.2005

(11) **0 703 785** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **0 703 799** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 07.07.2004, LI 07.07.2004, SE 07.10.2004 — (84) DK 07.10.2004, NL 07.07.2004

(11) **0 704 197** (51) ***A61F 13/62***
(84) BE 11.05.2005

(11) **0 705 012** (51) ***H04L 29/00***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 705 017** (51) ***H04M 3/50***
(84) DE 01.07.2004 — (84) NL 31.03.2004

(11) **0 705 344** (51) ***C12N 15/861***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 705 564** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004, SE 04.05.2004 — (84) BE 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, NL 04.02.2004

(11) **0 705 622** (51) ***A62B 18/08***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 706 387** (51) ***A61K 31/17***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 706 802** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, GR 24.06.2004, LU 27.07.2004, SE 24.06.2004 — (84) BE 24.03.2004, ES 05.07.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 706 820** (51) ***B01F 11/00***
(84) DE 01.05.2004, SE 07.10.2004 — (84) IE 06.10.2004

(11) **0 707 068** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 31.10.2001, SE 15.09.2005 — (84) GB 21.05.2005

(11) **0 707 400** (51) ***H04L 25/03***
(84) ES 13.04.2004 — (84) GB 03.10.2004

(11) **0 707 776** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 20.07.2005

(11) **0 708 176** (51) ***C12N 1/10***
(84) AT 16.10.2004, CH 31.10.2004, ES 17.01.2005, IE 06.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 31.10.2004

(11) **0 708 180** (51) ***C12N 15/31***
(84) BE 31.10.2004, GB 23.06.2004, IE 23.06.2004, SE 23.09.2004 — (84) DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004

(11) **0 708 756** (51) ***C07D 213/68***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) BE 01.06.2005

(11) **0 709 676** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 02.01.2002, DE 03.05.2005, ES 17.10.2002, LI 02.01.2002, SE 02.04.2002 — (84) CH 02.01.2002, DK 02.04.2002, GB 16.10.2004, NL 02.01.2002

(11) **0 710 261** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, ES 23.08.2004, LU 22.07.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 710 293** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.03.2005 — (84) DK 02.06.2005

(11) **0 710 415** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005

(11) **0 710 741** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT 13.05.2005, CH 08.12.1999, LI 08.12.1999 — (84) BE 08.12.1999, DK 08.03.2000

(11) **0 711 125** (51) ***A61B 5/0448***
(84) NL 31.03.2004 — (84) SE 30.06.2004

(11) **0 711 173** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LU 10.06.2004, NL 19.05.2004 — (84) ES 30.08.2004, IE 10.06.2004, MC 30.06.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 711 833** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **0 711 835** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 30.11.2004, ES 18.10.2004, NL 07.07.2004 — (84) DK 07.10.2004, IE 07.07.2004, SE 07.10.2004

(11) **0 711 883** (51) ***E04C 2/36***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GB 08.11.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004 — (84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, IE 08.11.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 712 297** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, IE 28.07.2004, LU 28.07.2004, NL 17.03.2004 — (84) BE 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 712 321** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 19.07.2004, CH 07.04.2004, GR 07.07.2004, LU 19.07.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.07.2004

(11) **0 712 682** (51) ***B23Q 1/25***
(84) AT 28.09.2004, DE 01.04.2005, LI 30.09.2004 — (84) CH 30.09.2004, GB 28.09.2004

(11) **0 712 941** (51) ***C23C 14/22***
(84) GB 18.11.2004

(11) **0 714 215** (51) ***H04Q 3/545***
(84) AT 31.10.2004, CH 31.10.2004, LI 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, ES 17.01.2005

(11) **0 714 671** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 09.06.2004, ES 20.09.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004 — (84) CH 09.06.2004, GB 14.02.2005, NL 09.06.2004

(11) **0 714 672** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 23.06.2004, ES 04.10.2004, NL 23.06.2004 — (84) CH 23.06.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004

(11) **0 714 677** (51) ***A61N 1/368***
(84) GB 30.11.2004

(11) **0 714 832** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 29.11.2004, CH 30.11.2004, ES 12.05.1999, LI 30.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, DK 30.11.2004, GB 29.11.2004

(11) **0 715 250** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE 29.07.2004 — (84) NL 28.04.2004

(11) **0 715 482** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 715 647** (51) ***C11D 3/00***
(84) NL 07.01.1998

(11) **0 715 672** (51) ***E04G 3/02***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, SE 13.07.2005

(11) **0 715 820** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 24.03.2004, CH 30.11.2004, GR 24.06.2004, LI 30.11.2004, NL 24.03.2004 — (84) BE 30.11.2004, DK 24.06.2004, IE 24.03.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 715 830** (51) ***A61B 6/03***
(84) GB 09.11.2004 — (84) NL 18.02.2004

(11) **0 716 043** (51) ***B67D 5/54***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 716 458** (51) ***H01L 51/20***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 716 578**
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
IE 18.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A61B 17/16***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 716 604**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 16.03.2005

(11) **0 716 634**
(84) AT 06.05.1998
DK 06.08.1998
GB 05.09.2004
LI 06.05.1998
SE 06.08.1998
(51) ***B41M 5/165***
(84) CH 06.05.1998
ES 06.05.1998
IT 06.05.1998
PT 06.08.1998

(11) **0 716 665**
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
GB 15.08.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C08G 59/68***
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
LI 28.04.2004

(11) **0 717 506**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***H04B 1/707***

(11) **0 717 752**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***C07K 7/08***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004

(11) **0 718 334**
(84) BE 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C08G 18/64***
(84) GB 14.12.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 718 339**
(84) BE 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***C08G 63/685***
(84) GB 14.12.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 718 547**
(84) AT 25.11.2004
CH 30.11.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***F21S 11/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
LI 30.11.2004

(11) **0 718 970**
(84) GB 07.12.2004
(51) ***H03H 9/64***

(11) **0 718 992**
(84) NL 16.06.2004
(51) ***H04B 10/18***
(84) SE 16.09.2004

(11) **0 719 075**
(84) CH 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H05B 3/86***
(84) LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 719 342**
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) DK 18.08.2005

(11) **0 719 343**
(84) AT 13.09.2004
CH 30.09.2004
GB 13.09.2004
LI 30.09.2004
SE 14.09.2004
(51) ***C12N 15/88***
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 719 836**
(84) NL 01.07.2004
(51) ***C08L 101/00***

(11) **0 720 120**
(84) ES 05.07.2004
(51) ***G06K 15/12***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 720 138**
(84) CH 21.04.2004
IE 13.12.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G09G 1/16***
(84) ES 01.08.2004
LI 21.04.2004

(11) **0 720 183**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
(51) ***H01C 3/18***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
IE 19.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 720 227**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H01L 23/485***

(11) **0 720 323**
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H04J 14/02***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 720 411**
(84) BE 31.12.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 01.07.2005

(11) **0 720 413**
(84) BE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 28.06.2004

(11) **0 720 500**
(84) BE 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.09.2004
(51) ***A63C 9/086***
(84) DK 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 27.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 721 013**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005

(11) **0 721 345**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 721 363**
(84) ES 08.08.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61N 1/37***
(84) GB 28.07.2004

(11) **0 721 390**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.08.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B23K 9/022***
(84) BE 31.08.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
LI 31.08.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 721 500**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***C12N 5/10***

(11) **0 721 591**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***G01R 31/3177***
(84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
LI 10.11.2004

(11) **0 721 976**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***C09K 11/06***

(11) **0 722 188**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H01L 27/146***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 722 211**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 11.08.2005

(11) **0 722 212**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 11.08.2005

(11) **0 722 333**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 722 342**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
LI 29.12.2004

(11) **0 722 719**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A61K 9/18***

(11) **0 722 936**
(84) BE 19.05.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C07D 237/30***
(84) DK 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 723 108**
(84) ES 30.05.2002
(51) ***F21S 2/00***
(84) GB 22.11.2004

(11) **0 723 398**
(84) AT 23.03.2005
(51) ***A01N 43/36***
(84) DK 23.06.2005

(11) **0 723 452**
(84) CH 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A61K 33/00***
(84) DE 30.03.2005

(11) **0 723 528**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
(51) ***C04B 20/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005

(11) **0 723 593**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C12N 15/60***

(11) **0 723 901**
(84) DK 31.01.2003
SE 25.01.2003
(51) ***B61L 5/10***
(84) GB 24.01.2005

(11) **0 723 976**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***C08F 4/649***

(11) **0 724 021**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***C22C 29/12***

(11) **0 724 048**
(84) AT 17.01.2004
CH 31.01.2004
ES 19.01.2004
GB 17.01.2004
LI 31.01.2004
PT 31.07.2004
(51) ***E04D 1/36***
(84) BE 31.01.2005
DK 02.02.2004
FR 30.09.2004
IE 19.01.2004
LU 17.01.2001
SE 18.01.2004

(11) **0 724 106**
(84) AT 22.01.2004
CH 31.01.2004
IE 22.01.2004
LU 22.01.2004
PT 31.07.2004
(51) ***F16L 33/02***
(84) BE 31.01.2004
DK 02.02.2004
LI 31.01.2004
NL 01.08.2004

(11) **0 724 302**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***H01L 43/08***

(11) **0 724 597**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
NL 28.01.2004
(51) ***C07K 14/435***
(84) BE 28.01.2004
DE 29.04.2004
GB 13.10.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 724 632**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 724 643**
(84) AT 07.10.2004
CH 31.10.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 31.10.2004
NL 30.06.2004
(51) ***C12N 15/87***
(84) BE 31.10.2004
DK 30.09.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 724 894**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
(51) ***A61N 5/06***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 725 132**
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) CH 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 725 267**
(84) AT 31.01.2004
DK 02.02.2004
SE 01.02.2004
(51) ***G01N 1/00***
(84) BE 31.01.2004
NL 01.08.2004

(11) **0 725 525**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***H04M 3/42***
(84) DK 27.07.2005

(11) **0 725 553**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 725 593** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 725 596** (51) ***A61B 8/12***
(84) GB 27.10.2004

(11) **0 725 653** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 15.09.2004, CH 31.10.2004, GR 15.12.2004, LI 31.10.2004
(84) BE 15.09.2004, DK 03.01.2005, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 726 311** (51) ***C12N 9/64***
(84) DK 30.09.2004, IE 27.10.2004
(84) GR 30.09.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 726 337** (51) ***C25D 5/54***
(84) BE 27.04.2005

(11) **0 726 783** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, LI 17.03.2004

(11) **0 726 905** (51) ***C07H 21/04***
(84) DK 23.06.2005

(11) **0 726 953** (51) ***C12N 15/15***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GB 02.11.2004, IE 02.11.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 727 044** (51) ***G01N 11/04***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, IE 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 727 113** (51) ***H04B 10/08***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 727 120** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 727 646** (51) ***G01D 5/38***
(84) FR 09.07.2004
(84) GB 14.02.2005

(11) **0 727 687** (51) ***G02B 27/14***
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 727 816** (51) ***H01L 21/306***
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 727 963** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005
(84) BE 08.06.2005

(11) **0 728 192** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005
(84) BE 09.03.2005

(11) **0 728 210** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, SE 13.07.2005

(11) **0 728 213** (51) ***C12N 15/82***
(84) DE 22.04.2004, SE 21.04.2004
(84) GB 07.11.2004

(11) **0 728 217** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, MC 30.11.2004, SE 26.08.2004
(84) CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 728 390** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, IE 13.09.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 728 472** (51) ***A61K 7/48***
(84) CH 23.06.2004, NL 23.06.2004
(84) LI 23.06.2004, SE 23.09.2004

(11) **0 728 498** (51) ***A61N 1/39***
(84) BE 09.06.2004, LI 09.06.2004
(84) CH 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 728 820** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 21.04.2004
(84) SE 21.07.2004

(11) **0 729 285** (51) ***H04Q 7/36***
(84) ES 08.08.2004, SE 28.07.2004
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 729 321** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 19.05.2004, GB 21.11.2004, NL 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 729 513** (51) ***C12N 15/31***
(84) CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004
(84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.07.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 729 572** (51) ***G01N 21/86***
(84) ES 01.08.2004, SE 21.07.2004
(84) IE 13.12.2004

(11) **0 730 029** (51) ***C12N 15/31***
(84) BE 28.02.2005, GR 03.02.2005
(84) DK 03.02.2005, IE 03.11.2004

(11) **0 730 160** (51) ***G01R 31/12***
(84) NL 31.03.2004
(84) SE 30.06.2004

(11) **0 730 386** (51) ***H04N 9/64***
(84) DE 16.12.2004, SE 15.12.2004
(84) GB 01.03.2005

(11) **0 730 469** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004, ES 08.08.2004, IE 23.09.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 730 621** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005

(11) **0 730 648** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, IE 02.12.2004

(11) **0 730 651** (51) ***C12N 15/18***
(84) AT 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 731 165** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **0 731 357** (51) ***G01P 15/09***
(84) DE 02.03.2005

(11) **0 731 807** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, MC 30.11.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, ES 28.06.2004, IE 29.11.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 731 844** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 731 948** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 732 058** (51) ***A23G 3/30***
(84) DK 09.09.2004, NL 09.06.2004
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 732 297** (51) ***B66C 1/66***
(84) DK 01.03.2005, IE 01.12.2004
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 732 590** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 31.03.2004, GR 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 732 890** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, IE 18.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **0 732 930** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 732 939** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, LI 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004, IE 06.12.2004

(11) **0 733 029** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, IE 06.12.2004
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004

(11) **0 733 060** (51) ***C07K 5/097***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **0 733 145** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DE 07.08.2004, GB 07.12.2004, IE 07.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 733 294** (51) ***H04N 7/36***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, IE 07.12.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 733 640** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, SE 11.08.2005

(11) **0 733 784** (51) ***F01N 1/16***
(84) GB 05.12.2004

(11) **0 734 036** (51) ***H01H 35/34***
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 734 048** (51) ***H01J 37/34***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 734 143** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 28.04.2004, LI 28.04.2004
(84) ES 08.08.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 734 193** (51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 734 430** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004, DE 24.09.2004, ES 04.10.2004, LI 23.06.2004

(11) **0 734 444**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GB 25.11.2004
IE 20.09.2004
SE 25.11.2004
(51) ***C12N 15/57***
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **0 734 543**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 08.06.2005

(11) **0 735 059**
(84) AT 28.03.2003
ES 29.03.2003
GB 28.03.2005
(51) ***C08F 210/16***
(84) BE 31.03.2003
FI 28.03.2005
NL 01.10.2003

(11) **0 735 089**
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.03.2005
(51) ***C08L 23/02***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 735 137**
(84) AT 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C12N 15/53***
(84) DK 25.11.2004
IE 30.12.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 735 580**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***H01L 21/762***

(11) **0 735 583**
(84) NL 09.06.2004
(51) ***H01L 23/525***

(11) **0 735 609**
(84) CH 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***H01Q 9/04***
(84) LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 735 661**
(84) NL 09.06.2004
(51) ***H02P 1/16***
(84) SE 09.09.2004

(11) **0 735 679**
(84) GB 02.06.2004
(51) ***H03K 5/08***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 735 885**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
(51) ***A61P 17/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
IE 20.12.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 735 888**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 29.06.2005

(11) **0 736 016**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C07D 261/12***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 736 053**
(84) GB 27.01.2005
(51) ***C08G 59/68***

(11) **0 736 221**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***H01J 49/42***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 736 556**
(84) GB 26.03.2005
(51) ***C08G 59/50***
(84) NL 07.05.2003

(11) **0 736 574**
(84) NL 02.06.2004
(51) ***C08L 69/00***

(11) **0 736 598**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 736 612**
(84) DK 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***C23C 14/34***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 736 720**
(84) ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
(51) ***F16L 55/16***
(84) GB 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **0 736 855**
(84) NL 17.03.2004
(51) ***G09G 3/36***

(11) **0 737 230**
(84) AT 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***C08K 5/14***
(84) CH 20.10.2004
IE 21.12.2004

(11) **0 737 398**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H04Q 7/36***

(11) **0 737 621**
(84) AT 25.05.2005
(51) ***B65D 1/02***

(11) **0 737 716**
(84) GB 01.04.2005
(51) ***C08L 69/00***

(11) **0 737 750**
(84) AT 21.03.2005
(51) ***C12N 15/87***
(84) SE 22.03.2005

(11) **0 738 110**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 13.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***A23B 5/005***
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **0 738 453**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H04Q 7/24***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 738 509**
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
GR 03.12.2003
NL 03.09.2003
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 03.09.2003
GB 16.04.2005
LI 03.09.2003
PT 03.02.2004

(11) **0 738 522**
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A61N 1/39***
(84) CH 24.03.2004
LI 24.03.2004

(11) **0 738 748**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***C08J 5/06***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 738 907**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***G02B 6/126***
(84) BE 31.03.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004

(11) **0 739 104**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***H04H 1/00***
(84) SE 29.09.2005

(11) **0 739 221**
(84) CH 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61M 25/01***
(84) LI 31.03.2004

(11) **0 739 240**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 15.11.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 740 431**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04B 7/26***

(11) **0 740 553**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 05.01.2005
LI 15.09.2004
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 740 555**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61L 33/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 740 598**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***B26F 3/00***
(84) BE 23.03.2005

(11) **0 740 708**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 28.11.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 740 788**
(84) BE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***G01N 33/22***
(84) ES 23.08.2004

(11) **0 740 928**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.03.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **0 740 930**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 740 940**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GB 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***A61L 2/18***
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 741 143**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***C07K 14/50***

(11) **0 741 158**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***C08G 59/18***

(11) **0 741 465**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H04B 7/06***

(11) **0 741 475**
(84) AT 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 11.11.2004
IE 06.10.2004

(11) **0 741 547**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***A61B 17/68***
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 741 559**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61K 7/075***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
IE 02.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 741 569**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***A61K 31/47***
(84) BE 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 741 731**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C07D 493/04***
(84) CH 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 741 782**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 741 794**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C12P 7/08***
(84) BE 31.12.2004
DE 12.11.2004
GB 16.12.2004
IE 16.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 741 910**
(84) BE 31.01.2005
(51) ***H01L 21/58***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 741 914**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***H01L 41/08***

(11) **0 742 072**
(84) DE 01.06.2005
(51) ***B23Q 1/01***
(84) GB 24.11.2004

(11) **0 742 249** (51) ***C08J 7/04***
(84) NL 23.06.2004

(11) **0 742 463** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 742 991** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 06.10.2004
LI 15.09.2004 MC 31.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 743 353** (51) ***C10M 141/10***
(84) SE 16.05.2005

(11) **0 743 735** (51) ***H02G 3/38***
(84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **0 743 877** (51) ***B01J 8/02***
(84) BE 31.12.2003 (84) ES 09.12.2003
NL 01.07.2004 SE 08.12.2003

(11) **0 743 955** (51) ***C07K 14/48***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 743 983** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 SE 27.07.2005

(11) **0 744 757** (51) ***H01F 27/24***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 07.12.2004 LI 15.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 744 833** (51) ***H03K 3/037***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 744 847** (51) ***H04L 1/16***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 744 874** (51) ***H04Q 3/545***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 744 911** (51) ***A61B 5/0408***
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
GB 10.02.2005 SE 30.09.2004

(11) **0 744 918** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) **0 744 942** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 24.07.2002 (84) BE 24.07.2002
DE 02.08.2005 DK 24.10.2002
GB 18.01.2005 IE 20.01.2003
NL 24.07.2002 SE 24.10.2002

(11) **0 744 959** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
GR 26.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 745 129** (51) ***C12N 15/51***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 GB 24.02.2005

(11) **0 745 300** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) **0 745 627** (51) ***C08G 18/50***
(84) BE 09.06.2004 (84) ES 20.09.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004

(11) **0 746 206** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004 GB 24.02.2005
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 746 240** (51) ***A61B 17/04***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 746 264** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
GB 23.02.2005 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **0 746 273** (51) ***A61F 2/30***
(84) CH 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
IE 02.11.2004 LI 11.02.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004

(11) **0 746 321** (51) ***A61K 31/555***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005

(11) **0 746 382** (51) ***A61N 5/06***
(84) CH 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004

(11) **0 746 392** (51) ***G07F 17/34***
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 IE 01.12.2004
LI 11.08.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 746 588** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.02.2002 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 DE 11.03.2004
DK 20.09.2001 ES 11.02.2004
FR 29.10.2004 GB 10.02.2004
GR 21.09.2001 IE 20.06.2001
LI 29.02.2004 NL 01.09.2004
PT 20.09.2001 SE 11.02.2004

(11) **0 746 625** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **0 746 648** (51) ***D06P 3/54***
(84) DK 28.02.2005

(11) **0 746 756** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 17.09.2003 (84) DK 17.12.2003
ES 28.12.2003 GB 27.04.2005
GR 17.12.2003 IE 27.04.2004
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.09.2003 PT 26.12.2003
SE 17.12.2003

(11) **0 746 967** (51) ***H05K 5/02***
(84) GB 06.01.2005

(11) **0 747 018** (51) ***A61C 13/235***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 747 211** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004
NL 01.12.2004

(11) **0 747 329** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 09.01.2002 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 09.04.2002
FI 09.01.2002 GR 09.01.2002
IE 15.03.2002 LI 31.03.2004
LU 15.03.2002 MC 15.03.2002
NL 01.10.2004 PT 09.04.2002
SE 16.03.2004

(11) **0 747 463** (51) ***C10G 1/10***
(84) BE 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **0 747 528** (51) ***D21F 7/08***
(84) BE 05.03.2003 (84) CH 05.03.2003
ES 30.09.2003 LI 05.03.2003
NL 01.12.2004

(11) **0 747 695** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004 GR 06.08.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 748 225** (51) ***A61K 38/46***
(84) DK 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 748 235** (51) ***A61M 1/10***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 748 259** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 GB 01.03.2005
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 748 260** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 14.05.2003 (84) BE 14.05.2003
CH 14.05.2003 DK 14.08.2003
ES 25.08.2003 GB 01.03.2004
GR 14.08.2003 LI 14.05.2003
LU 01.03.2004 MC 31.03.2004
NL 01.10.2004 PT 14.08.2003
SE 14.08.2003

(11) **0 748 555** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **0 749 257** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 08.08.2004 LI 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **0 749 345** (51) ***B01D 25/00***
(84) BE 28.02.2004 (84) ES 30.07.2003
LU 15.02.2004 MC 28.02.2004
NL 01.09.2004 PT 31.08.2004

(11) **0 749 495** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 19.08.2004 (84) NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 749 580** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 19.04.2000 (84) CH 31.03.2002
DK 02.04.2002 GR 07.10.2002
IE 11.03.2002 LI 31.03.2002
LU 10.03.2002 MC 10.03.2002
PT 30.09.2002 SE 11.03.2002

(11) **0 749 618** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 SE 20.07.2005

(11) **0 749 689** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **0 749 996** (51) ***C08G 59/62***
(84) CH 18.08.2004 (84) IE 30.12.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004

(11) **0 750 158** (51) ***F21V 8/00***
(84) CH 01.12.2004 (84) DE 02.03.2005
DK 01.03.2005 LI 01.12.2004

(11) **0 750 412** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 750 438** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 750 590** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005 CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004

(11) **0 750 901** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
SE 26.06.2005

(11) **0 751 709** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 31.05.2004, GR 03.12.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, PT 26.11.2004
(84) BE 31.05.2004, DK 01.06.2004, IE 26.05.2004, LU 26.05.2004, NL 01.12.2004, SE 27.05.2004

(11) **0 751 710** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 751 900** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 751 917** (51) ***C04B 12/04***
(84) BE 01.09.2004, DK 01.12.2004, GB 16.03.2005, LI 01.09.2004
(84) CH 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004

(11) **0 752 028** (51) ***D21H 11/20***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, LI 12.05.2004

(11) **0 752 105** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 752 182** (51) ***H04M 11/00***
(84) BE 12.05.2004, SE 12.08.2004
(84) NL 12.05.2004

(11) **0 752 212** (51) ***A23J 3/16***
(84) BE 26.05.2004, NL 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004

(11) **0 752 243** (51) ***A61K 9/00***
(84) GB 24.04.2005
(84) SE 25.04.2005

(11) **0 752 280** (51) ***B07C 3/06***
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GB 21.07.2004, NL 21.04.2004
(84) CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, LI 21.04.2004

(11) **0 752 770** (51) ***H04L 9/06***
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004
(84) CH 16.06.2004, IE 28.06.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 753 057** (51) ***C12N 9/28***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 753 061** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005

(11) **0 753 529** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, GB 12.07.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, ES 18.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 753 826** (51) ***G06K 15/02***
(84) DE 11.02.2005

(11) **0 753 946** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 21.04.2004, CH 31.07.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 31.07.2004, LI 31.07.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 753 954** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 754 031** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, GR 24.06.2004, LU 07.04.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.04.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 754 227** (51) ***C12N 15/00***
(84) DE 15.10.2004, GB 01.03.2005
(84) ES 25.10.2004

(11) **0 754 236** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.10.2004, DE 08.01.2005, DK 06.01.2005, GB 24.03.2005, LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **0 754 366** (51) ***H02K 41/03***
(84) FR 30.09.2004
(84) GB 17.01.2005

(11) **0 754 382** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005
(84) CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, LI 17.11.2004

(11) **0 754 398** (51) ***H05B 1/02***
(84) CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, LI 28.04.2004
(84) DE 29.07.2004, GB 29.11.2004

(11) **0 755 254** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005
(84) BE 18.05.2005, SE 18.08.2005

(11) **0 755 259** (51) ***A61K 35/76***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 755 376** (51) ***C07C 231/08***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004
(84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, GB 07.04.2005, LI 14.07.2004

(11) **0 755 434** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, LI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **0 755 451** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **0 755 779** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.05.2004, NL 01.12.2004
(84) BE 31.05.2004

(11) **0 755 923** (51) ***C07D 211/20***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, SE 04.08.2005

(11) **0 756 005** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, LI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005

(11) **0 756 190** (51) ***G09G 3/36***
(84) NL 23.06.2004

(11) **0 756 633** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005
(84) BE 08.06.2005

(11) **0 756 759** (51) ***H01L 27/148***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 757 002** (51) ***B65D 21/032***
(84) AT 02.08.2004, CH 31.08.2004, LI 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004, FR 22.04.2005, NL 06.05.2004

(11) **0 757 073** (51) ***C08K 3/00***
(84) DE 28.01.2005
(84) ES 07.02.2005

(11) **0 757 099** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, SE 09.09.2004
(84) FI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 757 231** (51) ***G01B 11/275***
(84) DE 27.08.2004, NL 26.05.2004
(84) GB 26.05.2004

(11) **0 757 277** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE 09.03.2005

(11) **0 757 444** (51) ***H03K 17/687***
(84) DE 08.01.2005

(11) **0 757 453** (51) ***H04B 7/185***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 757 578** (51) ***A61N 1/39***
(84) ES 29.11.2004, NL 18.08.2004
(84) GB 26.01.2005

(11) **0 757 586** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 757 806** (51) ***G02F 1/1337***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 758 212** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005
(84) DK 25.08.2005

(11) **0 758 303** (51) ***C01B 37/04***
(84) SE 22.04.2005

(11) **0 758 306** (51) ***C03C 17/36***
(84) BE 31.05.2004, GR 05.08.1998, LU 02.05.2004, NL 01.12.2004, SE 03.05.2004
(84) DK 01.06.2004, IE 02.05.1999, MC 30.11.1999, PT 05.11.1998

(11) **0 758 500** (51) ***H02P 6/20***
(84) AT 17.11.2004, GB 17.02.2005
(84) DE 18.02.2005

(11) **0 758 517** (51) ***H04Q 7/24***
(84) BE 09.06.2004, ES 20.09.2004, NL 09.06.2004
(84) CH 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **0 758 557** (51) ***A63C 5/04***
(84) AT 08.08.2004, LI 31.08.2004, SE 14.07.2004
(84) FI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 758 652** (51) ***C07D 487/04***
(84) GB 20.10.2004

(11) **0 759 061** (51) ***C10M 169/00***
(84) AT 17.12.2003, CH 31.01.2004, DK 31.03.2004, GB 17.03.2004, IE 12.01.2004, LU 10.01.2004, NL 01.08.2004
(84) BE 31.01.2004, DE 03.08.2004, ES 12.01.2004, GR 17.03.2004, LI 31.01.2004, MC 31.01.2004, SE 11.01.2004

(11) **0 759 075** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 759 225** (51) ***H02P 21/00***
(84) BE 28.02.2005, SE 11.11.2004
(84) ES 22.11.2004

(11) **0 759 552** (51) ***G01N 27/409***
(84) CH 19.05.2004, NL 19.05.2004
(84) LI 19.05.2004

(11) **0 759 731** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **0 759 739** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.05.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, ES 05.07.2004, IE 10.05.2004, LU 08.05.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 759 939** (51) ***C07K 14/555***
(84) AT 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 760 448** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, ES 18.10.2004, GR 07.10.2004, LI 07.07.2004, NL 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004, DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, IE 09.08.2004, MC 31.08.2004, SE 07.10.2004

(11) **0 760 555** (51) ***H03F 3/345***
(84) DE 28.01.2005

(11) **0 760 671** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 760 689** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, LI 16.06.2004

(11) **0 761 423** (51) ***B30B 11/00***
(84) AT 09.09.2004, GB 09.09.2004
(84) CH 30.09.2004, LI 30.09.2004

(11) **0 761 732** (51) ***C08J 11/06***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 762 289** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE 01.03.2005
(84) GB 21.10.2004

(11) **0 762 484** (51) ***H01L 21/20***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 762 488** (51) ***H01L 21/3213***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 762 591** (51) ***H02H 3/33***
(84) GB 06.09.2004
(84) NL 04.02.2004

(11) **0 762 619** (51) ***H02K 29/03***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 762 706** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 762 881** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, ES 28.06.2004, LU 24.04.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 762 890** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 12.05.2004, CH 31.05.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, PT 12.11.2004
(84) BE 31.05.2004, GR 03.12.2004, LU 12.05.2004, NL 01.12.2004, SE 13.05.2004

(11) **0 763 110** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 763 159** (51) ***D21H 17/29***
(84) AT 05.12.2001, DK 05.03.2002, GR 05.12.2001, LI 31.03.2002, PT 05.03.2002
(84) CH 31.03.2002, GB 05.12.2001, IE 05.12.2001, NL 05.12.2001

(11) **0 763 196** (51) ***G01N 25/00***
(84) CH 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) LI 07.04.2004

(11) **0 763 309** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, LI 24.03.2004

(11) **0 763 365** (51) ***A61L 27/00***
(84) ES 04.10.2004, SE 23.09.2004
(84) NL 23.06.2004

(11) **0 763 371** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 13.09.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 763 739** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 01.06.2005
(84) SE 01.09.2005

(11) **0 763 861** (51) ***H01L 49/00***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 764 036** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, DE 01.10.2004, ES 11.10.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 764 205** (51) ***C12N 9/88***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 764 228** (51) ***D21H 27/02***
(84) BE 30.06.2004, FI 30.06.2004, NL 30.06.2004
(84) DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 764 352** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, IE 08.06.2004, LU 07.06.2004, NL 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 30.06.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 764 676** (51) ***C08G 77/448***
(84) ES 08.08.2004
(84) GB 05.09.2004

(11) **0 764 709** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 20.09.2004, MC 30.09.2004, SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **0 764 751** (51) ***E05B 47/00***
(84) GB 16.05.2001

(11) **0 764 860** (51) ***G02B 6/28***
(84) BE 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) ES 23.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 764 960** (51) ***H01H 35/34***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 765 385** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004, ES 11.10.2004, NL 30.06.2004

(11) **0 765 392** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 14.04.2004, GR 14.07.2004, LU 16.06.2004, NL 14.04.2004
(84) DK 14.07.2004, IE 16.06.2004, MC 30.06.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 765 609** (51) ***A23L 2/62***
(84) AT 30.09.2004, CH 30.09.2004, ES 05.06.2004, NL 25.02.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 25.05.2004, LI 30.09.2004, SE 25.05.2004

(11) **0 765 632** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 765 671** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005
(84) FI 25.05.2005

(11) **0 765 672** (51) ***A61N 1/368***
(84) ES 20.09.2004
(84) GB 09.09.2004

(11) **0 765 682** (51) ***B01D 61/14***
(84) BE 30.09.2004, GB 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) CH 30.09.2004, LI 30.09.2004

(11) **0 765 721** (51) ***B29C 33/60***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 765 737** (51) ***B32B 3/26***
(84) FI 04.08.2004, SE 04.11.2004
(84) GB 13.03.2005

(11) **0 765 809** (51) ***B65B 25/14***
(84) BE 30.09.2004
(84) GB 19.09.2004

(11) **0 765 871** (51) ***C07D 215/60***
(84) AT 20.09.2004, CH 30.09.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 30.09.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 766 092** (51) ***G01R 31/3185***
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 766 149** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 27.09.2002, DE 01.04.2005, GB 27.09.2004, NL 20.03.2002
(84) CH 30.09.2004, FR 27.12.2002, LI 30.09.2004

(11) **0 766 190** (51) ***G06K 7/06***
(84) AT 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 766 305** (51) ***H01L 21/8248***
(84) GB 16.03.2005

(11) **0 766 554** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, SE 20.07.2005

(11) **0 766 669** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, SE 20.07.2005

(11) **0 766 716** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004, DE 24.09.2004, ES 04.10.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004

(11) **0 766 742** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004, MC 31.10.2004, SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004, DE 01.10.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, NL 30.06.2004

(11) **0 767 199** (51) ***C08J 9/14***
(84) BE 02.01.2004, NL 02.01.2004
(84) GB 01.10.2004

(11) **0 767 274** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004

(11) **0 767 571** (51) ***H04M 11/02***
(84) BE 31.03.2005, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004
(84) DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004

(11) **0 767 602** (51) ***H05K 13/04***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 767 684** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005
(84) DK 25.08.2005

(11) **0 767 686**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 27.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61M 29/02***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 767 827**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C11D 3/22***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 768 005**
(84) DK 28.07.2004
IE 28.06.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H04N 7/12***
(84) GR 28.07.2004
LU 28.06.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 768 052**
(84) GB 25.09.2004
(51) ***A47B 96/02***

(11) **0 768 302**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***C07D 213/69***

(11) **0 768 318**
(84) GB 09.10.2004
(51) ***C07K 14/78***

(11) **0 768 376**
(84) AT 06.05.2004
CH 31.10.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 31.10.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.10.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 768 597**
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***G06F 3/023***
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 768 787**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***H04M 3/52***

(11) **0 768 822**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***A01N 37/34***
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 769 048**
(84) AT 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C12N 5/02***
(84) BE 06.04.2005

(11) **0 769 220**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
IE 30.06.2004
MC 30.06.2004
(51) ***H02P 6/08***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 769 229**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **0 769 295**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005

(11) **0 769 498**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 27.09.2004
IE 27.09.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 769 859**
(84) ES 27.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***H04B 10/213***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 769 966**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 30.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 770 287**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H04B 7/185***

(11) **0 770 392**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***A61K 33/30***

(11) **0 770 408**
(84) ES 14.06.2004
NL 03.03.2004
(51) ***A61N 1/368***
(84) GB 11.10.2004

(11) **0 770 429**
(84) FI 30.03.2005
(51) ***B05D 7/14***
(84) GB 30.03.2005

(11) **0 770 433**
(84) GB 14.10.2004
(51) ***B21B 1/46***
(84) SE 15.10.2004

(11) **0 770 634**
(84) CH 15.09.2004
GB 15.12.2004
(51) ***C08F 20/28***
(84) DE 03.05.2005
LI 15.09.2004

(11) **0 771 069**
(84) IE 18.10.2004
(51) ***H03G 3/30***

(11) **0 771 094**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H04L 9/32***

(11) **0 771 468**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***H01J 13/00***
(84) SE 01.09.2005

(11) **0 771 469**
(84) BE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H01J 37/32***
(84) ES 18.07.2004

(11) **0 771 499**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04L 9/32***

(11) **0 771 566**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***A61K 47/24***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 771 757**
(84) AT 21.11.2001
DK 21.02.2002
GB 29.10.2004
SE 30.10.2004
(51) ***B66F 3/22***
(84) DE 03.05.2005
FI 21.11.2001
PT 29.04.2005

(11) **0 771 760**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***C01F 7/14***

(11) **0 772 087**
(84) GB 08.12.2004
(51) ***G03C 8/10***

(11) **0 772 241**
(84) ES 20.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H01L 29/06***
(84) IE 01.11.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 772 381**
(84) CH 19.05.2004
IE 01.11.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H05K 13/08***
(84) ES 30.08.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 772 416**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61B 5/08***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 24.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 772 421**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005

(11) **0 772 456**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **0 772 647**
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
LI 31.07.2004
SE 03.03.2004
(51) ***C08K 5/524***
(84) BE 31.07.2004
DK 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 772 684**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C12N 15/56***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 772 977**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GB 08.10.2004
IE 08.10.2004
NL 28.01.2004
(51) ***A23G 9/02***
(84) BE 28.01.2004
DE 29.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 773 037**
(84) GB 08.11.2004
(51) ***A61M 25/09***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 773 038**
(84) GB 30.10.2004
(51) ***A61N 1/372***

(11) **0 773 237**
(84) GB 06.11.2004
(51) ***C08F 10/00***

(11) **0 773 258**
(84) AT 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C08L 23/08***
(84) GR 30.06.2004

(11) **0 773 392**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***F16J 15/08***
(84) ES 26.03.2005

(11) **0 773 648**
(84) BE 25.05.2005
(51) ***H04L 12/18***
(84) SE 25.08.2005

(11) **0 773 653**
(84) NL 06.05.2004
(51) ***H04L 25/49***

(11) **0 773 810**
(84) BE 07.07.2004
NL 07.07.2004
(51) ***A61M 25/10***
(84) ES 18.10.2004

(11) **0 774 179**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
IE 05.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 774 251**
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 01.11.2004
(51) ***A61K 31/047***
(84) BE 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 774 274**
(84) GB 29.10.2004
(51) ***A61N 1/368***

(11) **0 774 627**
(84) GB 14.10.2004
(51) ***F24C 15/18***

(11) **0 775 203**
(84) AT 31.07.2004
DK 12.02.2004
IE 12.11.2003
NL 12.11.2003
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.07.2004
GR 12.02.2004
LU 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **0 775 213**
(84) AT 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) DK 20.07.2005

(11) **0 775 482**
(84) CH 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) ES 01.08.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 775 522**
(84) AT 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
(51) ***B01J 35/02***
(84) CH 24.03.2004
IE 18.11.2004

(11) **0 775 571**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 775 729** (51) ***C09B 67/28***
(84) DE 15.04.2004, IE 08.10.2004 (84) GB 08.10.2004

(11) **0 775 970** (51) ***G06F 17/15***
(84) DE 04.06.2004 (84) GB 26.11.2004

(11) **0 775 979** (51) ***G06T 5/20***
(84) DE 07.08.2004 (84) NL 06.05.2004

(11) **0 776 083** (51) ***H02M 7/519***
(84) AT 11.11.2004, FI 19.05.2004, SE 19.08.2004 (84) BE 30.11.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 776 145** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 22.11.2004, DK 03.06.2004, NL 03.03.2004 (84) BE 30.11.2004, GB 03.03.2004, SE 03.06.2004

(11) **0 776 161** (51) ***C12N 9/02***
(84) DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004 (84) ES 17.08.2004, MC 31.08.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 776 175** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **0 776 220** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, IE 26.07.2004, LU 26.07.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 776 256** (51) ***C23G 1/08***
(84) AT 27.07.2005

(11) **0 776 412** (51) ***F01K 25/00***
(84) GB 21.10.2004 (84) SE 21.10.2004

(11) **0 776 555** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 (84) CH 26.05.2004, IE 11.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 776 562** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 30.06.2004, LI 30.06.2004 (84) ES 11.10.2004, NL 30.06.2004

(11) **0 776 582** (51) ***H04Q 7/00***
(84) CH 07.04.2004, LI 07.04.2004 (84) ES 18.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 776 590** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005 (84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, LI 03.11.2004

(11) **0 776 591** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **0 776 647** (51) ***A61G 5/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 776 675** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 14.06.2004, NL 03.03.2004 (84) GB 25.10.2004

(11) **0 777 050** (51) ***F04B 39/02***
(84) GB 20.11.2004 (84) SE 21.10.2004

(11) **0 777 342** (51) ***H04B 7/185***
(84) DK 16.06.2005

(11) **0 777 507** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 08.06.2004, LU 06.06.2004, NL 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.06.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 777 670** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 24.03.2004, DE 25.06.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 777 684** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, GB 16.08.2004, IE 16.08.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004 (84) BE 28.04.2004, DE 29.07.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 777 737** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 04.05.2005 (84) SE 04.08.2005

(11) **0 777 738** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005

(11) **0 777 744** (51) ***C12Q 1/10***
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 777 805** (51) ***A61H 33/00***
(84) DE 04.02.2005

(11) **0 777 951** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, LI 03.11.2004 (84) DE 04.02.2005, ES 14.02.2005

(11) **0 778 044** (51) ***A61M 25/09***
(84) ES 12.12.2004 (84) GB 03.12.2004

(11) **0 778 127** (51) ***B32B 31/08***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004 (84) BE 19.05.2004, ES 30.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 778 279** (51) ***C07F 7/16***
(84) GB 04.12.2004 (84) NL 24.03.2004

(11) **0 778 295** (51) ***C08F 210/06***
(84) GB 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005

(11) **0 778 301** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004, DE 22.10.2004, GB 05.12.2004, IE 06.12.2004

(11) **0 778 473** (51) ***G01V 1/52***
(84) DE 29.07.2004 (84) NL 28.04.2004

(11) **0 778 522** (51) ***G06F 9/45***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 778 751** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005 (84) BE 25.05.2005

(11) **0 778 947** (51) ***G01N 33/535***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, IE 30.08.2004, NL 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 779 510** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 04.02.2004, GB 20.11.2004, NL 04.02.2004 (84) DE 01.06.2005, IE 22.11.2004, SE 04.05.2004

(11) **0 779 640** (51) ***H01H 50/02***
(84) AT 26.11.2004, ES 20.09.2004, LI 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004, GB 09.06.2004

(11) **0 779 889** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004 (84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, IE 06.09.2004, NL 23.06.2004

(11) **0 779 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) DK 23.06.2005

(11) **0 780 038** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT 04.05.2005, DE 05.08.2005, SE 04.08.2005 (84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005

(11) **0 780 409** (51) ***C08F 265/00***
(84) GB 05.12.2004 (84) SE 30.06.2004

(11) **0 780 460** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 20.12.2003, CH 31.12.2003, LI 31.12.2003, NL 01.07.2004 (84) BE 31.12.2003, FI 20.12.2003, LU 20.12.2003

(11) **0 780 642** (51) ***F24F 13/14***
(84) GB 11.12.2004

(11) **0 780 868** (51) ***H01H 33/66***
(84) GB 06.12.2004

(11) **0 780 964** (51) ***H02P 6/16***
(84) GB 29.09.2004 (84) SE 29.12.2004

(11) **0 781 006** (51) ***H04J 14/02***
(84) GB 20.12.2004

(11) **0 781 034** (51) ***H04N 1/41***
(84) ES 05.07.2004 (84) NL 24.03.2004

(11) **0 781 052** (51) ***H04N 7/30***
(84) BE 02.06.2004, IE 13.12.2004 (84) ES 13.09.2004

(11) **0 781 089** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005 (84) BE 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, LI 24.11.2004

(11) **0 781 134** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 09.09.2004, DK 24.06.2004, IE 24.03.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 30.09.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 781 197** (51) ***B32B 7/10***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, IE 15.09.2004, MC 30.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 781 476** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, GR 16.09.2004, MC 30.06.2004, SE 16.09.2004 (84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 781 988** (51) ***G01N 21/35***
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 782 031** (51) ***G02C 7/04***
(84) GB 27.12.2004, SE 30.09.2004 (84) NL 30.06.2004

(11) **0 782 214** (51) ***H01Q 7/06***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, IE 22.12.2004, MC 31.12.2004 (84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004

(11) **0 782 455** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 782 711** (51) ***G01R 33/483***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 782 804** (51) ***H04M 3/42***
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 13.09.2004
NL 16.06.2004
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004

(11) **0 782 837** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 782 852** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
IE 19.11.2004
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 782 857** (51) ***A61K 31/4741***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 783 051** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 783 135** (51) ***G03B 27/53***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 783 158** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 783 449** (51) ***B65G 59/04***
(84) GB 08.09.2004
NL 25.02.2004
(84) IE 08.09.2004

(11) **0 783 515** (51) ***C07K 1/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 783 572** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) DK 27.07.2005

(11) **0 783 582** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 02.03.2005
(84) DK 02.06.2005

(11) **0 783 606** (51) ***D01F 13/02***
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 783 624** (51) ***F02M 31/18***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 783 642** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 783 643** (51) ***F16K 31/126***
(84) AT 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 783 725** (51) ***G02F 3/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
(84) DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **0 784 073** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 18.12.2002
ES 28.03.2003
GB 18.12.2004
(84) BE 31.12.2002
FI 11.09.2002
NL 11.09.2002

(11) **0 784 201** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 784 331** (51) ***H01H 50/60***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 784 395** (51) ***H04M 1/60***
(84) BE 31.01.2005
SE 30.09.2004
(84) NL 30.06.2004

(11) **0 784 469** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
GB 16.10.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 784 490** (51) ***A61L 27/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 784 630** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 15.09.2004
DE 03.05.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 784 633** (51) ***C07K 14/755***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 784 682** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
(84) ES 08.08.2004
IE 06.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 784 750** (51) ***F02M 61/16***
(84) GB 03.10.2004

(11) **0 784 800** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE 01.07.2004
GB 05.10.2004
(84) ES 12.07.2004

(11) **0 784 844** (51) ***G09G 3/02***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 784 865** (51) ***H01L 21/225***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 784 893** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(84) BE 15.06.2005

(11) **0 785 049** (51) ***B25B 5/06***
(84) GB 03.11.2004

(11) **0 785 223** (51) ***C08J 3/075***
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(84) GB 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 785 452** (51) ***G02B 7/36***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 785 644** (51) ***H04L 1/00***
(84) GB 14.01.2005
SE 12.08.2004
(84) NL 12.05.2004

(11) **0 785 759** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
(84) DK 30.06.2004
IE 05.10.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 785 804** (51) ***A61K 49/00***
(84) IE 11.10.2004

(11) **0 786 006** (51) ***C12N 15/55***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 786 126** (51) ***G07F 17/30***
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
IE 12.10.2004
MC 31.10.2004
SE 13.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 01.11.2004
LI 31.10.2004
PT 12.04.2005

(11) **0 786 179** (51) ***H04L 12/26***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 786 246** (51) ***A61K 7/42***
(84) BE 31.01.2005
NL 02.06.2004
(84) GB 16.01.2005

(11) **0 786 277** (51) ***A63H 1/00***
(84) AT 04.10.2001
DE 02.08.2005
DK 04.01.2002
FR 31.10.2002
GR 05.01.2002
LI 04.10.2001
NL 04.10.2001
SE 04.01.2002
(84) BE 04.10.2001
CH 04.10.2001
FI 04.10.2001
GB 24.01.2005
IE 24.01.2002
LU 24.01.2002
PT 04.01.2002

(11) **0 786 492** (51) ***C08J 11/16***
(84) GB 15.03.2005

(11) **0 786 528** (51) ***C21D 8/12***
(84) BE 31.01.2005
GR 29.12.2004
(84) DK 29.12.2004
IE 29.09.2004

(11) **0 786 698** (51) ***G03C 5/30***
(84) GB 15.01.2005

(11) **0 786 870** (51) ***H03K 19/003***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 786 914** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 786 962** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
IE 18.10.2004
NL 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 786 964** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 787 003** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GB 16.12.2004
IE 16.12.2004
NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 787 024** (51) ***A63C 17/04***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
(84) BE 17.11.2004
DE 01.07.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **0 787 040** (51) ***B01L 3/02***
(84) CH 26.05.2004
NL 26.05.2004
(84) LI 26.05.2004

(11) **0 787 148**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C07K 14/47***
(84) ES 18.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 787 204**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
LI 29.12.2004

(11) **0 787 213**
(84) BE 31.07.2004
(51) ***C21B 13/00***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 787 299**
(84) CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***G01N 33/567***
(84) DK 16.09.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 787 413**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 787 743**
(84) AT 15.11.2004
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 30.11.2004

(11) **0 787 804**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***C12N 15/23***
(84) FI 23.03.2005

(11) **0 787 830**
(84) GB 31.01.2005
(51) ***C23C 22/06***

(11) **0 787 888**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***E21B 21/10***

(11) **0 787 977**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***A61B 8/06***
(84) BE 30.09.2004
ES 17.08.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 788 181**
(84) NL 06.05.2004
(51) ***H01P 1/208***
(84) SE 06.08.2004

(11) **0 788 311**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
(51) ***A21B 1/40***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
GB 17.06.2004
IE 07.04.2004
LU 07.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 788 320**
(84) AT 11.05.2005
(51) ***A23L 3/40***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 788 358**
(84) AT 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61K 31/415***
(84) DK 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 788 433**
(84) CH 23.06.2004
IE 20.09.2004
NL 23.06.2004
(51) ***B41J 2/14***
(84) ES 04.10.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 788 736**
(84) BE 08.06.2005
(51) ***A01K 1/015***

(11) **0 788 812**
(84) ES 23.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61N 1/365***
(84) GB 12.02.2005

(11) **0 789 159**
(84) DE 02.08.2005
(51) ***F16F 13/14***
(84) GB 15.03.2005

(11) **0 789 260**
(84) DE 13.08.2004
GB 12.05.2004
(51) ***G02C 5/12***
(84) ES 23.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 789 465**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***H04L 7/033***
(84) SE 06.02.2005

(11) **0 789 499**
(84) DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.02.2005

(11) **0 789 556**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 17.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 789 563**
(84) AT 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
IE 05.10.2004
NL 16.06.2004
(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 789 632**
(84) CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***B05D 1/04***
(84) DE 01.10.2004
IE 04.10.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 789 789**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C25B 1/02***
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 789 962**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***H04M 1/66***

(11) **0 790 041**
(84) CH 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 790 079**
(84) GB 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) IE 05.01.2005

(11) **0 790 379**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***E05D 7/04***

(11) **0 790 448**
(84) AT 05.02.2005
FI 16.04.2003
(51) ***F16K 27/04***
(84) BE 28.02.2004
SE 16.07.2003

(11) **0 790 490**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G01F 1/66***

(11) **0 790 572**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 22.06.2005

(11) **0 790 574**
(84) GB 05.04.2005
(51) ***G06K 9/66***

(11) **0 790 647**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***H01L 23/492***

(11) **0 790 721**
(84) GB 31.01.2005
(51) ***H04J 14/02***

(11) **0 790 750**
(84) BE 25.05.2005
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **0 790 810**
(84) CH 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61F 2/02***
(84) LI 28.04.2004

(11) **0 790 821**
(84) AT 09.11.2004
DK 06.01.2005
IE 06.10.2004
(51) ***A61K 9/10***
(84) BE 30.11.2004
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **0 790 844**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***A61N 5/00***
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 791 185**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***G02F 1/13357***
(84) GB 24.11.2004

(11) **0 791 229**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H01L 29/12***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 791 264**
(84) ES 23.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***H04M 19/00***
(84) NL 12.05.2004

(11) **0 791 276**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 24.06.2004

(11) **0 791 325**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61B 3/032***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 791 330**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A61B 17/02***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 791 405**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B06B 1/04***

(11) **0 791 538**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B65B 7/28***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 791 790**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
NL 21.04.2004
(51) ***F24F 11/00***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 792 085**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***H05B 6/70***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **0 792 147**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) ***A61K 31/19***
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
GB 14.11.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 792 156**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 22.11.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 792 173**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 19.05.2004
LI 19.05.2004

(11) **0 792 279**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GB 05.10.2004
IE 05.10.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 792 316**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 30.11.2004
GB 13.11.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C08K 5/3492***
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 792 351**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 792 357**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 792 364** (51) ***C12N 15/57***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 792 370** (51) ***C12N 15/57***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 792 462** (51) ***G01R 1/073***
(84) CH 04.08.2004
LI 04.08.2004 (84) GB 13.11.2004

(11) **0 792 463** (51) ***G01R 1/073***
(84) CH 12.05.2004
LI 12.05.2004 (84) GB 15.11.2004

(11) **0 792 541** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 23.06.2004
LI 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 792 548** (51) ***H04M 3/00***
(84) BE 13.10.2004
FI 13.10.2004 (84) ES 24.01.2005
GB 01.03.2005

(11) **0 792 559** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004 (84) BE 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 792 562** (51) ***H04Q 7/22***
(84) GB 15.12.2004 (84) SE 15.12.2004

(11) **0 792 605** (51) ***A47D 13/00***
(84) BE 28.02.2004
ES 17.03.1999
FR 13.08.1999
GR 17.03.1999
LU 28.02.2004
NL 01.09.2004
SE 17.03.1999 (84) DK 17.06.1999
FI 17.03.1999
GB 17.03.1999
IE 19.10.1999
MC 29.02.2000
PT 17.06.1999

(11) **0 793 093** (51) ***G01N 25/52***
(84) BE 28.02.2005 (84) ES 18.10.2004

(11) **0 793 124** (51) ***G02B 6/293***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 (84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004

(11) **0 793 180** (51) ***G06F 13/16***
(84) NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004

(11) **0 793 440** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DE 01.06.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **0 793 481** (51) ***A61K 7/48***
(84) CH 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 793 725** (51) ***C12N 15/54***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 793 727** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 793 815** (51) ***G02F 1/1335***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 793 891** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004 (84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 793 894** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GB 06.11.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 794 032** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 21.02.2004
CH 29.02.2004
DK 01.03.2004
FI 21.02.2004
GB 21.02.2004
LI 29.02.2004
PT 31.08.2004 (84) BE 28.02.2004
DE 01.09.2004
ES 23.02.2004
FR 29.10.2004
GR 03.09.2004
NL 01.09.2004
SE 22.02.2004

(11) **0 794 053** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
LI 14.04.2004

(11) **0 794 152** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
GB 28.02.2005
SE 18.11.2004

(11) **0 794 390** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 19.02.2005
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004 (84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 794 463** (51) ***G03F 7/30***
(84) GB 05.03.2005

(11) **0 794 479** (51) ***G06F 1/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 794 545** (51) ***H01H 33/66***
(84) NL 21.04.2004

(11) **0 794 561** (51) ***H01L 21/205***
(84) GB 19.02.2005

(11) **0 794 589** (51) ***H01Q 1/12***
(84) DE 29.10.2004 (84) GB 12.02.2005

(11) **0 794 683** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 794 684** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005 (84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **0 794 735** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004 (84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 794 797** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **0 794 828** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 04.09.2004
GB 04.09.2004 (84) FI 04.09.2004
SE 05.09.2004

(11) **0 794 864** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 30.11.2004 (84) GB 13.11.2004

(11) **0 794 963** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005

(11) **0 795 101** (51) ***F16L 37/084***
(84) NL 17.03.2004 (84) SE 17.06.2004

(11) **0 795 239** (51) ***H04L 7/08***
(84) CH 09.06.2004
LI 09.06.2004 (84) ES 20.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 795 244** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
IE 09.11.2004

(11) **0 795 295** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004 (84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 795 296** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004 (84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 795 303** (51) ***A61C 13/20***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 795 629** (51) ***C23G 3/02***
(84) BE 31.01.2005
GB 21.07.2004 (84) ES 01.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 795 746** (51) ***G01N 23/04***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 795 897** (51) ***H01L 21/316***
(84) GB 13.03.2005

(11) **0 795 999** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **0 796 074** (51) ***A61G 3/08***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 30.11.2004
SE 23.09.2004 (84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 796 277** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 796 529** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 08.12.2004
NL 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 796 549** (51) ***H05G 1/36***
(84) GB 02.10.2004 (84) NL 07.01.2004

(11) **0 796 593** (51) ***A61B 17/02***
(84) ES 30.08.2004 (84) NL 19.05.2004

(11) **0 796 653** (51) ***B01F 13/00***
(84) CH 26.05.2004
GB 20.02.2005
SE 26.08.2004 (84) DE 27.08.2004
LI 26.05.2004

(11) **0 796 802** (51) ***B65D 65/40***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 796 911** (51) ***C11D 3/36***
(84) AT 05.06.2002

(11) **0 797 339** (51) ***H04M 9/08***
(84) BE 31.03.2005 (84) ES 09.04.2005

(11) **0 797 371** (51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004

(11) **0 797 409** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GB 30.11.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 797 418** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005

(11) **0 797 460** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 797 751** (51) ***F24J 2/10***
(84) NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004

(11) **0 797 873** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 IE 13.12.2004
LI 18.08.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 797 898** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 10.08.2005

(11) **0 797 941** (51) ***A47B 17/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) GB 11.08.2004

(11) **0 797 950** (51) ***A61B 5/042***
(84) BE 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005

(11) **0 798 005** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GB 03.03.2005 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 798 209** (51) ***B64G 1/10***
(84) DE 25.02.2005 (84) GB 26.03.2005

(11) **0 798 238** (51) ***B65G 1/10***
(84) BE 31.03.2005 (84) NL 30.06.2004

(11) **0 798 292** (51) ***C07C 279/18***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
GR 03.02.2005 IE 13.12.2004
LI 03.11.2004 MC 31.12.2004

(11) **0 798 374** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **0 798 378** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 25.03.2005 (84) FI 16.01.2002
LU 25.03.2002 MC 25.03.2002
PT 16.04.2002

(11) **0 798 386** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 798 547** (51) ***G01J 5/52***
(84) GB 17.03.2005

(11) **0 798 557** (51) ***G01N 27/419***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 798 729** (51) ***G11C 7/00***
(84) DE 04.02.2005

(11) **0 798 743** (51) ***G11C 16/06***
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 798 766** (51) ***H01L 21/304***
(84) GB 26.03.2005

(11) **0 799 051** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **0 799 076** (51) ***A62B 18/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **0 799 080** (51) ***A63F 9/20***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **0 799 112** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 13.12.2004
LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 799 304** (51) ***C12N 1/20***
(84) DE 05.11.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 GB 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 799 317** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 GR 28.07.2004
MC 30.11.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 799 530** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
GB 19.12.2004 GR 07.07.2004
IE 20.12.2004 LI 07.04.2004
MC 31.12.2004 NL 07.04.2004
SE 20.12.2004

(11) **0 799 544** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 799 605** (51) ***A61C 8/00***
(84) GB 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005

(11) **0 799 606** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004

(11) **0 799 618** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **0 799 665** (51) ***B23H 7/08***
(84) AT 09.05.2001 (84) BE 09.05.2001
GB 02.04.2005 NL 09.05.2001
SE 09.08.2001

(11) **0 799 827** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
GR 12.08.2004 NL 12.05.2004

(11) **0 799 894** (51) ***C12P 13/00***
(84) DK 31.01.2005 (84) GB 30.01.2005

(11) **0 799 928** (51) ***A61L 2/16***
(84) GB 04.04.2005

(11) **0 799 960** (51) ***E05D 15/58***
(84) ES 05.07.2004 (84) NL 24.03.2004

(11) **0 800 042** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GB 27.02.2005 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) **0 800 196** (51) ***H01J 27/08***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **0 800 197** (51) ***H01J 27/08***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **0 800 200** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004 ES 17.08.2004
GR 06.08.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 800 215** (51) ***H01L 29/78***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 800 250** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 31.10.2004 (84) ES 23.08.2004
GB 12.05.2004 NL 12.05.2004

(11) **0 800 413** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 GR 23.09.2004
IE 13.12.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004

(11) **0 800 648** (51) ***G01N 33/483***
(84) BE 25.05.2005

(11) **0 800 724** (51) ***H03L 1/02***
(84) CH 14.04.2004 (84) DE 15.07.2004
ES 25.07.2004 GB 19.12.2004
LI 14.04.2004

(11) **0 800 831** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) **0 800 974** (51) ***B60T 13/26***
(84) ES 18.10.2004 (84) NL 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 801 032** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
GB 08.04.2005 SE 09.04.2005

(11) **0 801 299** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004 GR 17.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **0 801 408** (51) ***H01H 37/70***
(84) BE 31.03.2005 (84) GB 29.12.2004

(11) **0 801 570** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 GR 08.03.2005
IE 21.12.2004 LI 08.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 801 679** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 801 810** (51) ***H01J 37/20***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 801 857** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
GR 28.07.2004 IE 06.12.2004
LI 28.04.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **0 801 938** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004

(11) **0 802 116** (51) ***B65B 51/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
LI 23.06.2004 NL 23.06.2004

(11) **0 802 124** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **0 802 217** (51) ***C08J 5/06***
(84) ES 13.05.2005 (84) GB 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **0 802 298** (51) ***E06B 3/68***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, ES 21.06.2004, LI 10.03.2004, SE 10.06.2004 (84) BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, IE 06.12.2004, NL 10.03.2004

(11) **0 802 516** (51) ***G08G 1/0969***
(84) GB 15.04.2005

(11) **0 802 560** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE 01.07.2005, GB 01.12.2004 (84) ES 30.01.2003, NL 31.07.2002

(11) **0 802 594** (51) ***H02B 1/06***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 802 685** (51) ***H04N 9/31***
(84) GB 10.04.2005

(11) **0 802 700** (51) ***H04R 19/01***
(84) ES 04.10.2004 (84) NL 23.06.2004

(11) **0 802 717** (51) ***A01D 75/28***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005

(11) **0 802 776** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 11.08.1999, GB 11.01.2005 (84) CH 11.08.1999

(11) **0 802 790** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) GB 06.04.2005

(11) **0 802 825** (51) ***B01J 38/04***
(84) AT 07.01.2004, CH 07.01.2004, IE 25.10.2004, NL 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004, DK 07.04.2004, LI 07.01.2004, SE 07.04.2004

(11) **0 802 848** (51) ***B27B 5/10***
(84) AT 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005

(11) **0 802 970** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 802 977** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005 (84) DE 08.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **0 803 061** (51) ***G01N 25/00***
(84) CH 06.05.2004, NL 06.05.2004 (84) LI 06.05.2004

(11) **0 803 069** (51) ***G01R 33/36***
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 803 168** (51) ***H04Q 7/26***
(84) CH 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004, IE 22.12.2004

(11) **0 803 216** (51) ***A47G 25/10***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, GB 21.04.2005, LI 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004, DE 05.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004

(11) **0 803 471** (51) ***C01F 17/00***
(84) GB 17.03.2005

(11) **0 803 631** (51) ***E05F 15/12***
(84) GB 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005

(11) **0 803 749** (51) ***G02B 6/38***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 803 760** (51) ***G02F 1/141***
(84) BE 28.02.2005, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004 (84) DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004

(11) **0 803 766** (51) ***G03C 1/498***
(84) BE 07.04.2004, NL 07.04.2004 (84) GB 07.07.2004

(11) **0 803 879** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 803 994** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 08.09.2004, FI 08.09.2004, SE 08.12.2004 (84) DE 09.12.2004, GB 18.04.2005

(11) **0 804 002** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, NL 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004, ES 27.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 804 043** (51) ***H04Q 1/14***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 804 194** (51) ***A61K 31/4433***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 (84) BE 30.03.2005

(11) **0 804 236** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 27.01.2005, DK 31.01.2005, SE 28.01.2005 (84) BE 31.01.2005, GB 27.01.2005

(11) **0 804 288** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 16.06.2004, ES 27.09.2004 (84) DE 01.02.2005, GB 16.09.2004

(11) **0 804 290** (51) ***B01J 37/34***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, LI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005

(11) **0 804 514** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 18.01.2004, NL 01.08.2004 (84) BE 31.01.2004

(11) **0 804 527** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, GB 03.02.2005, LI 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **0 804 548** (51) ***C12N 5/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 804 613** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, LI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005

(11) **0 804 734** (51) ***G01N 33/544***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005 (84) BE 04.05.2005, SE 04.08.2005

(11) **0 804 834** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, IE 19.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **0 804 844** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.05.2005, SE 04.08.2005 (84) BE 04.05.2005

(11) **0 804 938** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 18.10.2004 (84) NL 07.07.2004

(11) **0 804 939** (51) ***A61N 1/365***
(84) ES 18.10.2004 (84) NL 07.07.2004

(11) **0 804 942** (51) ***A61N 1/39***
(84) CH 07.07.2004, NL 07.07.2004 (84) LI 07.07.2004

(11) **0 805 128** (51) ***C04B 24/12***
(84) DK 14.07.2004, LU 16.04.2004, SE 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 805 244** (51) ***E04F 13/08***
(84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005, GB 03.11.2004

(11) **0 805 276** (51) ***F04D 25/08***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 805 406** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE 14.01.2005

(11) **0 805 460** (51) ***G11C 29/00***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 805 672** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004 (84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, IE 30.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 805 831** (51) ***C08G 18/48***
(84) GB 15.01.2005

(11) **0 805 851** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 805 859** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.04.2005, SE 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005

(11) **0 805 902** (51) ***E04B 1/76***
(84) GB 29.09.2004

(11) **0 805 939** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, LI 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004, DE 08.01.2005, GB 25.01.2005

(11) **0 805 959** (51) ***G01F 1/34***
(84) BE 24.03.2004, ES 05.07.2004, IE 09.11.2004, MC 30.11.2004 (84) CH 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 805 968** (51) ***G01N 25/18***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 806 096** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, IE 15.12.2004, NL 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 806 105** (51) ***H04M 3/56***
(84) CH 28.04.2004, LI 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 806 278** (51) ***B29C 45/76***
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 806 445** (51) ***C08G 59/18***
(84) SE 02.05.2005

(11) **0 806 536** (51) ***E05F 15/10***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 806 813** (51) ***H01R 13/41***
(84) GB 23.04.2005

(11) **0 806 985** (51) ***B04B 1/08***
(84) GB 17.01.2005

(11) **0 807 058** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 807 105** (51) ***C07D 215/16***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 — (84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, IE 26.10.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 807 144** (51) ***C08L 25/12***
(84) NL 01.09.2004

(11) **0 807 310** (51) ***H01B 17/38***
(84) GB 19.01.2005

(11) **0 807 316** (51) ***H01K 3/06***
(84) BE 31.01.2004 — (84) NL 01.08.2004

(11) **0 807 360** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, LI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **0 807 382** (51) ***A01N 47/36***
(84) GB 08.06.2005

(11) **0 807 445** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **0 807 657** (51) ***C08G 64/22***
(84) DE 20.08.2004, NL 19.05.2004 — (84) GB 31.01.2005

(11) **0 807 680** (51) ***C12G 3/04***
(84) ES 09.04.2005 — (84) GB 29.12.2004

(11) **0 808 279** (51) ***B65D 1/38***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 808 316** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 31.03.2004, GR 30.06.2004 — (84) DK 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 808 441** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 06.10.2004, DE 08.01.2005, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005 — (84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, LI 06.10.2004

(11) **0 808 492** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005 — (84) BE 06.04.2005, SE 06.07.2005

(11) **0 808 618** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005 — (84) BE 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **0 808 695** (51) ***B25D 16/00***
(84) ES 04.10.2004 — (84) NL 23.06.2004

(11) **0 808 774** (51) ***B65D 1/28***
(84) AT 17.04.2004, CH 30.04.2004, GB 31.03.2004, LI 30.04.2004 — (84) BE 30.04.2004, ES 12.07.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 808 783** (51) ***B65G 1/14***
(84) ES 15.11.2004, SE 04.11.2004 — (84) GB 27.02.2005

(11) **0 808 870** (51) ***C08L 23/10***
(84) BE 31.05.2004, DK 24.10.2002, LI 31.05.2003, NL 01.12.2004, SE 10.05.2004 — (84) CH 31.05.2003, IE 24.07.2002, LU 09.05.2003, PT 24.10.2002

(11) **0 809 225** (51) ***G09F 13/16***
(84) DE 01.07.2005 — (84) GB 12.12.2004

(11) **0 809 269** (51) ***H01H 33/91***
(84) GB 27.04.2005

(11) **0 809 434** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004 — (84) BE 14.04.2004, DE 15.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 809 613** (51) ***C04B 7/00***
(84) DK 28.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) GR 28.07.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 809 814** (51) ***G02B 17/00***
(84) DE 23.03.2005 — (84) GB 22.03.2005

(11) **0 809 842** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 02.06.2004, DK 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, GR 02.09.2004

(11) **0 809 885** (51) ***H03K 3/57***
(84) FI 10.11.2004 — (84) GB 10.11.2004

(11) **0 809 900** (51) ***H04B 15/00***
(84) GB 26.11.2004

(11) **0 809 919** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 07.04.2004, ES 18.07.2004, NL 07.04.2004 — (84) DK 07.07.2004, FI 07.04.2004

(11) **0 810 019** (51) ***B01D 29/15***
(84) ES 11.10.2004, NL 30.06.2004 — (84) GB 30.06.2004

(11) **0 810 309** (51) ***D01G 23/02***
(84) GB 29.09.2004

(11) **0 810 451** (51) ***G01V 15/00***
(84) GB 16.03.2005

(11) **0 810 643** (51) ***H01L 21/306***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 810 714** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 27.05.2004, DK 16.12.2004, MC 31.05.2004 — (84) BE 31.05.2004, LU 27.05.2004, PT 29.11.2004

(11) **0 810 743** (51) ***H04B 7/005***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 810 777** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE 14.01.2005

(11) **0 810 815** (51) ***H05G 1/06***
(84) GB 16.03.2005

(11) **0 810 840** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 810 841** (51) ***A61B 6/10***
(84) GB 20.11.2004 — (84) NL 31.03.2004

(11) **0 811 070** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 811 077** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005 — (84) BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, ES 06.03.2005, LI 24.11.2004

(11) **0 811 086** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 19.12.2004, GB 19.12.2004, MC 30.06.1999 — (84) DK 10.09.1998, LU 19.12.1998

(11) **0 811 268** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 811 332** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 01.11.2004, NL 25.02.2004 — (84) CH 25.02.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004

(11) **0 811 354** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 31.05.2004, FR 31.01.2005, NL 01.12.2004 — (84) DE 01.12.2004, LI 31.05.2004

(11) **0 811 397** (51) ***A61N 1/375***
(84) DK 23.06.2005 — (84) GB 23.03.2005

(11) **0 811 498** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 28.06.2004 — (84) NL 17.03.2004

(11) **0 811 616** (51) ***C07D 233/78***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) FI 04.05.2005

(11) **0 811 652** (51) ***C08J 3/12***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 811 850** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **0 811 876** (51) ***G03B 35/10***
(84) CH 03.11.2004, LI 03.11.2004 — (84) DE 04.02.2005

(11) **0 811 969** (51) ***G11B 7/013***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 812 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 812 117** (51) ***H04N 9/75***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 812 179** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 07.04.2004 — (84) NL 07.04.2004

(11) **0 812 308** (51) ***C07B 41/04***
(84) CH 16.03.2005, LI 16.03.2005 — (84) DK 16.06.2005

(11) **0 812 447** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 812 501** (51) ***H04L 1/12***
(84) CH 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) FI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 812 555** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 812 603** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) CH 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **0 812 707** (51) ***B44F 7/00***
(84) AT 28.04.2005, GB 28.04.2005, IE 29.04.2002, LU 28.04.2001 — (84) CH 30.04.2002, GR 05.11.2002, LI 30.04.2002

(11) **0 812 837** (51) ***C07D 311/40***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **0 812 917** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005 — (84) FI 22.06.2005

(11) **0 812 973** (51) ***E05D 5/14***
(84) SE 12.06.2005

(11) **0 812 978** (51) ***E21D 9/06***
(84) BE 30.06.2004 (84) GB 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 813 063** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **0 813 159** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE 18.02.2005

(11) **0 813 280** (51) ***H02G 3/30***
(84) BE 31.05.2003 (84) CH 31.05.2003
DK 01.12.2003 ES 05.05.2003
FI 03.05.2003 FR 31.01.2005
GB 03.05.2003 GR 03.12.2003
IE 05.05.2003 LI 31.05.2003
LU 03.05.2003 MC 31.05.2003
NL 01.12.2004 PT 30.11.2003
SE 04.05.2003

(11) **0 813 409** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 813 416** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **0 813 456** (51) ***B21D 39/03***
(84) ES 09.04.2005 (84) GB 29.03.2005

(11) **0 813 461** (51) ***B23Q 3/00***
(84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 813 506** (51) ***C04B 24/02***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 GB 06.02.2005
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 813 544** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005 CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
GB 07.03.2005 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **0 813 566** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 11.05.2005

(11) **0 813 568** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.03.2005
DK 19.08.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **0 813 580** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 01.03.2005 (84) BE 31.03.2004
DK 14.08.2003 GB 01.03.2005
SE 02.03.2005

(11) **0 813 600** (51) ***C12N 15/54***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
GB 18.05.2005 SE 18.08.2005

(11) **0 813 604** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 SE 20.07.2005

(11) **0 813 885** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 814 158** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004

(11) **0 814 537** (51) ***H01Q 21/29***
(84) DE 18.02.2005 (84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004

(11) **0 814 652** (51) ***A01G 25/02***
(84) DE 30.03.2005

(11) **0 814 795** (51) ***A61K 31/19***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 814 974** (51) ***B60R 13/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 815 023** (51) ***B65D 25/02***
(84) AT 22.03.2003 (84) BE 31.03.2003
CH 31.03.2003 DE 01.10.2004
DK 05.09.2002 ES 24.03.2003
FI 05.06.2002 FR 30.11.2004
GB 22.03.2004 GR 05.06.2002
IE 24.03.2003 LI 31.03.2003
LU 22.03.2003 MC 31.03.2003
NL 01.10.2004 PT 05.09.2002
SE 05.09.2002

(11) **0 815 080** (51) ***C07D 211/22***
(84) BE 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) **0 815 099** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **0 815 125** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004

(11) **0 815 153** (51) ***C08G 18/70***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **0 815 213** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 815 231** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **0 815 240** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **0 815 263** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) **0 815 386** (51) ***F21V 17/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) **0 815 435** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 SE 27.07.2005

(11) **0 815 471** (51) ***G01V 3/00***
(84) NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004

(11) **0 815 568** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 815 577** (51) ***H01H 85/04***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 SE 13.07.2005

(11) **0 815 585** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE 01.07.2005 (84) GB 13.01.2005

(11) **0 815 607** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **0 815 646** (51) ***H03K 17/76***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 815 667** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **0 815 676** (51) ***H04L 27/06***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 815 811** (51) ***A61F 2/52***
(84) AT 02.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 26.05.2004 LI 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **0 815 940** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 816 482** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 GR 30.06.2004
IE 28.06.2004 LI 31.03.2004
LU 28.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 816 486** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 05.07.2004
LI 14.04.2004 LU 04.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) **0 816 501** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 816 546** (51) ***D04B 35/32***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 IE 05.07.2004
LI 09.06.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004

(11) **0 816 743** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005

(11) **0 816 832** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004

(11) **0 816 850** (51) ***G01N 33/563***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 817 027** (51) ***G06F 9/46***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 817 029** (51) ***G06F 9/46***
(84) NL 18.08.2004 (84) SE 18.11.2004

(11) **0 817 042** (51) ***G06F 9/46***
(84) NL 26.05.2004 (84) SE 26.08.2004

(11) **0 817 060** (51) ***G06F 12/06***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 817 095** (51) ***G06F 15/173***
(84) DE 18.06.2004, SE 17.06.2004 (84) NL 17.03.2004

(11) **0 817 133** (51) ***G06T 17/40***
(84) NL 12.05.2004 (84) SE 12.08.2004

(11) **0 817 170** (51) ***G10L 15/04***
(84) CH 02.05.2003, LI 02.05.2003 (84) ES 13.08.2003, NL 02.05.2003

(11) **0 817 267** (51) ***H01L 23/498***
(84) GB 09.03.2005

(11) **0 817 422** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 14.04.2004, DE 15.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, LI 14.04.2004

(11) **0 817 423** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **0 817 516** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 06.05.2004, SE 06.08.2004 (84) NL 06.05.2004

(11) **0 817 603** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 817 653** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GB 24.11.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, MC 30.11.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 817 750** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 817 781** (51) ***C07D 311/36***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004 (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 817 841** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **0 818 138** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 818 177** (51) ***A61B 5/08***
(84) CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004 (84) DE 18.06.2004, GB 17.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 818 466** (51) ***C07K 14/53***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **0 818 519** (51) ***C09J 4/00***
(84) DE 02.12.2004 (84) GB 27.03.2005

(11) **0 818 529** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 22.06.2005

(11) **0 818 591** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT 20.06.2004, CH 30.06.2004, ES 30.08.2004, GB 19.05.2004, NL 19.05.2004 (84) BE 30.06.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 30.06.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 818 653** (51) ***F21V 23/06***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 05.07.2004, MC 31.07.2004, SE 02.09.2004 (84) BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **0 818 792** (51) ***H01G 4/30***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 818 858** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT 06.04.2005, SE 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005

(11) **0 818 914** (51) ***H04M 11/02***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005 (84) BE 17.11.2004, ES 28.02.2005

(11) **0 819 164** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **0 819 275** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 25.05.2005

(11) **0 819 538** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 11.10.2004 (84) NL 30.06.2004

(11) **0 819 712** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 08.07.2004, SE 25.05.2004 (84) LU 08.07.2004

(11) **0 819 723** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 819 725** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GB 14.07.2004, NL 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 819 805** (51) ***E04F 11/02***
(84) ES 13.05.2005, SE 02.05.2005 (84) GB 02.02.2005

(11) **0 819 883** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **0 819 916** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT 15.07.2004, CH 31.07.2004, LI 31.07.2004, SE 12.08.2004 (84) BE 31.07.2004, DK 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 819 929** (51) ***G01N 1/28***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 820 040** (51) ***G01S 11/12***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 820 057** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004 (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 19.07.2004, LU 18.07.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 820 207** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.06.2005

(11) **0 820 226** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, GB 04.03.2005, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004 (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 820 249** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **0 820 255** (51) ***A61B 10/00***
(84) FI 11.04.2005 (84) SE 12.04.2005

(11) **0 820 412** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, FI 23.06.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004 (84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004

(11) **0 820 507** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 27.03.2005, SE 28.03.2005 (84) GB 27.03.2005

(11) **0 820 557** (51) ***F01P 7/10***
(84) AT 27.10.2004, DE 28.01.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005 (84) BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GB 27.01.2005, LI 27.10.2004

(11) **0 820 587** (51) ***G01N 27/407***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 820 633** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **0 820 895** (51) ***B60M 1/20***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 821 007** (51) ***C12N 15/15***
(84) AT 14.07.2004, CH 31.07.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, LU 14.07.2004, NL 03.03.2004 (84) BE 31.07.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 03.06.2004

(11) **0 821 028** (51) ***C08J 9/20***
(84) AT 15.07.2004, ES 17.08.2004, NL 06.05.2004 (84) BE 31.07.2004, GB 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 821 060** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005

(11) **0 821 176** (51) ***F16D 27/14***
(84) BE 03.11.2004, ES 14.02.2005 (84) DE 04.02.2005

(11) **0 821 192** (51) ***F16L 5/14***
(84) DE 04.02.2005

(11) **0 821 231** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 18.07.2004, CH 31.07.2004, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 10.03.2004 (84) BE 31.07.2004, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, LU 18.07.2004, NL 10.12.2003

(11) **0 821 237** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.07.2004, CH 31.07.2004, ES 14.06.2004, GB 03.03.2004, NL 03.03.2004 (84) BE 31.07.2004, DK 02.08.2004, FI 17.07.2004, LI 31.07.2004, SE 18.07.2004

(11) **0 821 339** (51) ***G09G 5/36***
(84) AT 11.05.2005

(11) **0 821 500** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 31.07.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 28.07.2004 (84) BE 31.07.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, LU 21.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 821 501**
(84) AT 12.05.2004
CH 31.07.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 21.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***H04L 1/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 821 568**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61B 8/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 821 584**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61K 31/05***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 821 607**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A63B 22/04***

(11) **0 821 696**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C07K 5/107***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 821 750**
(84) AT 20.03.2001
CH 31.03.2001
ES 22.03.2004
GR 10.11.2000
LI 31.03.2001
NL 01.10.2004
(51) ***D21H 27/40***
(84) BE 31.03.2001
DK 09.11.2000
FI 09.08.2000
IE 20.03.2001
LU 20.03.2001
PT 09.11.2000

(11) **0 821 787**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***G01N 27/447***
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 821 944**
(84) AT 16.07.2004
CH 31.07.2004
FR 24.12.2004
LI 31.07.2004
SE 10.03.2004
(51) ***A61K 7/42***
(84) BE 31.07.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
NL 10.12.2003

(11) **0 821 949**
(84) AT 17.07.2004
CH 31.07.2004
NL 30.06.2004
(51) ***A61K 7/50***
(84) BE 31.07.2004
LI 31.07.2004

(11) **0 821 976**
(84) CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61M 16/00***
(84) DE 08.07.2004
GB 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 821 989**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
LI 26.05.2004
(51) ***B01D 36/00***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 822 065**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
LI 02.06.2004
(51) ***B32B 31/30***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
GB 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 822 275**
(84) DE 13.08.2005
(51) ***D01F 6/60***

(11) **0 822 409**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***G01N 21/88***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 822 668**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04B 1/69***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 822 783**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***A61B 18/04***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 822 838**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
(51) ***A01N 25/10***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 822 844**
(84) CH 30.06.2004
NL 30.06.2004
(51) ***A61M 25/02***
(84) LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 822 859**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 26.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B01F 17/42***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 822 866**
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
ES 04.01.2004
FR 08.10.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003
(51) ***B05C 17/00***
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GB 17.04.2005
IE 19.04.2004
LU 17.04.2004
NL 24.09.2003

(11) **0 823 007**
(84) AT 29.11.2000
CH 29.11.2000
ES 29.03.2004
GR 02.03.2001
LI 29.11.2000
NL 01.10.2004
SE 28.03.2004
(51) ***D21H 27/38***
(84) BE 29.11.2000
DK 28.02.2001
FI 29.11.2000
IE 27.03.2001
LU 27.03.2001
PT 28.02.2001

(11) **0 823 108**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 823 122**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H01C 1/14***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 823 246**
(84) AT 28.04.2004
LI 28.04.2004
(51) ***A61F 9/00***
(84) CH 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 823 253**
(84) GB 18.05.2005
(51) ***A61K 7/15***

(11) **0 823 423**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***C07D 211/46***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 823 554**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F04D 25/08***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 823 620**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***G01K 15/00***

(11) **0 823 693**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***G07D 9/00***
(84) FI 23.03.2005

(11) **0 823 945**
(84) AT 03.03.2005
CH 31.03.2002
ES 30.04.2002
FR 06.09.2002
GR 01.02.2002
LI 31.03.2002
MC 03.03.2002
PT 31.01.2002
(51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.03.2002
DK 31.01.2002
FI 03.03.2005
GB 03.03.2005
IE 31.10.2001
LU 03.03.2002
NL 31.10.2001
SE 31.01.2002

(11) **0 824 036**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 05.08.2004
IE 05.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B01F 13/08***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 824 128**
(84) BE 31.07.2004
ES 08.08.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C08J 3/09***
(84) DK 28.07.2004
LU 30.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 824 340**
(84) AT 19.04.2005
FI 19.04.2005
SE 20.04.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) DK 20.03.2001
LU 19.04.2001

(11) **0 824 437**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B62D 5/083***

(11) **0 824 480**
(84) AT 17.04.2005
IE 19.04.2004
PT 17.04.2001
(51) ***B65D 81/26***
(84) FI 17.04.2004
LU 17.04.2001
SE 18.04.2005

(11) **0 824 524**
(84) FI 06.05.2005
(51) ***C07D 239/46***
(84) SE 04.05.2005

(11) **0 824 563**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C08G 77/46***
(84) FI 15.06.2005

(11) **0 824 594**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C12N 15/87***
(84) FI 06.04.2005

(11) **0 824 632**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***E21B 43/26***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 824 675**
(84) GB 24.04.2005
(51) ***G01L 9/00***

(11) **0 824 689**
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
NL 30.06.2004
(51) ***G01N 27/26***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004

(11) **0 825 044**
(84) GB 22.06.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 22.09.2005

(11) **0 825 070**
(84) GB 18.11.2004
(51) ***B60R 21/00***

(11) **0 825 222**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C08J 5/24***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 825 304**
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***E03F 5/14***
(84) CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 825 365**
(84) GB 16.09.2004
(51) ***F16H 61/02***

(11) **0 825 847**
(84) AT 19.04.2005
SE 20.04.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 06.12.2000

(11) **0 825 885** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 17.03.2004, FI 17.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 825 959** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005 — (84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, GB 22.03.2005, LI 17.11.2004

(11) **0 826 005** (51) ***C07K 16/10***
(84) ES 23.08.2004, SE 12.08.2004 — (84) NL 12.05.2004

(11) **0 826 064** (51) ***C07K 14/805***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, GB 30.04.2005, LI 24.11.2004 — (84) BE 24.11.2004, DE 25.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005

(11) **0 826 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, NL 02.06.2004 — (84) ES 13.09.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 826 360** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 09.08.2004, CH 31.08.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 31.08.2004, LI 31.08.2004

(11) **0 826 383** (51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.03.2005, GR 25.11.2004 — (84) DK 25.11.2004, IE 25.08.2004

(11) **0 826 434** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004 — (84) BE 16.06.2004, DE 01.02.2005, ES 27.09.2004, GB 16.09.2004, IE 03.08.2004, MC 31.07.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 826 533** (51) ***B60J 3/02***
(84) DE 30.03.2005

(11) **0 826 671** (51) ***C07D 239/46***
(84) BE 29.12.2004, DE 30.03.2005, ES 09.04.2005, LI 29.12.2004 — (84) CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GB 26.04.2005

(11) **0 826 705** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 11.08.2004, CH 31.08.2004, GB 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) BE 31.08.2004, ES 20.09.2004, LI 31.08.2004

(11) **0 826 781** (51) ***C13F 1/02***
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 826 815** (51) ***D06M 15/53***
(84) DE 01.03.2005 — (84) GB 09.09.2004

(11) **0 826 830** (51) ***E01C 13/06***
(84) ES 16.04.2005 — (84) GB 05.01.2005

(11) **0 826 845** (51) ***E04C 5/16***
(84) GB 27.04.2005

(11) **0 826 846** (51) ***E04C 5/16***
(84) GB 27.04.2005

(11) **0 826 847** (51) ***E04C 5/16***
(84) GB 27.04.2005

(11) **0 826 848** (51) ***E04C 5/16***
(84) GB 27.04.2005

(11) **0 826 850** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 31.08.2004 — (84) NL 06.05.2004

(11) **0 827 115** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 03.08.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 827 375** (51) ***A01K 67/033***
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, GB 09.02.2005 — (84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005

(11) **0 827 407** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **0 827 544** (51) ***C12N 15/62***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, NL 18.08.2004 — (84) ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 827 658** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 827 672** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 04.10.2004 — (84) NL 23.06.2004

(11) **0 827 695** (51) ***A23B 4/06***
(84) FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **0 827 712** (51) ***A61B 1/12***
(84) DK 09.09.2004 — (84) GB 09.09.2004

(11) **0 827 743** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 16.06.2004, CH 31.08.2004, DK 30.09.2004, GB 16.09.2004, IE 30.08.2004, MC 31.08.2004 — (84) BE 31.08.2004, DE 17.09.2004, FI 29.08.2004, GR 03.03.2005, LI 31.08.2004, SE 30.08.2004

(11) **0 827 748** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 10.12.2004, DK 03.01.2005 — (84) BE 31.12.2004, IE 10.12.2004

(11) **0 827 749** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 10.12.2004, DK 03.01.2005 — (84) BE 31.12.2004, IE 10.12.2004

(11) **0 827 828** (51) ***B32B 31/04***
(84) BE 31.01.2005 — (84) GB 15.01.2005

(11) **0 827 934** (51) ***B66C 13/06***
(84) GB 09.09.2004 — (84) NL 21.01.2004

(11) **0 828 284** (51) ***H01J 43/04***
(84) DE 01.04.2005 — (84) NL 18.08.2004

(11) **0 828 296** (51) ***H01L 29/165***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) BE 01.06.2005

(11) **0 828 355** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.04.2004, FI 14.04.2004, SE 14.07.2004 — (84) ES 25.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 828 384** (51) ***H04N 5/232***
(84) GB 09.09.2004

(11) **0 828 404** (51) ***H04R 25/00***
(84) DK 19.04.2005 — (84) GB 19.01.2005

(11) **0 828 461** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.04.2005 — (84) MC 30.04.2004

(11) **0 828 622** (51) ***B60D 1/06***
(84) BE 31.03.2003, DK 17.01.2002, GB 25.03.2005, LU 25.03.2002, SE 17.01.2002 — (84) CH 31.03.2002, ES 30.04.2002, LI 31.03.2002, PT 17.01.2002

(11) **0 828 789** (51) ***C08L 21/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **0 828 875** (51) ***D03D 1/02***
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005 — (84) BE 25.05.2005

(11) **0 829 107** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004 — (84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, LI 16.06.2004

(11) **0 829 146** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **0 829 154** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 829 307** (51) ***B05B 11/06***
(84) AT 03.09.2004, ES 28.06.2004 — (84) BE 30.09.2004, FI 17.03.2004

(11) **0 829 346** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 23.08.2004, DK 21.07.2004, LI 31.08.2004, SE 21.07.2004 — (84) CH 31.08.2004, ES 01.08.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 829 479** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, ES 25.07.2004, IE 14.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 829 497** (51) ***C08G 18/62***
(84) BE 20.04.2005

(11) **0 829 533** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 13.09.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 829 613** (51) ***E06B 9/84***
(84) GB 17.11.2004

(11) **0 829 712** (51) ***G01N 33/00***
(84) BE 30.09.2004, NL 26.05.2004 — (84) DK 26.08.2004

(11) **0 829 718** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 06.09.2004, IE 14.04.2004 — (84) BE 30.09.2004

(11) **0 829 728** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GB 16.09.2004, IE 16.09.2004, MC 30.09.2004, SE 06.08.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 829 745** (51) ***G02F 1/133***
(84) GB 23.03.2005

(11) **0 829 786** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 14.02.2005 — (84) GB 03.11.2004

(11) **0 829 895** (51) ***H01H 71/32***
(84) GB 08.06.2005 — (84) SE 08.09.2005

(11) **0 830 138** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **0 830 157**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 830 582**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G01N 21/31***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 830 600**
(84) AT 27.08.2003
GR 27.11.2003
MC 30.06.2004
SE 06.06.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 27.08.2003
LU 05.06.2004
PT 27.01.2004

(11) **0 830 612**
(84) FI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G01R 33/022***
(84) GB 26.08.2004

(11) **0 830 752**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.06.2005

(11) **0 830 796**
(84) GB 13.03.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **0 830 853**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 830 877**
(84) ES 05.06.2004
NL 25.02.2004
(51) ***A61N 1/37***
(84) GB 16.09.2004

(11) **0 830 896**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***B01L 1/02***
(84) FI 02.03.2005

(11) **0 831 114**
(84) AT 11.09.2004
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***C08J 7/04***
(84) BE 30.09.2004
FI 07.07.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 831 201**
(84) AT 23.08.2004
CH 31.08.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.08.2004
SE 28.04.2004
(51) ***E05D 11/10***
(84) BE 31.08.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 31.08.2004
NL 28.01.2004

(11) **0 831 244**
(84) ES 28.02.2005
(51) ***F16D 65/16***
(84) GB 17.11.2004

(11) **0 831 427**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G07B 15/04***
(84) FI 18.05.2005

(11) **0 831 520**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***H01L 21/28***

(11) **0 831 550**
(84) AT 25.02.2004
CH 30.09.2004
ES 05.06.2004
GB 17.09.2004
IE 25.02.2004
MC 30.09.2004
SE 18.09.2004
(51) ***H01Q 13/08***
(84) BE 30.09.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 30.09.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 831 738**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 04.06.2004
LU 04.06.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 831 791**
(84) FI 14.06.2005
(51) ***A61K 9/22***
(84) SE 08.06.2005

(11) **0 831 847**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005

(11) **0 831 886**
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A61K 38/22***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 831 888**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61K 38/19***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 831 932**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 08.06.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61K 49/18***
(84) BE 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 06.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 832 071**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C07D 233/70***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 832 253**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
FR 13.05.2005
NL 19.05.2004

(11) **0 832 276**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C12P 19/14***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 832 296**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 832 346**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
GB 27.01.2005
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 832 588**
(84) AT 02.09.2004
CH 30.09.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A47G 1/17***
(84) BE 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 832 602**
(84) CH 30.09.2004
ES 28.06.2004
LI 30.09.2004
SE 17.06.2004
(51) ***A61B 5/042***
(84) DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 832 639**
(84) AT 30.08.2004
CH 31.08.2004
LI 31.08.2004
(51) ***A61K 7/11***
(84) BE 31.08.2004
GB 30.08.2004

(11) **0 832 729**
(84) DE 01.04.2005
(51) ***B29C 45/28***
(84) GB 30.09.2004

(11) **0 832 747**
(84) CH 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) LI 16.06.2004

(11) **0 832 752**
(84) ES 08.08.2004
(51) ***B41J 2/21***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 832 790**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***B60R 21/20***

(11) **0 832 794**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***B60R 21/20***

(11) **0 832 884**
(84) DE 16.03.2005
GB 15.12.2004
(51) ***C07D 303/36***
(84) ES 26.03.2005

(11) **0 832 909**
(84) BE 30.09.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C08G 18/48***
(84) FR 11.03.2005

(11) **0 832 949**
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
LI 23.06.2004
(51) ***C09D 201/00***
(84) CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 833 210**
(84) DE 05.05.2004
(51) ***G03G 15/00***
(84) GB 15.09.2004

(11) **0 833 241**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 833 400**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***H01M 8/02***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 833 622**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 833 627**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61K 31/295***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 833 651**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A61K 38/05***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 833 852**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
NL 23.06.2004
(51) ***C08G 8/28***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
LI 23.06.2004

(11) **0 833 920**
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C12N 15/31***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 834 179**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H01C 7/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 834 304**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **0 834 457**
(84) BE 25.05.2005
(51) ***B65D 51/24***
(84) SE 25.08.2005

(11) **0 834 505**
(84) AT 26.09.2004
CH 30.09.2004
ES 18.04.2004
LI 30.09.2004
(51) ***C07D 217/20***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.04.2004
GB 07.01.2004
NL 07.01.2004

(11) **0 834 506**
(84) AT 26.09.2004
CH 30.09.2004
ES 25.04.2004
LI 30.09.2004
(51) ***C07D 221/28***
(84) BE 30.09.2004
DK 14.04.2004
GB 14.01.2004
NL 14.01.2004

(11) **0 834 557**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***C12N 5/20***
(84) BE 29.06.2005

(11) **0 834 703**
(84) AT 31.03.2004
ES 12.07.2004
(51) ***F24C 15/32***
(84) BE 31.10.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 834 725**
(84) CH 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***G01J 3/28***
(84) LI 02.06.2004

(11) **0 834 750**
(84) DE 22.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G01S 15/89***
(84) GB 30.09.2004

(11) **0 834 753**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***G02B 5/30***

(11) **0 834 818**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 14.07.2004

(11) **0 834 826**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***G06K 9/32***

(11) **0 834 877** (51) ***G11B 19/20***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 834 998** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE 08.01.2005

(11) **0 835 016** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 17.03.2004
CH 31.10.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 31.10.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 835 019** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 27.08.2004
CH 31.08.2004
LI 31.08.2004
SE 21.04.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 21.04.2004
NL 21.01.2004

(11) **0 835 069** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 17.03.2004
CH 30.06.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(84) BE 30.06.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
LU 06.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 835 078** (51) ***A61B 18/02***
(84) DK 09.06.2005
(84) FI 09.03.2005

(11) **0 835 101** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 28.06.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 835 128** (51) ***A61K 38/20***
(84) FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 835 141** (51) ***A61L 2/14***
(84) ES 25.07.2004
NL 14.04.2004
(84) GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 835 164** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT 29.06.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **0 835 301** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **0 835 429** (51) ***G01K 11/06***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **0 835 557** (51) ***H04B 1/10***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(84) DK 16.09.2004
GB 19.12.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 835 560** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 835 584** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 835 612** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GB 10.09.2004
IE 10.09.2004
NL 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 835 635** (51) ***A61B 5/0424***
(84) AT 25.02.2004
SE 25.05.2004
(84) GB 07.10.2004

(11) **0 835 679** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 835 758** (51) ***B41J 2/16***
(84) ES 12.07.2004
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 835 870** (51) ***C07D 311/92***
(84) CH 03.03.2004
LI 03.03.2004
(84) IE 11.10.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 835 890** (51) ***C08G 18/32***
(84) CH 28.04.2004
NL 28.04.2004
(84) LI 28.04.2004

(11) **0 836 000** (51) ***F02K 1/70***
(84) DE 15.07.2004
(84) GB 09.10.2004

(11) **0 836 028** (51) ***F16D 51/24***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 836 127** (51) ***G05B 19/04***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(84) ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **0 836 198** (51) ***H01C 1/14***
(84) AT 11.08.2004
GB 11.11.2004
(84) BE 11.08.2004

(11) **0 836 397** (51) ***A45D 29/02***
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 27.12.2004
SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
IE 30.12.2004

(11) **0 836 409** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 836 425** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 836 454** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 836 509** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 836 511** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
GR 07.07.2004

(11) **0 836 553** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 836 613** (51) ***C07H 19/14***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 836 618** (51) ***C07K 7/23***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 836 647** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 836 649** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004

(11) **0 836 699** (51) ***F41A 3/00***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004
GB 10.02.2005

(11) **0 836 746** (51) ***H01L 21/3105***
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 836 822** (51) ***A47F 7/03***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(84) DE 04.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **0 836 840** (51) ***A61F 11/08***
(84) DE 04.03.2004
GB 05.09.2004
SE 03.03.2004
(84) ES 14.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **0 836 854** (51) ***A61L 2/18***
(84) CH 31.10.2003
DK 31.10.2003
GB 02.10.2004
NL 01.05.2004
(84) DE 01.05.2004
FR 30.06.2004
LI 31.10.2003
SE 03.10.2003

(11) **0 836 867** (51) ***A61N 1/37***
(84) ES 28.06.2004
NL 17.03.2004
(84) GB 01.10.2004

(11) **0 836 875** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT 29.07.2004
CH 31.07.2004
LI 31.07.2004
SE 14.04.2004
(84) BE 31.07.2004
GB 29.07.2004
LU 29.07.2004

(11) **0 836 922** (51) ***B29C 41/06***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 01.10.2004
IE 01.10.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 837 185** (51) ***E01C 7/26***
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(84) DE 17.09.2004
FI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 837 655** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 837 736** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 31.05.2004
LU 30.05.2004
NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 837 840** (51) ***C07C 5/22***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 837 880** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 837 881** (51) ***C07K 14/685***
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 13.06.2005
(84) DK 15.12.2004
IE 15.09.2004

(11) **0 837 902** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GB 10.07.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 837 921** (51) ***C10L 1/16***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **0 838 053** (51) ***G06F 9/40***
(84) DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, NL 23.06.2004 (84) ES 04.10.2004, IE 23.06.2004, SE 23.09.2004

(11) **0 838 105** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, IE 13.07.2004, LU 13.07.2004, NL 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 31.07.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 838 155** (51) ***A01N 45/00***
(84) AT 17.10.2004, CH 31.10.2004, SE 15.12.2004 (84) BE 31.10.2004, LI 31.10.2004

(11) **0 838 233** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 14.06.2004, NL 03.03.2004 (84) GB 14.10.2004

(11) **0 838 241** (51) ***A62C 37/14***
(84) AT 25.07.2004 (84) NL 14.01.2004

(11) **0 838 356** (51) ***B60H 1/00***
(84) DK 06.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004 (84) FI 06.10.2004, GR 06.01.2005

(11) **0 838 448** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 21.04.2004, ES 01.08.2004, IE 20.10.2004 (84) DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 838 453** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **0 838 459** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, IE 22.10.2004, SE 22.12.2004 (84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004

(11) **0 838 462** (51) ***C07D 333/56***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, FI 11.02.2004, IE 22.10.2004, NL 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004

(11) **0 838 629** (51) ***B60Q 1/04***
(84) GB 25.05.2005

(11) **0 838 667** (51) ***G01F 22/00***
(84) AT 08.10.2004, CH 31.10.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 31.10.2004, SE 07.07.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 07.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 838 771** (51) ***G01C 21/20***
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **0 838 963** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 30.09.2004, LI 30.09.2004, SE 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 839 034** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 15.07.2004, NL 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 839 055** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **0 839 201** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **0 839 204** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **0 839 447** (51) ***A01N 25/02***
(84) FI 25.08.2004, MC 31.10.2004 (84) IE 01.11.2004, SE 25.11.2004

(11) **0 839 498** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004 (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 839 708** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004, DE 01.06.2005, ES 07.02.2005, IE 02.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **0 839 772** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT 18.10.2004, LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004, SE 04.11.2004

(11) **0 839 823** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 27.10.2004, NL 10.12.2003 (84) BE 31.10.2004

(11) **0 839 855** (51) ***C08J 7/04***
(84) GB 17.10.2004

(11) **0 839 922** (51) ***C22C 38/16***
(84) AT 04.02.2004, CH 31.10.2004, FI 04.02.2004, GR 04.05.2004, LI 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 04.05.2004, GB 29.10.2004, IE 04.02.2004, SE 04.05.2004

(11) **0 839 971** (51) ***E04F 10/06***
(84) GB 21.10.2004 (84) SE 22.10.2004

(11) **0 840 069** (51) ***F24F 7/02***
(84) GB 24.03.2004, IE 24.03.2004 (84) GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 840 101** (51) ***G01J 3/18***
(84) GB 11.11.2004

(11) **0 840 125** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **0 840 127** (51) ***G01N 33/82***
(84) CH 22.12.2004, DK 22.03.2005 (84) DE 23.03.2005, LI 22.12.2004

(11) **0 840 158** (51) ***G02B 26/06***
(84) BE 30.09.2004, GB 30.09.2004, SE 01.10.2004 (84) CH 30.09.2004, LI 30.09.2004

(11) **0 840 407** (51) ***H01R 12/16***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 840 473** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005

(11) **0 840 509** (51) ***H04N 7/088***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 840 576** (51) ***A61F 2/04***
(84) DE 10.09.2004, NL 09.06.2004 (84) GB 11.12.2004

(11) **0 840 629** (51) ***A61M 5/32***
(84) GB 20.04.2005

(11) **0 840 645** (51) ***B01D 71/42***
(84) GB 03.11.2004

(11) **0 840 653** (51) ***B05D 5/10***
(84) AT 30.06.2004 (84) GB 30.09.2004

(11) **0 840 799** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004, DE 21.01.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **0 840 834** (51) ***E21B 7/08***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **0 840 850** (51) ***F03G 3/00***
(84) DK 22.03.2005, IE 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005

(11) **0 840 892** (51) ***G01N 27/16***
(84) FI 07.09.2005

(11) **0 840 898** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005 (84) BE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **0 840 959** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 07.07.2004, DK 07.10.2004, NL 07.07.2004 (84) DE 01.02.2005, GR 07.10.2004, SE 07.10.2004

(11) **0 840 976** (51) ***H04M 11/04***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 841 067** (51) ***A61K 39/395***
(84) DK 28.02.2005, SE 01.03.2005 (84) GB 28.02.2005

(11) **0 841 083** (51) ***B01D 35/143***
(84) CH 28.07.2004, ES 08.11.2004, LI 28.07.2004 (84) DE 01.03.2005, GB 28.10.2004, SE 28.10.2004

(11) **0 841 150** (51) ***B29D 7/01***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 841 371** (51) ***C08L 23/10***
(84) GB 11.01.2005

(11) **0 841 444** (51) ***E04F 21/08***
(84) FI 07.09.2005

(11) **0 841 452** (51) ***E05F 3/04***
(84) AT 31.10.2004, CH 31.10.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, NL 17.03.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 31.10.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 841 532** (51) ***G01B 7/34***
(84) DE 18.06.2004 (84) GB 01.10.2004

(11) **0 841 576** (51) ***G01R 33/34***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 841 633** (51) ***G06K 1/12***
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **0 841 724** (51) ***H01R 13/629***
(84) GB 07.11.2004

(11) **0 841 735** (51) ***H02K 5/20***
(84) ES 27.05.2005 (84) GB 16.02.2005

(11) **0 841 785** (51) ***H04L 12/58***
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **0 841 830** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004 — DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 04.11.2004

(11) **0 841 885** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 06.04.2005

(11) **0 841 886** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 01.06.2005

(11) **0 841 887** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 27.04.2005

(11) **0 842 118** (51) ***C01G 45/02***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 08.06.2004, LU 05.06.2004, SE 26.08.2004 — CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 842 282** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 07.09.2005 — SE 07.12.2005

(11) **0 842 403** (51) ***G01H 13/00***
(84) ES 08.08.2004, SE 28.07.2004 — NL 28.04.2004

(11) **0 842 545** (51) ***H01L 31/113***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 842 576** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 10.08.2005 — SE 10.11.2005

(11) **0 842 636** (51) ***A61B 6/12***
(84) BE 07.04.2004, SE 07.07.2004 — NL 07.04.2004

(11) **0 842 639** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 25.02.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 03.11.2004, SE 25.05.2004 — BE 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, NL 25.02.2004

(11) **0 842 707** (51) ***B05B 13/02***
(84) CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, NL 07.04.2004 — DK 07.07.2004, LI 07.04.2004

(11) **0 842 754** (51) ***B29C 55/12***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 19.04.2004, NL 31.03.2004 — BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 843 031** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 05.11.2004, CH 30.11.2004, LI 30.11.2004 — BE 30.11.2004, IE 05.11.2004, SE 06.11.2004

(11) **0 843 175** (51) ***G01N 27/00***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 843 184** (51) ***G02B 1/04***
(84) GB 05.11.2004

(11) **0 843 203** (51) ***G03B 21/60***
(84) DE 27.08.2004 — NL 26.05.2004

(11) **0 843 225** (51) ***G03G 9/107***
(84) CH 21.04.2004, LI 21.04.2004 — ES 01.08.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 843 237** (51) ***G03G 21/04***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004 — BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 843 340** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 04.11.2004

(11) **0 843 345** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, GB 14.11.2004, NL 31.03.2004 — BE 31.03.2004, ES 12.07.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 843 346** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, GB 14.11.2004, NL 06.05.2004 — BE 06.05.2004, ES 17.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 843 455** (51) ***H04M 9/08***
(84) FI 17.08.2005 — SE 17.11.2005

(11) **0 843 545** (51) ***A61J 11/02***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — FI 31.08.2005

(11) **0 843 563** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004 — ES 12.07.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 843 572** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004 — BE 20.10.2004, DK 20.01.2005, IE 15.12.2004

(11) **0 843 698** (51) ***C08L 23/16***
(84) SE 12.06.2005

(11) **0 843 706** (51) ***C09D 133/06***
(84) FI 03.08.2005 — SE 03.11.2005

(11) **0 843 722** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005 — BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 843 724** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004 — BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 19.07.2004, LU 18.07.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 843 848** (51) ***G06F 9/30***
(84) IE 17.05.2004 — NL 07.04.2004

(11) **0 843 894** (51) ***H01L 23/488***
(84) DK 30.06.2005

(11) **0 843 941** (51) ***H04Q 3/66***
(84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004 — CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, IE 06.08.2004, NL 23.06.2004

(11) **0 843 958** (51) ***A01B 79/00***
(84) GB 14.11.2004

(11) **0 843 996** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, GB 08.12.2004 — BE 30.11.2004, DE 08.06.2005, LI 08.09.2004

(11) **0 843 997** (51) ***A61K 7/48***
(84) GB 24.11.2004

(11) **0 844 077** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 30.11.2004, ES 11.10.2004, NL 30.06.2004 — DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 844 169** (51) ***B62K 5/00***
(84) DK 17.06.2004, SE 17.06.2004 — NL 17.03.2004

(11) **0 844 274** (51) ***C08J 11/06***
(84) AT 03.11.2004, CH 30.11.2004, GB 10.03.2004, NL 10.03.2004 — BE 30.11.2004, ES 21.06.2004, LI 30.11.2004, SE 10.06.2004

(11) **0 844 291** (51) ***C09J 161/12***
(84) DK 04.11.2004 — GB 25.11.2004

(11) **0 844 357** (51) ***E06B 3/48***
(84) FI 23.03.2005 — IE 23.03.2005

(11) **0 844 423** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 11.11.2004, CH 30.11.2004, FI 11.11.2004, LI 30.11.2004 — BE 30.11.2004, DK 30.11.2004, GB 11.11.2004, SE 12.11.2004

(11) **0 844 434** (51) ***F23C 11/00***
(84) GB 16.10.2004

(11) **0 844 471** (51) ***G01M 3/32***
(84) IE 24.03.2004 — NL 24.03.2004

(11) **0 844 564** (51) ***G06F 12/02***
(84) GB 25.11.2004

(11) **0 844 622** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004 — BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, IE 06.08.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 844 811** (51) ***H05K 7/08***
(84) BE 22.09.2004, SE 22.12.2004 — GB 22.12.2004

(11) **0 844 869** (51) ***A61K 9/12***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 844 873** (51) ***A61K 31/015***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 — BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **0 844 888** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **0 844 986** (51) ***C03C 25/40***
(84) BE 30.06.2004, DE 01.03.2005, LI 31.08.2004 — CH 31.08.2004, GB 30.09.2004

(11) **0 845 145** (51) ***G12B 11/04***
(84) ES 24.01.2005 — GB 13.10.2004

(11) **0 845 168** (51) ***H02G 3/04***
(84) SE 14.06.2005

(11) **0 845 175** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 27.09.2004, NL 16.06.2004 — FI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 845 263** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 17.10.2004, CH 31.10.2004, FI 17.10.2004, IE 18.10.2004, SE 18.10.2004 — BE 31.10.2004, DK 01.11.2004, GB 17.10.2004, LI 31.10.2004

(11) **0 845 340** (51) ***B29C 33/00***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, ES 22.05.2004, GB 05.09.2004, IE 06.09.2004, MC 30.09.2004, SE 11.05.2004
(84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, NL 11.02.2004

(11) **0 845 427** (51) ***B65G 49/06***
(84) BE 30.11.2004, LI 30.11.2004
(84) CH 30.11.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 845 477** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 845 514** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 13.11.2004, CH 30.11.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 30.11.2004, LI 30.11.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 845 644** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 24.03.2004, NL 24.03.2004
(84) ES 05.07.2004

(11) **0 845 673** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, FI 11.02.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004
(84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, IE 08.11.2004, NL 11.02.2004

(11) **0 845 722** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 26.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **0 845 776** (51) ***G11B 7/085***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 845 805** (51) ***H01L 21/321***
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 845 848** (51) ***H02H 9/04***
(84) DE 17.09.2004
(84) GB 26.11.2004

(11) **0 845 936** (51) ***H05K 13/04***
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 845 964** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 26.01.2005, ES 07.05.2005, IE 26.01.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005

(11) **0 846 161** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 846 167** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, IE 03.08.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 846 171** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 846 226** (51) ***F04B 35/04***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 846 280** (51) ***G02B 6/36***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 846 298** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **0 846 399** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 17.03.2004
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 846 441** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 846 447** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005

(11) **0 846 468** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 02.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 846 490** (51) ***B01D 53/64***
(84) DE 02.04.2005, ES 30.04.2005, GB 19.01.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **0 846 506** (51) ***B22C 3/00***
(84) DK 05.04.2005, FI 05.01.2005
(84) ES 16.04.2005, IE 05.01.2005

(11) **0 846 561** (51) ***B41J 2/175***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 846 642** (51) ***B66B 1/20***
(84) AT 24.11.2004, DE 01.06.2005
(84) CH 30.11.2004, LI 30.11.2004

(11) **0 846 669** (51) ***C07B 35/02***
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 846 711** (51) ***C08G 63/64***
(84) BE 24.03.2004, NL 24.03.2004
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 846 728** (51) ***C08L 63/00***
(84) GB 25.11.2004

(11) **0 846 784** (51) ***C23C 14/06***
(84) ES 19.12.2004
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 846 901** (51) ***F16K 1/00***
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 846 948** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 17.03.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, IE 26.11.2004

(11) **0 846 949** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.06.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **0 847 071** (51) ***H01J 1/142***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 847 156** (51) ***H04H 1/02***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **0 847 289** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.05.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 31.05.2004, LU 30.05.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 847 296** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, DE 28.01.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005

(11) **0 847 319** (51) ***B23K 26/14***
(84) DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, SE 07.07.2004
(84) FI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 847 471** (51) ***E04G 21/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004, DE 01.02.2005, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.07.2004, SE 09.09.2004

(11) **0 847 530** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 30.08.2004, MC 31.08.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 847 784** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005

(11) **0 847 791** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 10.11.2004, CH 30.11.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.11.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 30.11.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 847 810** (51) ***B06B 1/16***
(84) GB 20.01.2005

(11) **0 847 886** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 19.03.2005
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 847 931** (51) ***B65D 65/40***
(84) BE 31.12.2004, SE 09.12.2004
(84) DK 03.01.2005

(11) **0 847 965** (51) ***C03C 17/36***
(84) DE 05.07.2005

(11) **0 848 249** (51) ***G01N 27/12***
(84) BE 31.12.2004, ES 18.10.2004, GR 07.10.2004, MC 31.12.2004, SE 07.10.2004
(84) DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004, NL 07.07.2004

(11) **0 848 286** (51) ***G03C 1/498***
(84) BE 06.04.2005

(11) **0 848 322** (51) ***G06F 3/12***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 848 335** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **0 848 394** (51) ***H01F 38/12***
(84) GB 18.11.2004

(11) **0 848 395** (51) ***H01F 38/30***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004, ES 14.06.2004, GB 02.12.2004, IE 02.12.2004

(11) **0 848 405** (51) ***H01J 1/28***
(84) GB 11.12.2004

(11) **0 848 413** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 17.03.2004, GB 10.12.2004, LI 17.03.2004
(84) CH 17.03.2004, IE 10.12.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 848 623** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 05.07.2004, FI 08.10.2003, IE 08.10.2003, NL 08.10.2003
(84) ES 19.01.2004, GR 08.01.2004, LU 05.07.2004, SE 08.01.2004

(11) **0 848 710** (51) ***C07D 251/18***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 848 756** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, NL 30.06.2004 — (84) BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 06.09.2004, MC 30.09.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 848 780** (51) ***E05F 15/00***
(84) ES 18.07.2004, NL 07.04.2004 — (84) LU 05.07.2004, SE 07.07.2004

(11) **0 848 871** (51) ***H04J 3/12***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 848 933** (51) ***B01L 3/14***
(84) FI 07.04.2004, SE 07.07.2004 — (84) NL 07.04.2004

(11) **0 848 981** (51) ***B01D 53/047***
(84) DK 02.06.2005, FI 02.03.2005, IE 02.03.2005 — (84) ES 13.06.2005, GB 02.03.2005

(11) **0 848 982** (51) ***B01D 53/14***
(84) DE 25.06.2004, NL 24.03.2004 — (84) GR 24.06.2004

(11) **0 849 260** (51) ***C07D 251/54***
(84) BE 27.04.2005 — (84) SE 27.07.2005

(11) **0 849 326** (51) ***C08L 69/00***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 849 337** (51) ***C09C 3/06***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 849 415** (51) ***E04F 13/06***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 — (84) CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 13.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 849 478** (51) ***F16B 27/00***
(84) AT 24.10.2004, CH 31.10.2004, ES 05.06.2004, GB 24.10.2004, IE 25.02.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, LI 31.10.2004, SE 25.05.2004

(11) **0 849 512** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 19.05.2004, CH 30.11.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, LI 30.11.2004, SE 19.08.2004 — (84) BE 30.11.2004, DK 19.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 849 590** (51) ***G01N 27/406***
(84) GB 22.12.2004 — (84) SE 22.12.2004

(11) **0 849 591** (51) ***G01N 27/406***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 849 671** (51) ***G06F 11/00***
(84) NL 12.05.2004

(11) **0 849 672** (51) ***G06F 11/00***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 849 673** (51) ***G06F 11/00***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 849 674** (51) ***G06F 11/00***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 849 698** (51) ***G06K 9/22***
(84) DE 01.07.2005

(11) **0 849 728** (51) ***G11B 7/24***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 849 786** (51) ***H01L 21/66***
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 849 933** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE 01.07.2005

(11) **0 849 972** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 18.02.2005

(11) **0 850 038** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 06.04.2005

(11) **0 850 055** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005 — (84) FI 29.06.2005

(11) **0 850 076** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **0 850 077** (51) ***A61M 5/152***
(84) DK 06.07.2005

(11) **0 850 249** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **0 850 252** (51) ***C12N 15/15***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 850 299** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **0 850 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004 — (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 06.09.2004, MC 30.09.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 850 374** (51) ***F16J 15/36***
(84) BE 26.05.2004, ES 06.09.2004, SE 26.08.2004 — (84) DE 27.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 850 457** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, GB 29.12.2004 — (84) DE 30.03.2005, ES 09.04.2005, IE 29.12.2004

(11) **0 850 460** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **0 850 530** (51) ***H04M 3/30***
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005 — (84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **0 850 593** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 21.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) DK 21.07.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 850 605** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004 — (84) CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 850 663** (51) ***A61N 1/372***
(84) DK 02.06.2005 — (84) ES 13.06.2005

(11) **0 850 667** (51) ***A63B 21/06***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GB 05.12.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 850 672** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 30.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 13.10.2004, DE 14.01.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004

(11) **0 850 677** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, FI 04.08.2004, IE 23.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004

(11) **0 850 715** (51) ***B23C 5/20***
(84) ES 20.05.2005, SE 09.05.2005 — (84) GB 09.02.2005

(11) **0 850 936** (51) ***C07D 301/10***
(84) GB 27.01.2005

(11) **0 850 968** (51) ***C08G 63/60***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004 — (84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 24.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 850 986** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004 — (84) BE 09.06.2004, GB 22.12.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 850 988** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **0 851 008** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 25.11.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 851 061** (51) ***D21H 21/22***
(84) BE 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 22.12.2004 — (84) DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 851 074** (51) ***E04G 11/48***
(84) AT 04.09.2004, CH 30.09.2004, GB 21.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 30.09.2004, ES 01.08.2004, LI 30.09.2004

(11) **0 851 075** (51) ***E04G 11/48***
(84) AT 04.09.2004, CH 30.09.2004, ES 01.11.2004, LI 30.09.2004 — (84) BE 30.09.2004, DE 01.04.2005, GB 21.07.2004

(11) **0 851 085** (51) ***E05D 15/52***
(84) DK 12.08.2004, NL 12.05.2004 — (84) ES 23.08.2004

(11) **0 851 122** (51) ***F04B 49/06***
(84) BE 31.12.2004 — (84) GB 22.12.2004

(11) **0 851 143** (51) ***F16F 1/38***
(84) BE 18.08.2004, GB 18.12.2004 — (84) ES 29.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 851 206**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***G01B 11/04***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 851 207**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***G01B 11/04***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 851 208**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G01B 11/04***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 851 284**
(84) BE 22.06.2005
(51) ***G03C 1/498***

(11) **0 851 360**
(84) ES 18.10.2004
(51) ***G06F 13/362***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 851 383**
(84) NL 02.06.2004
(51) ***G06K 9/64***

(11) **0 851 403**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***G10L 15/28***

(11) **0 851 405**
(84) NL 16.06.2004
(51) ***G10L 13/06***

(11) **0 851 450**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***H01H 83/20***
(84) SE 27.07.2005

(11) **0 851 471**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***H01L 21/3105***

(11) **0 851 645**
(84) AT 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04M 1/57***
(84) DK 09.06.2005

(11) **0 851 680**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***H04N 5/92***

(11) **0 851 712**
(84) ES 07.05.2005
(51) ***H05B 6/80***
(84) GB 26.01.2005

(11) **0 851 750**
(84) AT 05.06.2002
(51) ***A61F 13/15***

(11) **0 851 766**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 851 843**
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C02F 3/02***
(84) CH 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 852 067**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***H01L 23/31***

(11) **0 852 073**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H01Q 1/02***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 852 095**
(84) BE 20.04.2005
(51) ***H04M 11/04***
(84) SE 20.07.2005

(11) **0 852 103**
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DE 29.07.2004
GB 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 852 144**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61K 38/48***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 852 154**
(84) BE 31.01.2005
(51) ***A61N 1/37***
(84) SE 07.10.2004

(11) **0 852 242**
(84) DE 25.06.2004
(51) ***C08G 64/00***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 852 268**
(84) GB 02.12.2004
(51) ***D01F 6/46***

(11) **0 852 276**
(84) BE 31.01.2005
NL 30.06.2004
(51) ***E04F 13/06***
(84) GB 30.06.2004

(11) **0 852 362**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***G06K 7/10***

(11) **0 852 380**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***G11C 7/00***

(11) **0 852 473**
(84) BE 26.05.2004
(51) ***A47K 10/42***
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 852 501**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
(51) ***A61K 31/715***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **0 852 505**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***A61M 1/36***

(11) **0 852 607**
(84) ES 30.08.2004
(51) ***C09D 4/00***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 852 722**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***G01N 17/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 852 868**
(84) CH 14.04.2004
GB 25.09.2004
LI 14.04.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.07.2004
IE 27.09.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 852 932**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) ***A61B 17/32***
(84) DK 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 852 981**
(84) DE 02.08.2005
(51) ***B23D 71/00***
(84) GB 17.11.2004

(11) **0 853 080**
(84) BE 04.05.2005
(51) ***C07C 233/56***

(11) **0 853 124**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 853 272**
(84) GB 07.01.2005
(51) ***G06F 3/06***

(11) **0 853 294**
(84) IE 20.12.2004
(51) ***G06T 11/00***

(11) **0 853 317**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***G11B 25/04***

(11) **0 853 319**
(84) BE 30.11.2004
(51) ***G11B 33/04***
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 853 412**
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 18.05.2005

(11) **0 853 645**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C08L 83/04***
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 853 668**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 853 680**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 01.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 853 746**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***F24C 9/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 853 834**
(84) AT 04.10.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H02G 1/08***
(84) BE 31.10.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 853 854**
(84) FI 14.04.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 853 900**
(84) BE 31.01.2005
ES 17.01.2005
(51) ***A47B 97/00***
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004

(11) **0 853 942**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***A61K 35/23***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 853 944**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61K 38/16***
(84) ES 12.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 853 948**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61L 9/12***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 853 956**
(84) CH 07.07.2004
NL 07.07.2004
(51) ***A61M 29/02***
(84) LI 07.07.2004

(11) **0 853 957**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 853 962**
(84) DE 18.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A63C 11/00***
(84) ES 28.06.2004

(11) **0 853 972**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 23.12.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B01D 61/48***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **0 853 980**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B05B 5/025***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 854 158**
(84) GB 03.01.2005
(51) ***C08G 18/40***

(11) **0 854 161**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***C08G 69/26***
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 854 165**
(84) BE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C08J 11/14***
(84) ES 18.07.2004

(11) **0 854 172**
(84) BE 31.01.2005
GB 04.08.2004
(51) ***C08L 23/16***
(84) ES 15.11.2004

(11) **0 854 235**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***E01C 7/18***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 854 265** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004, DE 08.01.2005, ES 17.01.2005, GB 12.01.2005, LI 06.10.2004

(11) **0 854 340** (51) ***F27B 7/22***
(84) AT 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, SE 28.10.2004
(84) BE 31.01.2005, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004

(11) **0 854 353** (51) ***G01C 21/20***
(84) GB 15.01.2005

(11) **0 854 366** (51) ***G01R 31/316***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 854 367** (51) ***G01R 33/28***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 854 402** (51) ***G04B 37/14***
(84) GB 06.04.2005

(11) **0 854 415** (51) ***G06F 3/12***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 854 422** (51) ***G06F 11/00***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 854 463** (51) ***G08G 1/0968***
(84) GB 15.01.2005

(11) **0 854 549** (51) ***H01R 12/16***
(84) BE 02.06.2004, NL 02.06.2004
(84) FI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 854 587** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 31.01.2005, GB 25.08.2004
(84) DK 25.11.2004

(11) **0 854 624** (51) ***H04M 1/72***
(84) DE 02.08.2005
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 854 626** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 11.08.2004, DE 12.11.2004, ES 22.11.2004, SE 11.11.2004
(84) BE 31.01.2005, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004

(11) **0 854 729** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 18.09.2004, FI 10.03.2004, MC 30.09.2004
(84) DK 30.09.2004, GR 10.06.2004

(11) **0 854 752** (51) ***B01D 53/88***
(84) AT 03.08.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 854 776** (51) ***B27K 5/00***
(84) AT 12.05.2004, DE 13.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LU 25.07.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 12.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 854 935** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **0 854 963** (51) ***E05B 73/00***
(84) IE 11.10.2004

(11) **0 855 097** (51) ***H02J 1/10***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 855 111** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, IE 09.09.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 855 261** (51) ***B29C 45/73***
(84) AT 08.09.2004, ES 19.12.2004, LI 08.09.2004
(84) CH 08.09.2004, GB 22.01.2005

(11) **0 855 355** (51) ***B65H 19/22***
(84) GB 09.03.2005

(11) **0 855 420** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 31.03.2004
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 855 654** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 855 669** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) BE 22.06.2005

(11) **0 855 736** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 09.01.2005
(84) GB 23.01.2005

(11) **0 855 769** (51) ***H01S 3/06***
(84) GB 23.03.2005

(11) **0 855 838** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 855 897** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.02.2005, ES 20.05.2005, IE 09.02.2005
(84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005

(11) **0 855 915** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **0 855 951** (51) ***B28B 21/88***
(84) GB 15.10.2004

(11) **0 856 047** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 30.06.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DE 01.01.2005, ES 23.08.2004, GB 12.08.2004, IE 28.06.2004, LU 28.06.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 856 054** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 856 220** (51) ***H04M 3/50***
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **0 856 269** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 856 297** (51) ***A61C 17/02***
(84) FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 856 300** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.12.2004, DE 01.07.2005, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004, CH 08.12.2004, ES 19.03.2005, GB 08.03.2005, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 856 315** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 856 390** (51) ***B29C 45/00***
(84) GB 21.01.2005

(11) **0 856 523** (51) ***C08F 4/60***
(84) BE 31.01.2005
(84) ES 25.10.2004

(11) **0 856 537** (51) ***C08G 63/80***
(84) DK 31.01.2005, SE 29.01.2005
(84) FI 28.01.2005

(11) **0 856 548** (51) ***C08J 9/224***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 856 577** (51) ***C11D 1/94***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 08.10.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 856 825** (51) ***G08B 1/00***
(84) DE 18.02.2005

(11) **0 856 862** (51) ***H01H 9/48***
(84) AT 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) DK 30.06.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 856 873** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, GB 03.02.2005
(84) BE 20.10.2004, ES 31.01.2005, LI 20.10.2004

(11) **0 856 908** (51) ***H01Q 19/19***
(84) GB 29.01.2005

(11) **0 856 914** (51) ***H01R 13/40***
(84) BE 31.01.2005

(11) **0 856 917** (51) ***H01R 13/66***
(84) GB 29.01.2005

(11) **0 856 928** (51) ***H02B 5/00***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **0 856 963** (51) ***H04J 3/12***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 856 994** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 17.03.2004, ES 28.06.2004, NL 17.03.2004
(84) DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 857 034** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **0 857 095** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT 04.02.2004, FI 04.02.2004, NL 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004, IE 26.10.2004

(11) **0 857 217** (51) ***C12N 15/86***
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 857 386** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **0 857 425** (51) ***A23G 9/26***
(84) BE 01.12.2004, DE 02.03.2005
(84) CH 01.12.2004, LI 01.12.2004

(11) **0 857 458** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 01.09.2004, DE 01.07.2005, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **0 857 463** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 857 493** (51) ***A61N 1/365***
(84) GB 10.02.2005

(11) **0 857 512**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***B01J 23/62***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 19.07.2004
MC 31.07.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 857 720**
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
LI 07.04.2004
(51) ***C07D 213/65***
(84) CH 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 857 772**
(84) BE 28.02.2005
SE 01.12.2004
(51) ***C09K 3/10***
(84) FI 01.09.2004

(11) **0 857 941**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F42D 5/04***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 07.08.2004
IE 09.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 857 973**
(84) BE 31.01.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
(51) ***G01N 33/68***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004

(11) **0 858 035**
(84) AT 13.04.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G06F 13/374***
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 858 272**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GB 17.10.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A47B 57/58***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
IE 18.10.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 858 287**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***A61B 5/0205***

(11) **0 858 347**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 858 349**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 858 467**
(84) IE 25.11.2004
(51) ***C07K 14/82***
(84) MC 30.11.2004

(11) **0 858 496**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C10M 169/04***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 858 505**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **0 858 543**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***E05F 15/20***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 858 584**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G01C 19/02***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **0 858 645**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004
(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 858 656**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 858 698**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 01.11.2004
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 858 730**
(84) DE 03.08.2004
FR 30.09.2004
NL 01.08.2004
(51) ***A01C 15/00***
(84) DK 02.02.2004
GB 15.01.2004

(11) **0 859 019**
(84) BE 31.01.2005
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C08G 18/66***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 859 046**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 859 050**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***C12N 9/54***
(84) CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
IE 01.11.2004

(11) **0 859 093**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***E03D 1/14***

(11) **0 859 113**
(84) NL 28.04.2004
(51) ***E06B 1/60***

(11) **0 859 122**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***E21B 23/00***

(11) **0 859 124**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***E21B 29/06***

(11) **0 859 126**
(84) GB 30.01.2005
(51) ***E21B 43/112***

(11) **0 859 206**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***F25D 11/02***

(11) **0 859 279**
(84) GB 09.02.2005
(51) ***G03D 3/13***

(11) **0 859 381**
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
NL 30.06.2004
(51) ***H01F 27/28***
(84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 859 382**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
(51) ***H01F 27/40***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 859 393**
(84) ES 31.01.2005
(51) ***H01H 51/06***
(84) GB 20.10.2004

(11) **0 859 443**
(84) ES 26.03.2005
(51) ***H02H 3/08***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 859 468**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***H03K 17/96***

(11) **0 859 538**
(84) BE 31.01.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
(51) ***H05B 3/74***
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 859 587**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 08.11.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **0 859 708**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B60R 5/04***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 859 847**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C12N 15/49***
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 08.10.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 859 857**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C12N 15/87***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 859 954**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 860 007**
(84) DE 01.04.2005
(51) ***G11B 5/55***
(84) GB 25.11.2004

(11) **0 860 101**
(84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 20.01.2005
(51) ***H05K 3/22***
(84) DE 01.06.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **0 860 189**
(84) ES 06.09.2004
(51) ***B01D 27/08***
(84) GB 19.01.2005

(11) **0 860 192**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***B01D 46/12***

(11) **0 860 218**
(84) BE 31.01.2005
GB 13.10.2004
(51) ***B21D 11/06***
(84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **0 860 239**
(84) BE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B24B 37/04***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 860 254**
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B27N 3/14***
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004

(11) **0 860 448**
(84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
(51) ***C08B 37/18***
(84) DE 01.04.2005
GB 01.12.2004

(11) **0 860 459**
(84) BE 14.04.2004
(51) ***C08G 77/08***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 860 460**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***C08G 77/08***

(11) **0 860 514**
(84) GB 18.02.2005
(51) ***C23C 14/34***

(11) **0 860 574**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***E06B 3/48***

(11) **0 860 578**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***E06B 9/58***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 19.02.2005
LI 20.10.2004

(11) **0 860 719** (51) ***C03B 37/018***
(84) GB 10.02.2005

(11) **0 860 822** (51) ***G11B 19/12***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 860 831** (51) ***G11B 33/04***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004

(11) **0 860 919** (51) ***H02B 13/035***
(84) AT 19.02.2005

(11) **0 860 928** (51) ***H02K 1/26***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004

(11) **0 860 947** (51) ***H03K 17/082***
(84) DE 14.01.2005

(11) **0 860 954** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005

(11) **0 861 006** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 861 007** (51) ***H04Q 3/62***
(84) BE 28.02.2005 (84) FI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 861 097** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005

(11) **0 861 108** (51) ***A63B 39/00***
(84) BE 07.04.2004 (84) NL 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 861 122** (51) ***B01J 37/18***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 30.11.2004 GB 06.11.2004
LI 30.11.2004 SE 07.11.2004

(11) **0 861 241** (51) ***C07D 275/03***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
GB 04.11.2004 LI 30.11.2004

(11) **0 861 474** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **0 861 488** (51) ***G11B 5/55***
(84) GB 17.09.2004 (84) NL 28.04.2004

(11) **0 861 533** (51) ***H04B 15/00***
(84) FI 07.02.2005 (84) GB 07.02.2005
SE 08.02.2005

(11) **0 861 546** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 07.04.2004 (84) NL 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 861 565** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **0 861 596** (51) ***A23F 5/24***
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 NL 31.03.2004

(11) **0 861 633** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 05.01.2005 (84) IE 05.01.2005
BE 28.02.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
GB 05.01.2005 SE 05.04.2005

(11) **0 861 733** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 04.10.2004 (84) NL 23.06.2004

(11) **0 861 763** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GB 26.01.2005 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 SE 22.12.2004

(11) **0 861 791** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **0 861 836** (51) ***C07D 313/08***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004

(11) **0 861 858** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 MC 31.07.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 861 864** (51) ***C08G 73/06***
(84) GB 28.11.2004

(11) **0 861 980** (51) ***F04B 1/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) GB 04.08.2004

(11) **0 862 059** (51) ***G01P 15/08***
(84) BE 28.02.2005

(11) **0 862 068** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **0 862 391** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **0 862 394** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 862 395** (51) ***A61F 2/30***
(84) BE 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 01.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 862 398** (51) ***A61F 11/06***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 30.09.2004 LI 21.04.2004
MC 30.09.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 862 444** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **0 862 461** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 862 468** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **0 862 503** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 26.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 30.06.2004
GB 31.03.2004 LI 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **0 862 555** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 19.11.2004 MC 30.11.2004

(11) **0 862 589** (51) ***C08F 32/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 08.11.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 862 627** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 08.11.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 862 643** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
IE 08.11.2004 LI 06.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 862 648** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 22.11.2004 LI 06.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 862 721** (51) ***F41A 21/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.12.2004
GR 18.11.2004 IE 20.12.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 862 817** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GB 19.11.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 MC 30.11.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 862 839** (51) ***H04Q 7/24***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 862 888** (51) ***A47L 13/58***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 862 925** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 01.09.2004 (84) GB 25.02.2005
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004

(11) **0 863 024** (51) ***B44C 1/22***
(84) DE 29.08.2003 (84) ES 08.09.2003
FR 04.06.2004 GB 02.03.2005
GR 28.08.2003 MC 31.03.2004
NL 28.05.2003 SE 28.08.2003

(11) **0 863 088** (51) ***B65D 83/00***
(84) DK 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **0 863 206** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **0 863 249** (51) ***D06M 15/564***
(84) IE 02.02.2005 (84) BE 28.02.2005
DK 02.05.2005 SE 02.05.2005

(11) **0 863 258** (51) ***E01C 11/22***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **0 863 271** (51) ***E04D 1/36***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 04.11.2004
GB 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) **0 863 294** (51) ***E21D 11/10***
(84) GB 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005

(11) **0 863 360** (51) ***F16P 3/00***
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 863 363**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***F21S 8/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 863 365**
(84) AT 24.11.2002
CH 30.11.2002
FI 16.10.2002
GR 16.10.2002
LI 30.11.2002
NL 16.10.2002
SE 16.01.2003
(51) ***F22B 13/00***
(84) BE 30.11.2002
ES 29.04.2003
GB 16.10.2002
IE 16.10.2002
LU 24.11.2002
PT 16.01.2003

(11) **0 863 383**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G01D 5/20***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 863 410**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***G01T 1/164***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 863 522**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H01H 3/02***

(11) **0 863 524**
(84) AT 21.07.2004
GB 26.02.2005
(51) ***H01H 21/58***
(84) ES 01.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 863 657**
(84) BE 13.10.2004
(51) ***H04N 1/195***
(84) GB 26.02.2005

(11) **0 863 677**
(84) DE 03.05.2005
(51) ***H04N 9/73***
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 863 745**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61K 9/10***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 863 896**
(84) AT 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***C07D 405/06***
(84) DK 09.05.2005
IE 09.02.2005

(11) **0 863 922**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C08F 10/02***
(84) BE 30.11.2004
DE 01.06.2005
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 863 971**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***C11D 1/68***
(84) DE 17.09.2004
GB 27.09.2004

(11) **0 864 018**
(84) BE 30.11.2004
GB 14.04.2004
(51) ***E03F 5/10***
(84) ES 25.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 864 031**
(84) BE 14.04.2004
(51) ***E21B 19/22***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 864 120**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G05B 13/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 864 181**
(84) BE 09.06.2004
(51) ***H01L 41/09***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 864 221**
(84) ES 28.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H04M 19/02***
(84) FI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 864 248**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***H05K 1/03***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 864 284**
(84) BE 31.03.2005
(51) ***A47J 31/40***
(84) ES 08.11.2004

(11) **0 864 310**
(84) CH 12.05.2004
LI 12.05.2004
(51) ***A61F 9/007***
(84) DE 13.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 864 335**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 864 363**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 864 456**
(84) DE 08.10.2004
(51) ***B60K 15/04***
(84) GB 09.03.2005

(11) **0 864 533**
(84) GB 05.03.2005
(51) ***C01D 1/28***

(11) **0 864 573**
(84) GB 10.03.2005
(51) ***C07F 7/12***

(11) **0 864 602**
(84) BE 31.03.2005
GB 15.09.2004
(51) ***C08J 9/14***
(84) DK 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 864 766**
(84) BE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***F16B 37/06***
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 864 843**
(84) GB 26.04.2005
(51) ***F42B 3/04***

(11) **0 864 861**
(84) BE 28.02.2005
(51) ***G01N 33/00***
(84) ES 21.02.2005

(11) **0 864 879**
(84) NL 06.05.2004
(51) ***G01S 7/282***

(11) **0 864 902**
(84) NL 26.05.2004
(51) ***G02F 1/1333***

(11) **0 864 974**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***G06F 11/00***

(11) **0 865 014**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***G01C 21/20***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 865 221**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 865 233**
(84) BE 31.03.2005
SE 04.11.2004
(51) ***H05K 5/02***
(84) IE 04.08.2004

(11) **0 865 245**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A44B 11/06***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 865 430**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 15.11.2004
NL 03.03.2004
(51) ***C07D 211/58***
(84) BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 865 475**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C10G 11/05***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 865 488**
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 09.03.2005

(11) **0 865 605**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G01N 21/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 865 606**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***G01N 21/07***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **0 865 681**
(84) AT 26.11.2004
CH 30.11.2004
LI 30.11.2004
(51) ***H02P 5/06***
(84) BE 30.11.2004
ES 26.12.2004

(11) **0 865 705**
(84) AT 09.09.2004
CH 30.09.2004
FI 16.06.2004
LI 30.09.2004
(51) ***H04M 9/00***
(84) BE 30.09.2004
ES 27.09.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 865 765**
(84) BE 31.03.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***A61B 8/13***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 865 774**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 865 839**
(84) BE 31.03.2005
GB 03.11.2004
(51) ***B21D 1/05***
(84) ES 14.02.2005

(11) **0 865 858**
(84) GB 19.09.2004
(51) ***B23K 9/095***

(11) **0 865 865**
(84) BE 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B23Q 5/34***
(84) DK 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 865 907**
(84) BE 08.12.2004
(51) ***B32B 27/08***
(84) GB 17.03.2005

(11) **0 865 923**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***B41J 2/16***

(11) **0 866 079**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***C08F 214/18***

(11) **0 866 090**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C08J 9/10***
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
LI 21.04.2004

(11) **0 866 101**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B01J 35/02***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 866 165**
(84) GB 11.03.2005
(51) ***D06M 16/00***
(84) SE 08.01.2004

(11) **0 866 355**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
(51) ***G02C 13/00***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **0 866 434**
(84) BE 28.02.2005
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***G08G 1/01***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 866 440**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***G09G 3/32***

(11) **0 866 443**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***G10L 19/02***

(11) **0 866 483** (51) ***H01H 51/08***
(84) AT 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004 — (84) DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 866 504** (51) ***H01L 31/0236***
(84) DE 23.12.2004 — (84) GB 19.02.2005

(11) **0 866 515** (51) ***H01Q 1/12***
(84) GB 24.02.2005

(11) **0 866 517** (51) ***H01Q 9/04***
(84) GB 19.03.2005

(11) **0 866 537** (51) ***H02H 9/02***
(84) GB 06.03.2005 — (84) SE 07.03.2005

(11) **0 866 582** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.04.2005 — (84) SE 27.07.2005

(11) **0 866 583** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 15.06.2005 — (84) SE 15.09.2005

(11) **0 866 655** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, MC 30.11.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 15.11.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 866 661** (51) ***A23J 3/04***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GB 26.09.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 866 680** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **0 866 849** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 04.10.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 866 852** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 866 866** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004 — (84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 12.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **0 867 091** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **0 867 093** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005 — (84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **0 867 169** (51) ***A61K 7/06***
(84) GB 25.03.2005

(11) **0 867 174** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 — (84) FI 06.07.2005

(11) **0 867 301** (51) ***B41J 11/00***
(84) GB 24.03.2005

(11) **0 867 347** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 18.10.2004 — (84) GB 19.03.2005

(11) **0 867 450** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004 — (84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 867 458** (51) ***C08G 63/90***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005 — (84) BE 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **0 867 459** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 10.03.2004, FR 25.02.2005, LI 10.03.2004 — (84) CH 10.03.2004, GB 13.12.2004, SE 10.06.2004

(11) **0 867 493** (51) ***C09J 183/10***
(84) GB 23.03.2005

(11) **0 867 502** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, GB 27.03.2005, LI 17.11.2004 — (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005

(11) **0 867 531** (51) ***C30B 15/00***
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 867 569** (51) ***E03C 1/295***
(84) DK 26.08.2004, NL 26.05.2004 — (84) FI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **0 867 651** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004 — (84) CH 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 867 674** (51) ***F26B 1/00***
(84) GB 09.06.2004 — (84) NL 09.06.2004

(11) **0 867 688** (51) ***G01B 11/02***
(84) BE 31.03.2005 — (84) GB 08.09.2004

(11) **0 867 696** (51) ***G01G 13/24***
(84) BE 31.03.2005, FI 11.08.2004 — (84) ES 22.11.2004, SE 11.11.2004

(11) **0 867 715** (51) ***G01N 27/419***
(84) GB 25.02.2005 — (84) SE 04.11.2004

(11) **0 867 727** (51) ***G01R 31/265***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 867 779** (51) ***G03G 9/083***
(84) DE 25.02.2005 — (84) GB 25.03.2005

(11) **0 867 795** (51) ***G05B 19/427***
(84) ES 09.04.2005 — (84) GB 29.03.2005

(11) **0 867 807** (51) ***G06F 9/445***
(84) BE 26.05.2004, NL 26.05.2004 — (84) ES 06.09.2004, SE 26.08.2004

(11) **0 867 859** (51) ***G10L 15/06***
(84) ES 19.03.2005 — (84) GB 27.03.2005

(11) **0 867 919** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, LI 08.09.2004 — (84) BE 08.09.2004, GB 24.03.2005, SE 08.12.2004

(11) **0 867 920** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, GB 24.03.2005, SE 01.12.2004 — (84) BE 01.09.2004, ES 12.12.2004, LI 01.09.2004

(11) **0 867 923** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004 — (84) BE 23.06.2004, ES 04.10.2004, NL 23.06.2004

(11) **0 867 950** (51) ***H01L 39/14***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 868 151** (51) ***A61B 17/322***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004, SE 07.07.2004 — (84) CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 868 197** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GB 14.08.2004, IE 16.08.2004, NL 06.05.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 868 286** (51) ***B29C 51/14***
(84) CH 30.11.2004, GB 29.09.2004, MC 30.11.2004 — (84) DE 30.12.2004, LI 30.11.2004

(11) **0 868 432** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 04.05.2005 — (84) BE 04.05.2005

(11) **0 868 438** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **0 868 448** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 13.12.2004, NL 24.03.2004 — (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 868 464** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 31.12.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 31.12.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 868 468** (51) ***C08G 65/10***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 868 476** (51) ***C08K 5/15***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 868 507** (51) ***C12N 9/80***
(84) BE 31.12.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004 — (84) CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GB 20.12.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004, SE 21.12.2004

(11) **0 868 523** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **0 868 567** (51) ***D21F 3/00***
(84) AT 25.02.2004, GB 16.10.2004 — (84) FI 25.02.2004, SE 25.05.2004

(11) **0 868 592** (51) ***E21B 19/02***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 17.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 21.07.2004, DE 22.10.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **0 868 617** (51) ***F16H 7/18***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 868 644** (51) ***G01B 5/28***
(84) AT 04.08.2004, DK 04.11.2004, GB 04.11.2004, IE 01.11.2004, SE 04.11.2004 — (84) BE 04.08.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 868 698** (51) ***G06F 13/42***
(84) GB 23.09.2004

(11) **0 868 785** (51) ***H03M 7/20***
(84) AT 08.06.2005

(11) **0 868 799** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 868 824** (51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 IE 13.12.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 868 825** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
GB 24.02.2005 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **0 868 856** (51) ***A23L 3/40***
(84) BE 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.10.2004 SE 11.05.2004

(11) **0 868 936** (51) ***B01D 53/053***
(84) ES 23.08.2004 (84) NL 12.05.2004

(11) **0 868 998** (51) ***B31D 1/00***
(84) DE 30.12.2004 (84) GB 31.03.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 869 032** (51) ***B60R 1/08***
(84) GB 02.04.2005

(11) **0 869 041** (51) ***B60R 22/195***
(84) GB 03.11.2004

(11) **0 869 220** (51) ***E01C 19/20***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 869 228** (51) ***E04D 13/00***
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) **0 869 492** (51) ***G11B 17/04***
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 869 501** (51) ***G11B 25/04***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 869 651** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **0 869 748** (51) ***A61D 1/02***
(84) DK 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005

(11) **0 869 792** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **0 869 812** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DE 25.06.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GB 27.11.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) **0 869 820** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005

(11) **0 869 822** (51) ***A61L 9/01***
(84) GB 11.11.2004 (84) SE 11.11.2004

(11) **0 869 824** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 GR 01.12.2004
IE 23.12.2004 LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 869 872** (51) ***B43K 7/00***
(84) BE 06.05.2004 (84) DE 07.08.2004
ES 17.08.2004 NL 06.05.2004

(11) **0 869 874** (51) ***B60B 33/00***
(84) DE 01.07.2005 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005

(11) **0 869 912** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 23.07.2004 LI 17.03.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **0 869 914** (51) ***C01C 3/16***
(84) BE 06.05.2004 (84) ES 17.08.2004
GB 03.01.2005

(11) **0 870 010** (51) ***C12N 1/08***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
IE 09.12.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **0 870 026** (51) ***C12N 15/16***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **0 870 032** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **0 870 042** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 23.12.2004
MC 31.12.2004 SE 08.12.2004

(11) **0 870 058** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 13.12.2004 LI 02.06.2004
MC 31.12.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 870 072** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 31.10.2004
DE 03.05.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.12.2004 GR 01.12.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 870 373** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 870 425** (51) ***A01F 15/10***
(84) GB 22.06.2005

(11) **0 870 431** (51) ***A23B 4/32***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DE 01.10.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GB 02.03.2005 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 870 487** (51) ***A61F 11/12***
(84) ES 11.10.2004 (84) NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 870 497** (51) ***A61K 9/12***
(84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
IE 13.12.2004 MC 31.12.2004

(11) **0 870 503** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 870 509** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **0 870 515** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005

(11) **0 870 531** (51) ***B01D 53/94***
(84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **0 870 540** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004 NL 17.03.2004

(11) **0 870 546** (51) ***B05B 5/04***
(84) GB 07.04.2005

(11) **0 870 690** (51) ***B65D 25/28***
(84) BE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
SE 08.04.2005

(11) **0 870 893** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 07.09.2005

(11) **0 870 897** (51) ***E06C 7/42***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **0 871 043** (51) ***G01S 15/89***
(84) NL 23.06.2004 (84) SE 23.09.2004

(11) **0 871 143** (51) ***G06T 5/00***
(84) GB 02.06.2004 (84) NL 02.06.2004

(11) **0 871 241** (51) ***H01Q 19/08***
(84) DE 01.10.2004 (84) NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 871 246** (51) ***H01R 9/24***
(84) ES 09.01.2005 (84) GB 29.09.2004

(11) **0 871 315** (51) ***H04M 3/22***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **0 871 381** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 871 423** (51) ***A61H 31/00***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **0 871 431** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **0 871 471** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 13.12.2004
LI 23.06.2004 MC 31.12.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004

(11) **0 871 488** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005

(11) **0 871 518** (51) ***A62C 27/00***
(84) DE 02.12.2004 (84) ES 12.12.2004
GB 05.12.2004

(11) **0 871 582** (51) ***B64B 1/36***
(84) CH 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004
GB 29.12.2004 LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 871 593** (51) ***C02F 1/68***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, FI 10.11.2004, IE 13.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004

(11) **0 871 685** (51) ***C09K 3/00***
(84) DE 01.10.2004
(84) NL 30.06.2004

(11) **0 871 704** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **0 871 736** (51) ***C12N 15/32***
(84) AT 24.03.2004, DE 25.06.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, GB 04.12.2004

(11) **0 871 768** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2004, ES 18.10.2004, GB 13.03.2005, NL 07.07.2004
(84) CH 07.07.2004, FI 07.07.2004, LI 07.07.2004, SE 07.10.2004

(11) **0 871 844** (51) ***F41A 3/00***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004
(84) BE 25.08.2004, DE 26.11.2004, ES 06.12.2004, GB 02.01.2005, LI 25.08.2004

(11) **0 871 902** (51) ***G01T 1/20***
(84) BE 15.06.2005
(84) SE 15.09.2005

(11) **0 871 922** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE 08.07.2004
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 871 958** (51) ***G21C 3/00***
(84) BE 31.08.2004, NL 31.03.2004
(84) GB 14.08.2004, SE 15.08.2004

(11) **0 871 977** (51) ***H01J 49/10***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 872 041** (51) ***H04B 7/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 872 095** (51) ***H04L 25/03***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 872 113** (51) ***H04M 11/00***
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, IE 31.12.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 872 157** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, LI 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 872 205** (51) ***A47L 1/08***
(84) DK 10.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004
(84) FI 10.11.2004, GR 10.02.2005

(11) **0 872 234** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 16.06.2005
(84) GB 16.03.2005

(11) **0 872 244** (51) ***A61K 35/78***
(84) DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, NL 07.07.2004
(84) ES 18.10.2004, GB 07.07.2004, IE 07.07.2004, SE 07.10.2004

(11) **0 872 364** (51) ***B60D 1/06***
(84) CH 30.04.2003, ES 25.09.2002, LI 30.04.2003, PT 14.06.2002
(84) DK 13.06.2002, GB 02.04.2005, LU 02.04.2002, SE 13.06.2002

(11) **0 872 507** (51) ***C08G 64/30***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 872 606** (51) ***E04B 9/30***
(84) BE 29.06.2005

(11) **0 872 652** (51) ***F16C 19/52***
(84) GB 06.04.2005

(11) **0 872 796** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 24.03.2004, CH 30.04.2004, LI 30.04.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 30.04.2004, ES 05.07.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 872 828** (51) ***G11B 5/39***
(84) DE 01.10.2004
(84) NL 30.06.2004

(11) **0 872 829** (51) ***G11B 5/84***
(84) GB 18.08.2004
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 872 875** (51) ***H01J 61/52***
(84) GB 17.04.2005

(11) **0 872 954** (51) ***H03H 9/64***
(84) GB 27.10.2004

(11) **0 872 974** (51) ***H04L 1/24***
(84) IE 23.02.2005, ES 03.06.2005, SE 23.05.2005
(84) DK 23.05.2005, FI 23.02.2005

(11) **0 872 984** (51) ***H04L 12/58***
(84) GB 19.04.2005
(84) SE 19.04.2005

(11) **0 872 992** (51) ***H04M 1/57***
(84) FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 873 025** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005
(84) BE 15.06.2005

(11) **0 873 054** (51) ***A23L 1/05***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 873 110** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 873 230** (51) ***B29C 44/34***
(84) DK 02.06.2005

(11) **0 873 270** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004, DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 873 281** (51) ***C03B 23/04***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, DK 24.02.2005, GB 24.02.2005, LI 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005

(11) **0 873 398** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 20.04.2005

(11) **0 873 524** (51) ***G01T 3/00***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 873 642** (51) ***H04M 11/00***
(84) CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, NL 21.04.2004
(84) DE 22.07.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 873 675** (51) ***A01C 7/08***
(84) AT 11.04.2005

(11) **0 873 735** (51) ***A61F 9/013***
(84) ES 08.11.2004
(84) GB 25.04.2005

(11) **0 873 739** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 22.04.2004, LU 22.04.2004

(11) **0 873 773** (51) ***B01D 1/06***
(84) DE 02.03.2005

(11) **0 873 890** (51) ***B60D 1/06***
(84) CH 30.04.2003, ES 30.01.2003, LI 30.04.2003, PT 03.10.2002
(84) DK 03.10.2002, GB 02.04.2005, LU 02.04.2003, SE 03.10.2002

(11) **0 873 995** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 25.02.2004, GR 25.05.2004, SE 25.05.2004
(84) FI 25.02.2004, IE 13.12.2004

(11) **0 874 011** (51) ***C08G 18/62***
(84) GB 16.04.2005
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 874 199** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004, DE 24.09.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004

(11) **0 874 204** (51) ***F25D 3/11***
(84) BE 02.06.2004, ES 13.09.2004, SE 02.09.2004
(84) DK 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **0 874 216** (51) ***G01B 9/04***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 874 257** (51) ***G02B 6/38***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 874 277** (51) ***G03C 5/395***
(84) DE 05.11.2004
(84) GB 21.04.2005

(11) **0 874 315** (51) ***G06F 11/263***
(84) GB 30.06.2004
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 874 380** (51) ***H01H 9/44***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, LU 24.04.2004, NL 31.03.2004
(84) CH 30.04.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 874 500** (51) ***H04L 27/10***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005
(84) DK 02.05.2005, GB 02.02.2005

(11) **0 874 583** (51) ***A61B 5/0402***
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004
(84) CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, IE 23.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 874 600** (51) ***A61C 17/00***
(84) GB 23.03.2005

(11) **0 874 626** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004
(84) DE 30.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005

(11) **0 874 629**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61K 31/42***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 874 667**
(84) AT 28.07.2004
GB 06.12.2004
(51) ***A62B 9/04***
(84) ES 08.11.2004

(11) **0 874 692**
(84) AT 01.08.2004
CH 31.08.2004
GB 17.12.2003
NL 17.12.2003
(51) ***B03B 5/00***
(84) BE 31.08.2004
ES 28.03.2004
LI 31.08.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 874 779**
(84) AT 13.10.2004
GB 13.01.2005
(51) ***B66C 1/14***
(84) ES 24.01.2005

(11) **0 874 793**
(84) DE 23.12.2004
GB 23.12.2004
(51) ***C06C 5/06***
(84) ES 02.01.2005
SE 22.12.2004

(11) **0 874 855**
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
(51) ***C07D 503/08***
(84) FI 18.02.2004
IE 15.11.2004

(11) **0 874 859**
(84) BE 17.03.2004
(51) ***C07F 17/00***
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 874 864**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C07K 14/00***

(11) **0 874 903**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 874 943**
(84) BE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***E04F 15/024***
(84) IE 30.12.2004

(11) **0 874 964**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F21V 5/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 875 013**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***G02B 6/16***

(11) **0 875 023**
(84) AT 16.01.2005
DK 31.01.2003
NL 01.08.2003
SE 17.01.2003
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 31.01.2003
LU 16.01.2003
PT 31.07.2003

(11) **0 875 126**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H04R 5/00***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **0 875 203**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61B 8/06***
(84) BE 15.06.2005

(11) **0 875 423**
(84) GB 17.04.2005
(51) ***B60R 21/02***
(84) SE 04.11.2004

(11) **0 875 501**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***C07C 235/50***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 875 683**
(84) NL 16.06.2004
(51) ***F16C 19/52***

(11) **0 875 745**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***G01L 23/22***

(11) **0 875 904**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***G11C 27/02***

(11) **0 876 008**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 876 155**
(84) BE 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***A61K 38/48***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 876 166**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61L 27/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 876 204**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
IE 06.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A61K 7/15***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004

(11) **0 876 345**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C07D 215/40***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GB 18.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 876 347**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C07D 215/52***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 876 373**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C07D 491/22***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 876 402**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 10.12.2004
(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **0 876 492**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C12N 15/63***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 876 612**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***G01N 33/569***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 876 620**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
IE 04.10.2004
SE 09.09.2004
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 876 719**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04J 7/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 876 732**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04Q 1/14***
(84) FI 27.04.2005

(11) **0 876 813**
(84) AT 24.03.2004
CH 30.04.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 07.04.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.04.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 876 903**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B31B 1/64***

(11) **0 877 007**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
(51) ***C04B 7/52***
(84) CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 877 126**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***E03F 1/00***

(11) **0 877 140**
(84) AT 07.05.2004
CH 31.05.2004
GB 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***E06B 1/70***
(84) BE 31.05.2004
DK 07.07.2004
LI 31.05.2004

(11) **0 877 166**
(84) DK 23.09.2004
GB 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***F04D 25/06***
(84) FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 877 202**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***F23D 11/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 877 256**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***G01P 15/08***

(11) **0 877 288**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***G03C 7/384***

(11) **0 877 319**
(84) IE 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***G06F 9/46***
(84) FI 12.01.2005

(11) **0 877 459**
(84) BE 31.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H02B 1/46***
(84) GB 24.03.2004

(11) **0 877 573**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 877 580**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **0 877 589**
(84) BE 31.01.2004
GB 24.01.2004
NL 01.08.2004
(51) ***A61F 13/58***
(84) DE 03.08.2004
GR 04.08.2004
SE 25.01.2004

(11) **0 877 604**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **0 877 630**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **0 877 633**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 877 646**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***B01D 39/00***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 877 711**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B65G 47/14***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 877 723**
(84) DE 16.12.2004
GB 03.01.2005
(51) ***C06C 5/06***
(84) ES 26.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 877 740**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07D 277/30***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 877 744**
(84) BE 31.01.2005
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004

(11) **0 877 801**
(84) AT 27.04.2005
(51) ***C12N 15/01***
(84) SE 27.07.2005

(11) **0 877 841**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***E04B 1/68***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 877 921**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G01M 7/00***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 877 945**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***G01R 23/16***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GB 17.01.2005
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 877 982**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***G06F 9/44***
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 877 988**
(84) BE 30.11.2004
ES 05.07.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G06K 7/00***
(84) CH 30.11.2004
LI 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 878 022**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H01L 21/28***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 878 025**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***H01L 23/49***

(11) **0 878 036**
(84) AT 11.09.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H01R 12/16***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 878 044**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***H02G 11/02***

(11) **0 878 061**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GB 13.11.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 878 074**
(84) AT 04.05.2005
(51) ***H04L 7/00***

(11) **0 878 077**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H04L 7/04***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 878 080**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H04L 12/66***

(11) **0 878 120**
(84) BE 31.05.2002
CH 31.05.2002
GB 16.08.2001
LI 31.05.2002
SE 16.11.2001
(51) ***A01D 34/66***
(84) DE 10.09.2005
FI 16.08.2001
GR 17.11.2001
PT 16.11.2001

(11) **0 878 207**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***A61M 16/00***

(11) **0 878 366**
(84) SE 15.05.2005
(51) ***B60R 25/02***

(11) **0 878 420**
(84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***B65G 17/34***
(84) CH 10.11.2004
GB 17.04.2005

(11) **0 878 567**
(84) ES 09.01.2005
SE 29.12.2004
(51) ***D01F 6/06***
(84) GB 29.09.2004

(11) **0 878 579**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***D21F 7/08***

(11) **0 878 586**
(84) AT 07.04.2004
CH 30.04.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***E03D 9/03***
(84) BE 30.04.2004
GB 31.03.2004
LI 30.04.2004

(11) **0 878 593**
(84) DK 16.09.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***E04F 13/08***
(84) GB 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 878 633**
(84) SE 03.05.2005
(51) ***F16D 3/62***

(11) **0 878 660**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***F21S 8/00***
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 878 674**
(84) BE 28.02.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***F24H 9/00***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 878 708**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 878 709**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***G01N 27/419***
(84) SE 25.11.2004

(11) **0 878 838**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***H01L 21/3213***

(11) **0 878 867**
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H01R 12/16***
(84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 878 939**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 878 998**
(84) DK 28.02.2005
(51) ***A23G 9/02***
(84) LU 26.02.2002

(11) **0 879 017**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 879 029**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 879 043**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A61J 17/00***

(11) **0 879 048**
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61K 9/20***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 879 070**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A61N 1/32***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **0 879 112**
(84) BE 13.10.2004
(51) ***B23K 1/20***
(84) DE 14.01.2005

(11) **0 879 113**
(84) BE 26.05.2004
GB 04.11.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B23K 26/06***
(84) CH 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 879 176**
(84) GB 07.07.2004
(51) ***B65C 9/02***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 879 215**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C02F 11/18***
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 879 311**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***D05C 15/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 879 361**
(84) ES 27.09.2004
(51) ***F15B 9/10***
(84) GB 27.02.2005

(11) **0 879 377**
(84) AT 09.01.2005
DE 02.08.2005
ES 30.10.2002
FR 10.01.2003
GR 17.04.2002
MC 31.01.2003
PT 17.07.2002
(51) ***F16L 21/08***
(84) BE 31.01.2003
DK 17.07.2002
FI 17.04.2002
GB 17.04.2002
IE 17.04.2002
NL 17.04.2002
SE 17.07.2002

(11) **0 879 512**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04J 3/17***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 879 547**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***H05B 1/02***

(11) **0 879 579**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A61B 17/70***

(11) **0 879 644**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***B05B 3/04***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 30.08.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 879 717**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***B60H 1/00***

(11) **0 879 791**
(84) CH 31.03.2003
LI 31.03.2003
(51) ***C01G 19/00***
(84) GB 18.03.2004
NL 01.10.2004

(11) **0 879 867**
(84) BE 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C09K 11/06***
(84) CH 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 879 925**
(84) AT 15.09.2004
GB 31.03.2005
(51) ***E04H 4/00***
(84) BE 15.09.2004

(11) **0 879 934**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***E21B 43/013***
(84) DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **0 880 293**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H04Q 7/06***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 880 311**
(84) DE 15.07.2004
(51) ***H05K 9/00***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 880 342**
(84) DE 07.08.2004
(51) ***A61B 18/14***
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 880 343**
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 07.07.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 880 373**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61M 11/06***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 880 453**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***B65B 31/00***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **0 880 590** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GB 11.02.2005, LI 20.10.2004

(11) **0 880 660** (51) ***F24H 1/43***
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004
(84) CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, IE 03.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **0 880 817** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 27.04.2005

(11) **0 880 831** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 880 832** (51) ***H04B 10/155***
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, NL 16.06.2004
(84) CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 880 856** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005
(84) BE 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **0 880 865** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 880 868** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, IE 04.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 03.11.2004, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004

(11) **0 880 875** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 880 976** (51) ***A61M 25/04***
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005
(84) DK 02.05.2005, FI 02.02.2005

(11) **0 880 998** (51) ***B05B 12/14***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 881 003** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 881 103** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 06.10.2004, DK 06.01.2005, GB 02.04.2005
(84) CH 06.10.2004, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004

(11) **0 881 130** (51) ***B60R 21/24***
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 881 141** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, ES 18.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 881 189** (51) ***B66B 23/12***
(84) ES 13.06.2005
(84) GB 02.03.2005

(11) **0 881 219** (51) ***C07D 277/34***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 16.12.2004, MC 31.12.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 881 228** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 10.08.2005

(11) **0 881 239** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 13.05.2004, NL 01.12.2004
(84) BE 31.05.2004, SE 14.05.2004

(11) **0 881 267** (51) ***C09B 29/20***
(84) BE 28.04.2004, FI 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004
(84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 881 492** (51) ***G10K 11/34***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 881 507** (51) ***G01T 1/169***
(84) GB 12.01.2005

(11) **0 881 648** (51) ***H01G 2/10***
(84) GB 16.02.2005

(11) **0 881 784** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE 11.02.2005

(11) **0 881 797** (51) ***H04L 1/22***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 881 826** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE 21.01.2005

(11) **0 881 858** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 12.05.2004, LI 12.05.2004
(84) CH 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 881 914** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 881 919** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 03.08.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 881 950** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 07.11.2004, CH 30.11.2004, FI 07.07.2004, NL 07.07.2004
(84) BE 30.11.2004, ES 18.10.2004, LI 30.11.2004, SE 07.10.2004

(11) **0 881 955** (51) ***B05D 7/00***
(84) BE 28.02.2005, GB 21.04.2004
(84) ES 01.08.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 882 048** (51) ***C07D 471/04***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) FI 04.05.2005

(11) **0 882 143** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 28.02.2005
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 882 148** (51) ***D04H 13/00***
(84) BE 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) ES 25.07.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 882 175** (51) ***F01D 25/18***
(84) NL 14.04.2004
(84) SE 14.07.2004

(11) **0 882 202** (51) ***F25B 29/00***
(84) DK 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **0 882 357** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004
(84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 882 451** (51) ***A61K 31/198***
(84) DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LU 03.06.2004, NL 12.05.2004
(84) FI 12.05.2004, IE 03.06.2004, MC 30.06.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 882 466** (51) ***A61M 5/14***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 882 483** (51) ***B01D 29/15***
(84) ES 24.01.2005
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 882 503** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT 13.07.2005
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 882 718** (51) ***C07D 235/08***
(84) AT 31.08.2005

(11) **0 882 779** (51) ***C10M 107/24***
(84) BE 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004
(84) CH 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 882 794** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **0 882 861** (51) ***E05B 65/08***
(84) GB 12.05.2004, NL 01.12.2004
(84) IE 12.05.2004

(11) **0 882 989** (51) ***G01R 15/06***
(84) ES 02.01.2005
(84) SE 15.05.2005

(11) **0 883 036** (51) ***G03G 15/00***
(84) BE 07.04.2004
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 883 100** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 04.05.2005, SE 04.08.2005
(84) DK 04.08.2005

(11) **0 883 348** (51) ***A21C 11/06***
(84) AT 26.02.2005, CH 29.02.2004, ES 27.02.2004, GB 26.02.2004, SE 27.02.2005
(84) BE 28.02.2004, DK 28.02.2005, FR 29.10.2004, LI 29.02.2004

(11) **0 883 410** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, LI 18.08.2004

(11) **0 883 427** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 14.01.2004, CH 14.01.2004, FI 14.01.2004, IE 11.10.2004
(84) BE 14.01.2004, ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, LI 14.01.2004

(11) **0 883 428** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 14.04.2004, ES 25.07.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, FI 14.04.2004

(11) **0 883 624** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 28.02.2005
(84) GB 28.02.2005

(11) **0 883 678** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 883 691** (51) ***C12Q 1/20***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 — BE 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **0 883 877** (51) ***G10L 15/24***
(84) AT 29.12.2004, DE 02.08.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004 — BE 29.12.2004, CH 29.12.2004, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005

(11) **0 883 882** (51) ***H01B 17/32***
(84) AT 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, SE 06.08.2004 — BE 06.05.2004, FI 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 883 994** (51) ***A21B 3/04***
(84) BE 31.05.2004, ES 28.12.2003, GR 17.12.2003 — DK 17.12.2003, FI 17.09.2003, NL 01.12.2004

(11) **0 884 003** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 19.01.2005, FI 19.01.2005, IE 19.01.2005 — DK 19.04.2005, GB 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **0 884 048** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 22.05.2003, LI 31.05.2003 — CH 31.05.2003, SE 23.05.2005

(11) **0 884 310** (51) ***C07D 239/91***
(84) FI 07.09.2005 — SE 07.12.2005

(11) **0 884 317** (51) ***C07D 475/00***
(84) AT 18.05.2005 — SE 18.08.2005

(11) **0 884 335** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 31.05.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 31.05.2004, SE 14.07.2004 — BE 31.05.2004, DE 01.12.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 884 340** (51) ***C08G 18/72***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004 — CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 27.05.2004, LU 27.05.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 884 375** (51) ***C10L 1/18***
(84) SE 06.06.2005

(11) **0 884 394** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 — BE 23.03.2005

(11) **0 884 437** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — DK 02.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 884 465** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 07.02.2005 — GB 27.10.2004

(11) **0 884 520** (51) ***F16T 1/24***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 884 957** (51) ***A24B 15/16***
(84) AT 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, NL 06.05.2004 — BE 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 884 960** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 884 961** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004 — BE 11.08.2004, DE 12.11.2004, ES 22.11.2004, GB 28.02.2005, LI 11.08.2004

(11) **0 884 991** (51) ***A61F 11/00***
(84) FI 27.07.2005 — SE 27.10.2005

(11) **0 885 006** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GB 12.02.2005, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 885 033** (51) ***A63B 55/08***
(84) BE 28.02.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005 — DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **0 885 101** (51) ***B28B 5/02***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004 — BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 885 298** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — FI 03.08.2005

(11) **0 885 309** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2004, FI 28.04.2004, NL 28.04.2004 — DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 885 310** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.09.2005 — SE 21.12.2005

(11) **0 885 365** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — FI 31.08.2005

(11) **0 885 405** (51) ***G03F 7/039***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 885 431** (51) ***G07D 7/00***
(84) DK 30.06.2005 — FI 30.03.2005

(11) **0 885 496** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GB 20.11.2004, IE 22.11.2004, MC 30.11.2004, SE 02.09.2004 — BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **0 885 500** (51) ***H04L 7/04***
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005 — DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **0 885 518** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005 — BE 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **0 885 527** (51) ***H04N 9/04***
(84) DE 14.01.2005

(11) **0 885 539** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CH 09.06.2004, NL 09.06.2004 — LI 09.06.2004

(11) **0 885 551** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GB 14.02.2005, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004 — BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 885 598** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.04.2005

(11) **0 885 633** (51) ***A62C 3/04***
(84) DK 29.03.2005, GB 29.12.2004 — FI 29.12.2004

(11) **0 885 634** (51) ***A63B 5/12***
(84) ES 13.05.2005, SE 02.05.2005 — GB 02.02.2005

(11) **0 885 660** (51) ***B05B 15/02***
(84) GR 17.06.2004 — NL 17.03.2004

(11) **0 885 724** (51) ***B41J 2/155***
(84) ES 23.08.2004 — NL 12.05.2004

(11) **0 885 757** (51) ***B60G 13/00***
(84) GB 23.03.2005

(11) **0 885 782** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 11.06.2005

(11) **0 885 967** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 16.06.2004, ES 27.09.2004, SE 16.09.2004 — BE 16.06.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 886 088** (51) ***F16J 15/34***
(84) DK 02.05.2005 — GB 02.02.2005

(11) **0 886 105** (51) ***F23G 5/16***
(84) BE 08.12.2004, DK 08.03.2005, LI 08.12.2004 — CH 08.12.2004, GB 15.04.2005

(11) **0 886 117** (51) ***F25D 29/00***
(84) GB 26.01.2005 — SE 26.04.2005

(11) **0 886 156** (51) ***G02B 6/44***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 886 209** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, LI 23.03.2005 — BE 23.03.2005, DK 23.06.2005

(11) **0 886 337** (51) ***H01Q 21/00***
(84) GB 21.02.2005 — SE 22.02.2005

(11) **0 886 403** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 27.04.2005 — SE 27.07.2005

(11) **0 886 506** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005 — BE 20.04.2005, SE 20.07.2005

(11) **0 886 528** (51) ***A61K 39/118***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 — BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **0 886 541** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004 — BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 886 551** (51) ***B21D 9/00***
(84) BE 04.08.2004 — GB 31.01.2005

(11) **0 886 574** (51) ***B31F 1/28***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 886 608** (51) ***B65B 13/02***
(84) BE 07.04.2004, ES 18.07.2004, NL 07.04.2004 — CH 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **0 886 615** (51) ***B65G 37/00***
(84) FI 07.09.2005 — SE 07.12.2005

(11) **0 886 708** (51) ***E04F 13/08***
(84) BE 28.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005 — DK 03.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004

(11) **0 886 728**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 886 882**
(84) GB 31.05.2000
(51) ***H01J 61/56***

(11) **0 886 948**
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04M 1/02***
(84) DK 16.06.2005

(11) **0 886 971**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) GB 27.01.2005

(11) **0 886 979**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 886 996**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 887 058**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 25.06.2004
LU 25.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 887 068**
(84) AT 10.06.2004
CH 30.06.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61K 7/42***
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004

(11) **0 887 069**
(84) AT 12.06.2004
CH 30.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A61K 7/42***
(84) BE 30.06.2004
LI 30.06.2004

(11) **0 887 151**
(84) GB 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B24B 37/04***
(84) IE 02.06.2004

(11) **0 887 166**
(84) BE 30.06.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004
(51) ***B29C 37/00***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 24.06.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 887 182**
(84) AT 24.07.2002
FI 24.07.2002
IE 22.04.2003
MC 30.04.2003
SE 23.04.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) DK 24.10.2002
GR 24.07.2002
LU 22.04.2003
PT 24.10.2002

(11) **0 887 202**
(84) ES 17.08.2004
(51) ***B41M 5/26***
(84) IE 22.12.2004

(11) **0 887 371**
(84) BE 08.06.2005
(51) ***C08J 9/35***
(84) SE 08.09.2005

(11) **0 887 387**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***C09C 1/24***

(11) **0 887 422**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C12Q 1/60***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 887 555**
(84) AT 25.04.2004
CH 30.04.2004
GB 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F04D 27/00***
(84) BE 30.04.2004
DE 03.11.2004
LI 30.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 887 578**
(84) ES 23.04.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) GB 12.01.2005

(11) **0 887 873**
(84) AT 25.05.2005
(51) ***H01M 2/26***
(84) BE 25.05.2005

(11) **0 887 924**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H03F 3/217***

(11) **0 887 934**
(84) ES 27.09.2004
(51) ***H03K 17/975***
(84) GB 16.09.2004

(11) **0 888 010**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***H04N 7/24***

(11) **0 888 039**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***H05K 7/12***
(84) SE 30.06.2004

(11) **0 888 047**
(84) BE 28.02.2005
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A01N 25/00***
(84) DK 11.11.2004
IE 11.08.2004

(11) **0 888 099**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
GB 12.04.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **0 888 125**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 888 141**
(84) GB 26.02.2005
(51) ***A61K 47/30***

(11) **0 888 157**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B01D 15/08***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
LI 19.05.2004

(11) **0 888 205**
(84) DE 01.07.2005
GB 08.12.2004
(51) ***B26B 19/04***
(84) ES 29.05.2003

(11) **0 888 262**
(84) ES 13.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***C07B 61/00***
(84) FI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 888 301**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C07D 209/70***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 888 323**
(84) AT 19.05.2004
GR 19.08.2004
(51) ***C07D 307/79***
(84) FI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 888 333**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07D 337/08***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 888 338**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **0 888 366**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C07H 1/00***
(84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 888 541**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 888 596**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***G07F 7/10***
(84) DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GB 04.03.2005
NL 16.06.2004

(11) **0 888 628**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H01F 27/34***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 27.05.2004
LU 27.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 888 656**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H02G 3/00***

(11) **0 888 693**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 888 727**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
LI 06.10.2004
(51) ***A41H 37/00***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005

(11) **0 888 814**
(84) GB 22.09.2004
(51) ***B01J 19/24***

(11) **0 888 829**
(84) DK 06.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B07C 5/14***
(84) FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 889 042**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C07D 313/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 889 066**
(84) NL 09.06.2004
(51) ***C08F 214/18***

(11) **0 889 089**
(84) GB 09.01.2005
(51) ***C08L 23/10***

(11) **0 889 179**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***E04H 9/02***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 889 265**
(84) ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) FI 05.01.2005

(11) **0 889 380**
(84) DE 13.08.2004
(51) ***G03G 15/16***
(84) GB 26.09.2004

(11) **0 889 404**
(84) AT 24.03.2004
CH 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 30.06.2004
ES 05.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 889 563**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***H01S 3/23***

(11) **0 889 577**
(84) ES 09.04.2005
(51) ***H02K 49/02***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 889 673**
(84) DK 30.09.2004
NL 30.06.2004
(51) ***H05B 37/02***
(84) FI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 889 694**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A23L 1/05***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 889 696**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
NL 25.02.2004
(51) ***A23L 1/304***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 889 720** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 889 818** (51) ***B62B 1/04***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 889 827** (51) ***B64F 1/28***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 889 925** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 889 951** (51) ***C12M 1/40***
(84) AT 19.05.2004, LI 19.05.2004 — (84) CH 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 889 989** (51) ***D21D 5/26***
(84) AT 07.03.2005, FR 30.11.2004 — (84) DE 01.10.2004

(11) **0 890 039** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 06.12.2003, CH 31.12.2003, ES 09.12.2003, GB 06.12.2003, LI 31.12.2003, NL 01.07.2004 — (84) BE 31.12.2003, DE 01.07.2004, FR 31.08.2004, IE 08.12.2003, MC 31.12.2003, PT 30.06.2004

(11) **0 890 155** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004 — (84) BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 890 217** (51) ***H02P 6/18***
(84) GB 04.03.2005

(11) **0 890 225** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004 — (84) BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GB 03.12.2004, IE 03.12.2004, MC 31.12.2004, SE 07.07.2004

(11) **0 890 238** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **0 890 244** (51) ***H04L 25/03***
(84) DK 12.08.2004, NL 12.05.2004 — (84) FI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 890 253** (51) ***H04M 3/50***
(84) CH 18.08.2004, NL 18.08.2004 — (84) LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 890 256** (51) ***H04M 15/00***
(84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 — (84) CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 890 273** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004 — (84) CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 890 329** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT 05.06.2004, CH 30.06.2004, ES 05.07.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, LU 05.06.2004, NL 24.03.2004 — (84) BE 30.06.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 890 394** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 03.07.2004, CH 31.07.2004, LI 31.07.2004, NL 05.11.2003 — (84) BE 31.07.2004, GB 05.11.2003, LU 03.07.2004, SE 05.02.2004

(11) **0 890 440** (51) ***B41J 2/14***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 890 564** (51) ***C07C 45/51***
(84) DE 25.02.2005 — (84) GB 24.11.2004

(11) **0 890 612** (51) ***C08L 23/10***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) FI 04.05.2005

(11) **0 890 698** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004 — (84) BE 16.06.2004, DE 01.02.2005, ES 27.09.2004, GB 16.09.2004, IE 09.07.2004, MC 31.07.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 890 704** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 02.02.2005 — (84) GB 02.02.2005

(11) **0 890 768** (51) ***F16L 9/06***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 890 848** (51) ***G01R 33/36***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 890 968** (51) ***H01H 71/10***
(84) DK 03.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004 — (84) FI 03.11.2004, GR 03.02.2005

(11) **0 890 970** (51) ***H01H 85/25***
(84) BE 31.03.2005, SE 18.11.2004 — (84) ES 29.11.2004

(11) **0 891 156** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004 — (84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, GB 14.03.2005, LI 14.07.2004

(11) **0 891 198** (51) ***A61M 5/00***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 891 346** (51) ***C07D 307/79***
(84) AT 12.05.2004, GR 12.08.2004 — (84) FI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 891 443** (51) ***D21H 23/04***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 — (84) BE 16.06.2004, DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 891 444** (51) ***D21H 23/04***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 — (84) BE 16.06.2004, DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 891 493** (51) ***F16B 37/02***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, IE 20.12.2004 — (84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, LI 10.11.2004

(11) **0 891 650** (51) ***H03F 1/02***
(84) CH 04.08.2004, LI 04.08.2004 — (84) GB 15.01.2005

(11) **0 891 662** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **0 891 732** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 23.02.2005, DK 23.05.2005, SE 23.05.2005 — (84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005

(11) **0 891 774** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 15.07.2004, SE 16.09.2004 — (84) BE 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 891 920** (51) ***B62J 17/00***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 892 112** (51) ***E01C 11/22***
(84) DK 20.01.2005 — (84) GB 20.10.2004

(11) **0 892 224** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 17.11.2004, ES 28.02.2005 — (84) DE 18.02.2005

(11) **0 892 291** (51) ***G02B 6/38***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005 — (84) DK 23.06.2005

(11) **0 892 409** (51) ***G11C 11/409***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 892 420** (51) ***H01H 71/46***
(84) DK 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **0 892 432** (51) ***H01L 23/498***
(84) BE 31.03.2005 — (84) GB 08.12.2004

(11) **0 892 458** (51) ***H01Q 1/32***
(84) ES 06.09.2004 — (84) NL 26.05.2004

(11) **0 892 481** (51) ***H02K 3/52***
(84) DE 08.01.2005 — (84) GB 06.10.2004

(11) **0 892 528** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE 15.07.2004, SE 14.07.2004 — (84) NL 14.04.2004

(11) **0 892 589** (51) ***H05B 33/22***
(84) BE 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004 — (84) CH 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 892 644** (51) ***A61K 48/00***
(84) BE 22.06.2005, SE 22.09.2005 — (84) FI 22.06.2005

(11) **0 892 690** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004 — (84) CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 892 711** (51) ***B29C 51/10***
(84) AT 14.07.2004, GB 01.04.2005, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004 — (84) BE 14.07.2004, CH 14.07.2004, FI 14.07.2004, LI 14.07.2004

(11) **0 892 733** (51) ***B62K 5/00***
(84) DK 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) GB 16.02.2005

(11) **0 892 786** (51) ***C07D 239/52***
(84) DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004 — (84) ES 20.09.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **0 892 827**
(84) AT 07.07.2004
FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 07.07.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 892 909**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***G01B 9/02***
(84) BE 29.09.2004
GB 07.04.2005
SE 29.12.2004

(11) **0 892 982**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***G01D 5/347***
(84) SE 29.09.2005

(11) **0 892 994**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***H01Q 1/32***

(11) **0 893 062**
(84) AT 08.12.2004
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***A21D 13/08***
(84) DK 08.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **0 893 102**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***A61B 18/14***

(11) **0 893 109**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 893 134**
(84) BE 31.07.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
(51) ***A61M 5/44***
(84) GR 06.08.2004
LU 13.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 893 137**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 21.05.2004
LU 21.05.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 893 201**
(84) BE 31.07.2004
FI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B23Q 11/08***
(84) DK 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 893 324**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***B62B 1/00***

(11) **0 893 339**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B63B 21/54***

(11) **0 893 353**
(84) DE 16.03.2005
GB 15.12.2004
(51) ***B65C 9/18***
(84) ES 26.03.2005

(11) **0 893 458**
(84) AT 07.07.2004
CH 31.07.2004
ES 18.07.2004
FR 11.03.2005
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C08G 18/32***
(84) BE 31.07.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 893 482**
(84) DE 13.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C08L 101/10***
(84) GB 12.08.2004

(11) **0 893 541**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***E01H 1/12***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 893 690**
(84) AT 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
IE 19.08.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 893 714**
(84) GB 15.06.2005
(51) ***G02B 6/16***
(84) SE 15.09.2005

(11) **0 893 922**
(84) DE 03.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
(51) ***H04N 7/173***
(84) DK 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 893 949**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A01N 27/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 894 085**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C07D 209/34***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 894 094**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***C07K 14/475***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 894 145**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 894 337**
(84) BE 31.03.2005
NL 18.08.2004
(51) ***H01L 21/00***
(84) GB 18.08.2004

(11) **0 894 365**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 20.05.2004
LU 20.05.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 894 366**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H04B 7/01***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 894 409**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 10.11.2004
DE 01.07.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004

(11) **0 894 440**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***A23L 3/015***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **0 894 458**
(84) AT 21.07.2004
CH 31.07.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 21.07.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A47C 16/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
LI 31.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 894 469**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A47L 15/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 894 478**
(84) AT 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GB 26.08.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61C 1/00***
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 894 542**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
SE 21.04.2004
(51) ***B08B 3/12***
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
GB 02.10.2004
IE 04.10.2004
NL 21.01.2004

(11) **0 894 545**
(84) AT 09.06.2004
GB 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B21B 39/00***
(84) BE 30.06.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 894 549**
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B21C 47/04***
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 26.07.2004
LU 24.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 894 627**
(84) ES 13.09.2004
(51) ***B41J 2/14***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 894 670**
(84) AT 16.07.2004
SE 25.05.2004
(51) ***B60R 1/06***
(84) NL 25.02.2004

(11) **0 894 703**
(84) AT 31.03.2004
GB 17.07.2004
(51) ***B62L 3/02***
(84) ES 12.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 894 799**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C07D 491/18***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 894 818**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08J 11/08***
(84) ES 13.06.2005

(11) **0 894 847**
(84) AT 29.12.2004
GB 29.12.2004
(51) ***C10M 175/04***
(84) DK 29.03.2005

(11) **0 895 015**
(84) AT 27.07.2004
CH 31.07.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 27.07.2004
SE 04.05.2004
(51) ***F16L 33/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.07.2004
NL 04.02.2004

(11) **0 895 118**
(84) DE 02.08.2005
(51) ***G03B 21/62***
(84) DK 22.03.2005

(11) **0 895 273**
(84) NL 19.05.2004
(51) ***H01J 35/10***

(11) **0 895 303**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***H01Q 19/10***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005

(11) **0 895 345**
(84) AT 21.11.2004
LI 30.11.2004
(51) ***H02P 6/14***
(84) CH 30.11.2004

(11) **0 895 441**
(84) GB 09.09.2004
(51) ***H05B 7/148***

(11) **0 895 482**
(84) AT 24.11.2004
GB 17.03.2005
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
(51) ***A61M 16/18***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **0 895 489**
(84) FI 06.10.2004
(51) ***B08B 3/12***
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 895 577**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***G01C 11/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 895 597**
(84) GB 25.04.2005
(51) ***G01P 13/02***
(84) DE 08.01.2005

(11) **0 895 598**
(84) GB 15.03.2005
(51) ***G01R 31/30***

(11) **0 895 685**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 895 783**
(84) AT 15.07.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61K 31/675***
(84) BE 31.07.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 15.07.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 895 793**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***A63B 37/00***

(11) **0 895 797**
(84) DK 12.08.2004
(51) ***A63H 3/00***
(84) NL 12.05.2004

(11) **0 895 864**
(84) ES 11.10.2004
(51) ***B41J 2/14***
(84) NL 30.06.2004

(11) **0 895 919**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***B62B 1/20***
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 895 989**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C07D 207/08***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **0 896 009**
(84) AT 24.07.2004
LI 31.07.2004
(51) ***C08G 18/02***
(84) CH 31.07.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 896 053**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 27.10.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004

(11) **0 896 181**
(84) ES 07.05.2005
(51) ***F16L 21/03***
(84) GB 26.01.2005

(11) **0 896 321**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***G10L 19/14***

(11) **0 896 348**
(84) AT 23.07.2004
DK 03.06.2004
LI 31.07.2004
(51) ***H01H 9/26***
(84) CH 31.07.2004
GB 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 896 369**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***H01L 21/8247***

(11) **0 896 408**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H02G 1/02***
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005

(11) **0 896 517**
(84) AT 25.05.2005
(51) ***A61K 7/04***

(11) **0 896 552**
(84) GB 18.06.2002
(51) ***B24B 19/12***

(11) **0 896 567**
(84) AT 02.02.2004
CH 28.02.2003
FI 16.10.2002
GB 02.02.2004
IE 16.10.2002
LU 02.02.2003
NL 01.09.2004
SE 16.01.2003
(51) ***C01B 25/46***
(84) BE 28.02.2003
ES 03.02.2004
FR 29.10.2004
GR 16.10.2002
LI 28.02.2003
MC 28.02.2003
PT 16.01.2003

(11) **0 896 611**
(84) ES 27.09.2004
(51) ***C09K 5/04***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 896 620**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 896 776**
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 896 797**
(84) AT 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) DK 09.06.2005

(11) **0 896 973**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***C08G 18/79***
(84) SE 20.07.2005

(11) **0 896 976**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C08J 9/32***

(11) **0 896 979**
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C08K 3/04***
(84) CH 31.03.2004
LI 31.03.2004

(11) **0 897 108**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***G01N 1/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 897 160**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
LI 31.08.2004
(51) ***G06K 7/10***
(84) CH 31.08.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 897 267**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A23L 1/304***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 897 416**
(84) ES 08.11.2004
(51) ***C09K 5/04***
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 897 484**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***F16C 32/06***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 897 609**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 14.07.2004
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H02P 3/10***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **0 897 619**
(84) FI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***H03M 3/02***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 897 624**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04B 10/18***

(11) **0 897 629**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H04L 25/02***

(11) **0 897 645**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***H04Q 7/24***

(11) **0 897 658**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***H05K 13/04***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 897 683**
(84) AT 19.08.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
NL 28.01.2004
(51) ***A47C 27/08***
(84) BE 31.08.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 897 698**
(84) BE 09.06.2004
GB 09.09.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) DE 01.01.2005
NL 09.06.2004

(11) **0 897 716**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61K 7/42***

(11) **0 897 750**
(84) BE 29.06.2005
(51) ***B01L 3/00***

(11) **0 897 911**
(84) GB 14.01.2005
(51) ***C07C 323/58***

(11) **0 897 922**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***C07D 451/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 897 963**
(84) AT 02.07.2004
DK 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C09D 167/00***
(84) BE 31.07.2004
ES 12.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 898 108**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***F16L 33/22***
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004

(11) **0 898 156**
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
(51) ***G01G 19/32***
(84) ES 17.01.2005

(11) **0 898 291**
(84) AT 08.08.2004
GR 06.08.2004
(51) ***H01H 37/12***
(84) CH 31.08.2004
LI 31.08.2004

(11) **0 898 350**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***H02H 3/14***

(11) **0 898 369**
(84) ES 09.04.2005
(51) ***H03K 17/97***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 898 465**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 898 471**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 18.05.2005

(11) **0 898 487**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A63F 13/12***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 10.05.2004
LU 08.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 898 589**
(84) GB 15.03.2005
(51) ***C08G 18/81***

(11) **0 898 595**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 898 606**
(84) AT 16.04.2005
GR 12.12.2001
LI 30.04.2004
PT 18.10.2004
(51) ***C11D 1/14***
(84) CH 30.04.2004
IE 16.04.2004
LU 16.04.2004

(11) **0 898 816**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 18.06.2004
LU 18.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H04B 3/23***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 898 846**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 898 897**
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A23G 1/00***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 899 020**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***B05B 12/12***

(11) **0 899 033**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B21D 7/12***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 899 141**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***B60J 7/057***

(11) **0 899 199**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B65D 1/16***
(84) BE 30.03.2005

(11) **0 899 228**
(84) BE 30.06.2004
(51) ***B65H 23/24***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 899 289**
(84) DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
(51) ***C08J 3/22***
(84) FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **0 899 308**
(84) BE 03.11.2004
(51) ***C08L 101/00***
(84) DE 04.02.2005

(11) **0 899 344**
(84) DK 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C13D 1/08***
(84) FI 26.05.2004

(11) **0 899 346**
(84) AT 26.08.2004
GB 21.01.2004
(51) ***C21D 9/00***
(84) CH 31.08.2004
LI 31.08.2004

(11) **0 899 385**
(84) AT 12.08.2004
(51) ***E03D 1/14***
(84) GB 12.08.2004

(11) **0 899 401**
(84) BE 31.05.2004
DK 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***E05C 9/04***
(84) CH 31.05.2004
LI 31.05.2004

(11) **0 899 467**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
GR 28.04.2004
NL 01.09.2004
(51) ***F16B 7/10***
(84) BE 28.02.2004
GB 28.04.2004
LI 28.01.2004

(11) **0 899 513**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 899 576**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***G01R 33/389***

(11) **0 899 593**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) DK 16.06.2005

(11) **0 899 655**
(84) NL 09.06.2004
(51) ***G06F 9/445***

(11) **0 899 699**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***G07F 11/32***
(84) ES 28.02.2005

(11) **0 899 720**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***G10L 19/06***

(11) **0 899 811**
(84) DE 27.08.2004
GB 26.08.2004
SE 14.08.2004
(51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 06.09.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 899 861**
(84) DK 22.03.2005
(51) ***H02M 7/48***
(84) GB 22.12.2004

(11) **0 900 000**
(84) AT 02.07.2003
CH 02.07.2003
GR 02.10.2003
LI 02.07.2003
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 02.07.2003
GB 11.02.2005
IE 11.02.2004
PT 02.10.2003

(11) **0 900 002**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C12N 15/00***
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 900 058**
(84) GB 17.04.2005
(51) ***A61F 2/00***

(11) **0 900 063**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 06.04.2005

(11) **0 900 302**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***E01C 9/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 900 350**
(84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
(51) ***F23G 5/04***
(84) DE 18.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **0 900 368**
(84) BE 28.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G01N 3/40***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **0 900 428**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***G06T 5/20***

(11) **0 900 503**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***H04Q 3/00***

(11) **0 900 511**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **0 900 512**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 900 551**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 900 672**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 06.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B44D 2/00***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 900 722**
(84) AT 22.06.2005
(51) ***B62K 21/08***

(11) **0 900 723**
(84) DE 16.03.2005
FI 15.12.2004
(51) ***B63B 21/20***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **0 900 795**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C07D 413/10***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
LI 21.04.2004

(11) **0 900 796**
(84) GB 24.04.2005
DE 16.03.2005
LI 15.12.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) CH 15.12.2004
ES 26.03.2005

(11) **0 900 799**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **0 900 833**
(84) BE 30.06.2004
(51) ***C09G 1/16***
(84) NL 30.06.2004

(11) **0 900 885**
(84) DK 13.07.2005
GB 13.04.2005
(51) ***E02D 29/14***
(84) FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 900 903**
(84) AT 05.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***E05B 73/00***
(84) IE 12.05.2004

(11) **0 900 908**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***E06B 9/00***

(11) **0 900 919**
(84) CH 16.06.2004
LI 16.06.2004
(51) ***F01D 5/08***
(84) GB 16.09.2004

(11) **0 901 008**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***G01M 15/00***

(11) **0 901 100**
(84) AT 29.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***G06K 19/06***
(84) DK 21.10.2004
IE 21.07.2004

(11) **0 901 127**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***G11C 11/406***

(11) **0 901 313**
(84) DK 29.12.2004
(51) ***H05B 37/02***
(84) GB 29.09.2004

(11) **0 901 354**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
LI 17.03.2004

(11) **0 901 365**
(84) AT 20.05.2004
CH 31.05.2004
NL 01.12.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.05.2004
LI 31.05.2004
SE 21.05.2004

(11) **0 901 372**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 901 392**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 19.05.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 901 459**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C07C 217/34***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 901 461**
(84) ES 12.07.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C07C 231/02***
(84) IE 16.12.2004

(11) **0 901 490**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C07D 451/02***
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 10.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 901 498**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 16.01.2005
LI 22.09.2004
(51) ***C07H 7/04***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 901 527**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C12N 15/54***

(11) **0 901 582**
(84) ES 21.02.2005
(51) ***F16D 55/224***
(84) GB 10.11.2004

(11) **0 901 619**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G01N 3/42***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 901 635**
(84) GB 02.02.2005
(51) ***G01P 3/487***

(11) **0 901 711**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
(51) ***H02K 47/00***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.07.2004
IE 27.05.2004
LU 27.05.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 901 754**
(84) AT 29.08.2004
CH 31.08.2004
FI 07.01.2004
LI 31.08.2004
SE 07.04.2004
(51) ***A21D 10/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 07.04.2004
IE 07.01.2004
NL 07.01.2004

(11) **0 901 764**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A47D 13/06***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 901 832**
(84) DE 07.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B05B 3/06***
(84) GR 06.08.2004

(11) **0 901 835**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 18.05.2005

(11) **0 901 836**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **0 901 953**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B62B 7/14***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 07.09.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 902 009**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***C07C 219/10***

(11) **0 902 039**
(84) GB 10.09.2004
(51) ***C08G 18/10***

(11) **0 902 060**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***C08L 101/00***

(11) **0 902 079**
(84) DE 01.04.2005
SE 18.11.2004
(51) ***C10L 1/22***
(84) GB 18.11.2004

(11) **0 902 103**
(84) DE 30.03.2005
(51) ***C23C 22/48***

(11) **0 902 134**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004
(51) ***E04D 13/16***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GB 28.08.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 902 145**
(84) AT 09.09.2004
CH 30.09.2004
DK 04.05.2004
FR 28.01.2005
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
(51) ***E05C 9/18***
(84) BE 30.09.2004
DE 01.04.2005
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
LI 30.09.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 902 202**
(84) ES 09.04.2005
(51) ***F16C 33/08***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 902 263**
(84) AT 19.05.2004
CH 30.09.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 30.09.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G01H 1/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 902 316**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***G03B 21/62***

(11) **0 902 343**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***G05B 19/4093***

(11) **0 902 406**
(84) AT 25.08.2004
CH 31.08.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 31.08.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 31.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 902 417**
(84) AT 13.08.2004
CH 31.08.2004
NL 10.12.2003
(51) ***G10L 15/08***
(84) BE 31.08.2004
LI 31.08.2004

(11) **0 902 434**
(84) GB 24.08.2004
(51) ***G11C 7/00***

(11) **0 902 455**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***H01J 35/10***

(11) **0 902 506**
(84) GB 08.09.2004
(51) ***H01R 13/627***

(11) **0 902 608**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
(51) ***H05K 1/03***
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GB 11.11.2004
IE 07.09.2004

(11) **0 902 624**
(84) AT 12.02.2005
(51) ***A23L 1/305***
(84) BE 28.02.2005

(11) **0 902 653**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61B 18/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 902 654**
(84) AT 18.08.2004
GB 23.04.2005
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 902 661**
(84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
(51) ***A61C 5/02***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 902 952**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H01C 17/28***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 902 988**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***H01P 1/15***

(11) **0 903 003**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***H02K 41/00***
(84) FI 30.03.2005

(11) **0 903 023**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 903 049**
(84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 903 052**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 903 053**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 903 094**
(84) AT 15.09.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 30.09.2004
(51) ***A47F 3/04***
(84) BE 30.09.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 903 095**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 903 107**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 903 185**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B09B 3/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 903 293**
(84) AT 26.05.2004
CH 31.08.2004
FI 26.05.2004
LI 31.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B65B 25/20***
(84) BE 31.08.2004
DK 26.08.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 903 347**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***C07D 273/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 903 364**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
IE 15.12.2004
SE 02.09.2004
(51) ***C08G 65/10***
(84) CH 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004

(11) **0 903 410**
(84) AT 20.08.2004
CH 31.08.2004
LI 31.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C12Q 1/28***
(84) BE 31.08.2004
GB 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 903 435**
(84) BE 25.02.2004
GB 14.09.2004
SE 25.05.2004
(51) ***D06N 7/00***
(84) DE 26.05.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 903 439**
(84) CH 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 07.10.2004
(51) ***E01C 11/26***
(84) DE 01.04.2005
NL 07.07.2004

(11) **0 903 446**
(84) AT 07.07.2004
DE 08.10.2004
GB 07.10.2004
(51) ***E04C 2/06***
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **0 903 467**
(84) CH 07.07.2004
LI 07.07.2004
(51) ***F01D 5/22***
(84) GB 07.10.2004

(11) **0 903 494**
(84) GB 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***F04B 9/04***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 903 524**
(84) GB 18.09.2004
(51) ***F16K 31/18***

(11) **0 903 548**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***F25D 11/04***

(11) **0 903 581**
(84) AT 02.09.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
(51) ***G01N 31/00***
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 903 610**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***G02C 13/00***

(11) **0 903 617**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***G03B 15/05***

(11) **0 903 761**
(84) AT 23.09.2004
ES 20.09.2004
(51) ***H01H 1/22***
(84) BE 30.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 903 813**
(84) GB 16.09.2004
(51) ***H01R 13/436***

(11) **0 903 821**
(84) CH 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***H01S 5/223***
(84) LI 12.05.2004

(11) **0 903 858**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***H03K 23/66***

(11) **0 903 859**
(84) GB 24.11.2004
(51) ***H03K 23/66***

(11) **0 903 953**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***H04Q 9/00***
(84) GB 16.03.2005

(11) **0 903 963**
(84) AT 20.04.2005
GB 20.04.2005
(51) ***H05B 6/68***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 904 000**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **0 904 042**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A61K 7/02***
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 904 079**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A61K 31/47***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 904 107**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **0 904 145**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B01D 59/44***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 904 262**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C07C 217/04***
(84) FI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 904 283**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C07K 1/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 904 295**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C07K 14/785***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 904 309**
(84) FI 06.05.2005
(51) ***C08G 18/40***

(11) **0 904 347**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C12M 1/14***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 904 364**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 904 400**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***C12P 41/00***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **0 904 403**
(84) AT 15.05.2004
CH 31.05.2004
DK 01.06.2004
FI 13.02.2002
GB 15.05.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 01.12.2004
SE 13.05.2002
(51) ***C12Q 1/48***
(84) BE 31.05.2004
DE 01.12.2004
ES 29.08.2002
FR 31.01.2005
GR 13.02.2002
LI 31.05.2004
MC 15.05.2002
PT 13.05.2002

(11) **0 904 537**
(84) BE 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G01N 33/49***
(84) DK 04.08.2005

(11) **0 904 557**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***G02B 21/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 904 561**
(84) BE 31.03.2005
FI 24.11.2004
(51) ***G02F 1/39***
(84) DK 24.02.2005
IE 24.11.2004

(11) **0 904 692**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A01N 25/18***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **0 904 809**
(84) AT 28.09.2004
(51) ***A63C 9/00***
(84) LI 30.09.2004

(11) **0 904 810**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***A63C 11/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 904 857**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***B09B 1/00***
(84) DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **0 904 865**
(84) GB 25.09.2004
(51) ***B21C 37/02***

(11) **0 904 873**
(84) BE 30.09.2003
GB 16.09.2004
(51) ***B22D 11/04***
(84) FR 28.05.2004
LU 16.09.2003

(11) **0 904 897**
(84) BE 14.04.2004
(51) ***B24D 15/00***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 904 956**
(84) AT 17.09.2004
CH 30.09.2004
(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 30.09.2004
LI 30.09.2004

(11) **0 904 989**
(84) ES 07.05.2005
(51) ***B60R 21/00***
(84) GB 26.01.2005

(11) **0 905 036**
(84) AT 23.09.2004
CH 30.09.2004
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B65D 45/06***
(84) BE 30.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 30.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 905 153**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***C08F 210/16***
(84) CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 905 158**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***C08G 18/36***

(11) **0 905 160**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***C08G 18/48***

(11) **0 905 166**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C08G 69/16***
(84) BE 30.09.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 905 190**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***C08L 59/00***
(84) SE 27.07.2005

(11) **0 905 208**
(84) GB 28.10.2004
(51) ***C09D 201/02***
(84) SE 28.10.2004

(11) **0 905 229**
(84) NL 28.04.2004
(51) ***C12M 1/34***

(11) **0 905 232**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C12N 9/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 905 302**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***D06N 3/04***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 09.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 905 408**
(84) GB 25.09.2004
(51) ***F16F 9/18***

(11) **0 905 427**
(84) CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
(51) ***F16L 9/16***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 17.09.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 905 444**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***F23D 14/28***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 905 445**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***F23D 14/28***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 905 446**
(84) AT 30.07.2004
(51) ***F23D 14/78***

(11) **0 905 480**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G01C 19/66***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 905 491**
(84) AT 25.06.2004
CH 30.06.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G01J 3/44***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.01.2005
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 25.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 905 497**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G01M 3/00***
(84) FI 13.04.2005

(11) **0 905 517**
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) CH 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 905 523**
(84) ES 21.02.2005
(51) ***G01R 33/09***
(84) GB 10.11.2004

(11) **0 905 538**
(84) DE 29.07.2004
(51) ***G02B 21/00***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 905 582**
(84) BE 06.05.2004
ES 17.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***G03G 15/20***
(84) CH 06.05.2004
LI 06.05.2004

(11) **0 905 592**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***G05B 19/401***
(84) SE 11.08.2005

(11) **0 905 608**
(84) DE 10.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***G06F 3/12***
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 905 709**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***G11C 15/04***

(11) **0 905 802**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***H01L 43/10***

(11) **0 905 864**
(84) GB 24.11.2004
(51) ***H02K 15/12***

(11) **0 905 899**
(84) GB 24.11.2004
(51) ***H03K 17/082***

(11) **0 905 916**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***H04B 1/40***
(84) SE 01.09.2005

(11) **0 905 999**
(84) ES 29.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H04R 3/02***
(84) GB 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 906 002**
(84) BE 30.09.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H05B 37/02***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 906 051**
(84) ES 08.08.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 906 072**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61F 9/00***
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 906 108**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61K 31/66***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 906 125**
(84) AT 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
(51) ***A61L 2/20***
(84) DK 14.07.2004
LU 13.06.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 906 134** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GB 27.01.2005, LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **0 906 136** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, ES 11.10.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004

(11) **0 906 190** (51) ***B32B 7/00***
(84) BE 22.12.2004, DE 23.03.2005, LI 22.12.2004
(84) CH 22.12.2004, ES 02.04.2005

(11) **0 906 241** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 906 291** (51) ***C07D 239/54***
(84) DK 09.06.2005

(11) **0 906 307** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **0 906 345** (51) ***C08F 8/20***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **0 906 374** (51) ***C09D 1/02***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **0 906 429** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 906 433** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 906 560** (51) ***G01M 7/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 906 574** (51) ***G01N 33/566***
(84) BE 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 27.05.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 27.05.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 906 575** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 906 596** (51) ***G05B 19/418***
(84) BE 30.06.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 30.06.2004, SE 26.08.2004
(84) DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LU 20.06.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 906 598** (51) ***G06F 17/60***
(84) DK 09.06.2005
(84) FI 09.03.2005

(11) **0 906 608** (51) ***G09F 15/00***
(84) BE 31.03.2005, DK 23.05.2005, LI 23.02.2005
(84) CH 23.02.2005, FI 23.02.2005, SE 21.03.2005

(11) **0 906 636** (51) ***H01J 27/18***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **0 906 637** (51) ***H01J 37/30***
(84) IE 28.05.2004
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 906 675** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 906 694** (51) ***H04N 7/08***
(84) CH 06.10.2004, LI 06.10.2004
(84) DE 08.01.2005

(11) **0 906 751** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 20.04.2005

(11) **0 906 757** (51) ***A61K 31/505***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **0 906 911** (51) ***C07D 311/68***
(84) AT 19.09.2004, CH 30.09.2004, GR 28.07.2004, LI 30.09.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 30.09.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 906 946** (51) ***C09K 7/06***
(84) BE 18.02.2004, ES 29.05.2004, LI 30.09.2004
(84) CH 30.09.2004, GB 30.09.2004

(11) **0 906 991** (51) ***E01C 23/04***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DE 29.07.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 907 058** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, DE 20.08.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 907 068** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 06.09.2004, SE 26.08.2004
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 907 104** (51) ***G03C 7/42***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GB 25.09.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 907 175** (51) ***G11B 17/30***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 907 233** (51) ***H02G 5/00***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **0 907 262** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 907 269** (51) ***H04L 9/20***
(84) ES 06.09.2004
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 907 370** (51) ***C07K 7/00***
(84) AT 25.05.2005
(84) FI 25.05.2005

(11) **0 907 387** (51) ***A61N 1/34***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 907 567** (51) ***B65D 8/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LU 18.04.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 907 595** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 16.04.2004, LU 16.04.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.04.2004

(11) **0 907 731** (51) ***C12N 15/12***
(84) DK 02.06.2005
(84) FI 02.03.2005

(11) **0 907 807** (51) ***E04C 3/36***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 907 855** (51) ***F16L 9/14***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 13.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 907 920** (51) ***G06F 13/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 907 942** (51) ***G08C 17/02***
(84) ES 18.07.2004
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 907 957** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, DE 20.08.2004, IE 28.06.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 908 003** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, ES 28.06.2004, LI 17.03.2004

(11) **0 908 040** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **0 908 050** (51) ***H04N 7/025***
(84) BE 14.04.2004, ES 25.07.2004, IE 21.06.2004, SE 14.07.2004
(84) DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 908 143** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 09.09.2004, MC 30.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 908 197** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT 02.10.2004, ES 28.06.2004, LI 31.10.2004
(84) CH 31.10.2004, GB 17.03.2004

(11) **0 908 269** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 02.10.2004, FR 14.01.2005, SE 14.04.2004
(84) ES 25.04.2004, GB 14.01.2004

(11) **0 908 302** (51) ***B32B 17/10***
(84) GB 28.10.2004

(11) **0 908 511** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 908 531** (51) ***C23C 14/32***
(84) GB 07.10.2004 (84) NL 04.02.2004

(11) **0 908 540** (51) ***C25D 11/26***
(84) GB 18.09.2004

(11) **0 908 572** (51) ***E04D 1/04***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 908 615** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 25.04.2004 (84) GB 08.10.2004

(11) **0 908 631** (51) ***F04D 29/44***
(84) DK 25.05.2004 (84) GB 09.10.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004

(11) **0 908 641** (51) ***F16D 65/09***
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 908 678** (51) ***F23N 1/08***
(84) IE 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 908 695** (51) ***F42B 12/80***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 NL 07.07.2004

(11) **0 908 796** (51) ***G03G 21/18***
(84) GB 14.09.2004

(11) **0 908 803** (51) ***G05B 19/042***
(84) GB 17.11.2004

(11) **0 908 881** (51) ***G11B 20/00***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 908 929** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 908 958** (51) ***H01L 31/18***
(84) GB 09.10.2004

(11) **0 909 011** (51) ***H02K 37/14***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 909 137** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GB 09.09.2004
GR 09.09.2004 IE 02.07.2004
LI 09.06.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004

(11) **0 909 147** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 10.02.2005 (84) GB 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004

(11) **0 909 219** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) **0 909 240** (51) ***B41M 1/34***
(84) AT 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 909 249** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 909 274** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 909 479** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 03.11.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
GB 21.07.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 01.05.2004

(11) **0 909 507** (51) ***H04N 5/272***
(84) CH 28.04.2004 (84) LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 909 571** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 18.10.2004 LI 02.06.2004
MC 31.10.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 909 622** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GB 18.09.2004
GR 25.05.2004 IE 20.09.2004
LI 25.02.2004 MC 30.09.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004

(11) **0 909 656** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.12.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 MC 31.10.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 909 661** (51) ***B43K 23/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 23.09.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **0 909 692** (51) ***B61L 27/00***
(84) GB 23.02.2005

(11) **0 909 730** (51) ***B65G 69/00***
(84) DE 30.03.2005

(11) **0 909 731** (51) ***B65G 69/00***
(84) DE 30.03.2005

(11) **0 909 829** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 909 851** (51) ***D21H 19/42***
(84) AT 08.10.2004 (84) BE 31.10.2004
ES 20.09.2004

(11) **0 910 057** (51) ***G08G 1/16***
(84) ES 12.03.2005 (84) GB 01.12.2004

(11) **0 910 146** (51) ***H02B 1/44***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
GB 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **0 910 164** (51) ***H03F 1/32***
(84) DE 17.09.2004 (84) GB 14.10.2004

(11) **0 910 185** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 28.06.2004 (84) GB 15.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 910 199** (51) ***H04M 3/48***
(84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **0 910 280** (51) ***A61B 6/03***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 910 370** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 23.04.2004 LU 23.04.2004
MC 30.04.2004 NL 07.04.2004

(11) **0 910 397** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 910 415** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 910 419** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 09.06.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 910 429** (51) ***A61N 1/365***
(84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005

(11) **0 910 481** (51) ***B05C 5/02***
(84) BE 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004
IE 09.07.2004 LU 09.07.2004
MC 31.07.2004 NL 06.05.2004

(11) **0 910 533** (51) ***B63B 35/44***
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 910 561** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 910 572** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 910 576** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 10.04.2005
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 910 631** (51) ***C12N 11/10***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 910 645** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 910 675** (51) ***C21D 8/02***
(84) DK 06.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004

(11) **0 910 741** (51) ***F02M 67/04***
(84) AT 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 910 761** (51) ***F16K 1/54***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
IE 09.07.2004 NL 12.05.2004

(11) **0 910 781** (51) ***F41A 9/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 SE 11.08.2005

(11) **0 910 810** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005, BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **0 910 857** (51) ***H01F 27/28***
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GB 19.08.2004, NL 19.05.2004, CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 910 864** (51) ***H01J 9/20***
(84) GB 19.03.2005

(11) **0 910 899** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 20.04.2005

(11) **0 910 924** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005, BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 910 957** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005, BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **0 911 024** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 25.09.2004, CH 30.09.2004, FI 04.02.2004, IE 04.02.2004, NL 04.02.2004, BE 30.09.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 30.09.2004, SE 04.05.2004

(11) **0 911 031** (51) ***A61K 33/24***
(84) DE 16.03.2005

(11) **0 911 064** (51) ***A61N 5/00***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, NL 30.06.2004, BE 30.06.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 911 094** (51) ***B21D 51/26***
(84) DK 06.07.2005

(11) **0 911 095** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 08.10.2004, DK 22.12.2004, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004, BE 31.10.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 911 187** (51) ***B60C 11/12***
(84) FI 10.03.2005, SE 11.03.2005, GB 10.03.2005

(11) **0 911 219** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, NL 18.08.2004, BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004

(11) **0 911 228** (51) ***B60R 22/28***
(84) GB 20.10.2004

(11) **0 911 276** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 31.10.2004, SE 26.08.2004, CH 31.10.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 911 357** (51) ***C08J 3/02***
(84) BE 27.04.2005

(11) **0 911 359** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT 07.04.2004, NL 07.04.2004, BE 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **0 911 366** (51) ***C08L 67/03***
(84) BE 17.03.2004, ES 28.06.2004, NL 17.03.2004, CH 17.03.2004, LI 17.03.2004

(11) **0 911 367** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, LI 07.07.2004, BE 07.07.2004, GR 07.10.2004, NL 07.07.2004

(11) **0 911 409** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, LI 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **0 911 455** (51) ***E04B 2/82***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005, BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **0 911 489** (51) ***F01D 9/02***
(84) GB 28.04.2005, LI 28.07.2004, CH 28.07.2004

(11) **0 911 601** (51) ***F41J 9/10***
(84) ES 05.07.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 911 631** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.05.2005, GB 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **0 911 641** (51) ***G01R 31/316***
(84) DE 16.03.2005

(11) **0 911 645** (51) ***G01S 7/499***
(84) GB 22.06.2005

(11) **0 911 675** (51) ***G02F 1/13***
(84) GB 09.03.2005

(11) **0 911 713** (51) ***G05B 19/23***
(84) GB 22.12.2004

(11) **0 911 730** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 21.04.2004, ES 01.08.2004, BE 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 911 902** (51) ***H01M 10/46***
(84) DE 23.03.2005, LI 22.12.2004, CH 22.12.2004

(11) **0 912 005** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004, BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, IE 17.12.2004, MC 31.12.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 912 080** (51) ***H05K 5/00***
(84) ES 07.05.2005, GB 26.01.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005

(11) **0 912 094** (51) ***A01N 53/00***
(84) BE 30.06.2004, LI 30.06.2004, CH 30.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 912 157** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 24.11.2004, ES 06.03.2005, DE 25.02.2005, GB 24.11.2004

(11) **0 912 174** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004, BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 14.07.2004, LU 14.07.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 912 251** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004, BE 07.04.2004, FI 07.04.2004, LU 22.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 912 257** (51) ***B07B 1/10***
(84) ES 01.08.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 912 327** (51) ***B31B 19/36***
(84) AT 31.03.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 912 344** (51) ***B32B 31/06***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, GB 27.09.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004, BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, FI 17.03.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 912 484** (51) ***C07C 55/14***
(84) IE 31.05.2004, NL 01.12.2004

(11) **0 912 521** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005, BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **0 912 543** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.05.2004, SE 24.06.2004, BE 24.03.2004, DE 25.06.2004, ES 05.07.2004, GB 24.06.2004, IE 07.05.2004, LU 07.05.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 912 597** (51) ***C07H 21/04***
(84) FI 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **0 912 754** (51) ***C12P 35/00***
(84) AT 29.09.2004, GB 22.04.2005, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004, BE 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, LI 29.09.2004

(11) **0 912 768** (51) ***C21D 8/12***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 912 831** (51) ***F04C 23/00***
(84) GB 28.04.2004, SE 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 912 837** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004, BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 912 975** (51) ***G10L 13/06***
(84) CH 02.05.2003, MC 30.06.2003, SE 02.08.2003, LI 02.05.2003, NL 02.05.2003

(11) **0 913 092** (51) ***A21D 8/04***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 913 121** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.04.2005, SE 06.07.2005

(11) **0 913 144** (51) ***A61K 7/16***
(84) DE 18.02.2005

(11) **0 913 179** (51) ***B01D 3/00***
(84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **0 913 203** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 13.08.2004, GB 17.03.2004, CH 31.08.2004, LI 31.08.2004

(11) **0 913 206** (51) ***B05C 5/02***
(84) DE 05.09.2005

(11) **0 913 276** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 28.10.2004, CH 31.10.2004, BE 31.10.2004, LI 31.10.2004

(11) **0 913 287** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE 03.05.2005, GB 08.12.2004

(11) **0 913 319** (51) ***B62D 15/02***
(84) IE 11.10.2004

(11) **0 913 329** (51) ***B65B 19/24***
(84) CH 30.09.2004
NL 26.05.2004
LI 30.09.2004

(11) **0 913 357** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **0 913 411** (51) ***C08G 12/38***
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 31.10.2004
SE 17.06.2004
CH 31.10.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 913 417** (51) ***C08G 18/42***
(84) DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
ES 12.03.2005

(11) **0 913 419** (51) ***C08G 64/42***
(84) ES 18.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 913 424** (51) ***C08J 9/224***
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 913 458** (51) ***C11D 1/74***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 22.10.2004
NL 16.06.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 913 511** (51) ***D02H 3/00***
(84) GB 19.10.2004

(11) **0 913 549** (51) ***E05B 63/00***
(84) AT 01.10.2004
GB 10.03.2004
BE 31.10.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 913 550** (51) ***E05B 63/00***
(84) AT 01.10.2004
NL 03.03.2004
BE 31.10.2004

(11) **0 913 595** (51) ***F16C 11/06***
(84) DE 30.03.2005

(11) **0 913 606** (51) ***F16K 5/04***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 913 634** (51) ***F23D 14/78***
(84) AT 23.10.2004
GB 31.03.2004
CH 31.10.2004
LI 31.10.2004

(11) **0 913 635** (51) ***F23D 14/78***
(84) GB 28.10.2004

(11) **0 913 636** (51) ***F23G 5/00***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **0 913 665** (51) ***G01B 7/34***
(84) GB 22.12.2004

(11) **0 913 687** (51) ***G01N 27/48***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 913 711** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 14.10.2004

(11) **0 913 777** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 913 809** (51) ***G10L 15/06***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 913 887** (51) ***H01R 13/436***
(84) GB 28.10.2004

(11) **0 913 901** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 03.11.2004
ES 08.08.2004
BE 30.11.2004

(11) **0 913 966** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 914 029** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 21.10.2004
ES 06.12.2004
CH 31.10.2004
LI 31.10.2004

(11) **0 914 038** (51) ***A01H 1/06***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 914 134** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
FI 29.06.2005

(11) **0 914 183** (51) ***A63H 3/18***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **0 914 252** (51) ***B32B 31/00***
(84) DE 01.04.2005
GB 18.11.2004
ES 29.11.2004

(11) **0 914 272** (51) ***H02K 7/18***
(84) GB 26.01.2005

(11) **0 914 273** (51) ***B63B 1/34***
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **0 914 305** (51) ***C06C 9/00***
(84) AT 17.07.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
LI 31.07.2004
SE 30.09.2004
CH 31.07.2004
FR 24.06.2005
IE 30.06.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 914 333** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
SE 04.06.2005
BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **0 914 435** (51) ***C12N 15/21***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **0 914 454** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 914 455** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **0 914 494** (51) ***C23C 14/22***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **0 914 561** (51) ***F04B 53/16***
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 914 609** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **0 914 640** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.03.2005
FI 24.11.2004
DK 24.02.2005
IE 24.11.2004

(11) **0 914 666** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 914 669** (51) ***H01J 37/244***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
NL 28.04.2004
BE 28.04.2004
LI 28.04.2004

(11) **0 914 742** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 25.07.2004
CH 31.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
BE 31.07.2004
DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 25.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 914 797** (51) ***A47L 13/146***
(84) GB 13.04.2005

(11) **0 914 820** (51) ***A61K 9/70***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 914 823** (51) ***A61K 31/35***
(84) DK 08.03.2005
GB 08.12.2004
ES 19.03.2005
IE 08.12.2004

(11) **0 914 835** (51) ***A61L 29/00***
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **0 914 855** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 09.06.2004
GB 09.06.2004
DE 10.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 914 893** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 07.10.2004
CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
BE 31.10.2004
GB 07.10.2004

(11) **0 914 934** (51) ***B29C 59/02***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 915 091** (51) ***C07D 307/20***
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005

(11) **0 915 134** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 03.11.2004
CH 30.11.2004
FI 28.04.2004
NL 28.04.2004
BE 30.11.2004
DK 28.07.2004
LI 30.11.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 915 210** (51) ***E03D 1/14***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
DK 02.05.2005
GB 02.02.2005

(11) **0 915 211** (51) ***E03D 1/14***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
DK 02.05.2005
GB 02.02.2005

(11) **0 915 259** (51) ***F15B 13/00***
(84) GB 06.11.2004

(11) **0 915 266** (51) ***F16F 1/37***
(84) ES 17.08.2004
NL 06.05.2004
GB 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 915 400** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 04.11.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
NL 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 915 401** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
CH 07.04.2004
IE 10.11.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 915 434** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 14.05.2004
LU 14.05.2004
NL 24.03.2004
BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 915 486** (51) ***H01B 11/08***
(84) IE 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **0 915 488** (51) ***H01G 4/30***
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **0 915 535** (51) ***H01R 13/658***
(84) DK 13.07.2005

(11) **0 915 635** (51) ***H04Q 11/04***
(84) GB 02.11.2004

(11) **0 915 662** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 06.05.2005 (84) SE 14.05.2005

(11) **0 915 720** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 14.06.2004 LI 07.04.2004
LU 13.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 915 825** (51) ***C07C 69/587***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 21.06.2004
LI 06.05.2004 LU 19.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 915 833** (51) ***C07C 235/74***
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 26.07.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **0 915 897** (51) ***C07H 1/06***
(84) DK 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005

(11) **0 915 914** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 03.08.2004
LI 31.03.2004 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 916 008** (51) ***E03D 3/10***
(84) DK 04.08.2005

(11) **0 916 156** (51) ***H01L 21/31***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 916 159** (51) ***H01L 27/11***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **0 916 196** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 916 260** (51) ***A01N 25/18***
(84) DE 30.12.2004 (84) GB 29.12.2004

(11) **0 916 271** (51) ***A43B 5/04***
(84) CH 28.07.2004 (84) GB 28.10.2004
IE 29.09.2004 LI 28.07.2004

(11) **0 916 307** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 02.11.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 916 373** (51) ***A63C 17/12***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.11.2004
GR 30.09.2004 LI 30.11.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 916 396** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 916 406** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 11.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 11.11.2004
GR 11.11.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 11.11.2004

(11) **0 916 423** (51) ***B21C 47/16***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004

(11) **0 916 468** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 22.10.2004 IE 22.10.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 916 477** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 22.12.2004 (84) DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004

(11) **0 916 495** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 03.03.2004 (84) IE 15.11.2004
BE 03.03.2004 CH 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
MC 30.11.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 916 604** (51) ***B65H 29/34***
(84) GB 10.02.2005

(11) **0 916 605** (51) ***B65H 29/62***
(84) CH 23.06.2004 (84) GB 10.11.2004
LI 23.06.2004 NL 23.06.2004

(11) **0 916 691** (51) ***C08J 3/22***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 916 768** (51) ***E01C 11/24***
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) **0 916 778** (51) ***E04C 3/02***
(84) BE 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
DE 15.07.2004 LI 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) **0 916 791** (51) ***E05C 9/22***
(84) AT 11.11.2004 (84) NL 18.02.2004
SE 12.11.2004

(11) **0 916 798** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 06.11.2004 (84) DE 01.06.2005
ES 07.02.2005 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **0 916 802** (51) ***E06B 7/20***
(84) ES 01.08.2004 (84) GB 10.11.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 916 869** (51) ***F16H 7/08***
(84) GB 07.10.2004

(11) **0 916 907** (51) ***F24H 3/02***
(84) BE 31.10.2004 (84) GB 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 916 920** (51) ***F41H 1/04***
(84) CH 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
IE 04.11.2004 LI 12.05.2004

(11) **0 916 981** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 17.11.2004
LI 28.07.2004 MC 30.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 916 994** (51) ***G03B 17/53***
(84) DE 01.06.2005 (84) GB 27.01.2005

(11) **0 917 069** (51) ***G06F 17/00***
(84) DE 01.06.2005

(11) **0 917 126** (51) ***G09F 9/37***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 917 160** (51) ***H01F 7/124***
(84) AT 10.11.2004 (84) DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 GB 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 917 168** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 06.10.2004 (84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004

(11) **0 917 182** (51) ***H01J 61/44***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004

(11) **0 917 230** (51) ***H01M 10/50***
(84) BE 31.10.2004 (84) NL 02.06.2004

(11) **0 917 237** (51) ***H01P 3/08***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 917 254** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **0 917 309** (51) ***H04B 10/152***
(84) FI 21.09.2005

(11) **0 917 366** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 20.07.2005

(11) **0 917 443** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **0 917 481** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **0 917 486** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **0 917 505** (51) ***B28B 7/36***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **0 917 506** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 917 537** (51) ***C07K 14/635***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **0 917 562** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 917 757** (51) ***H02K 21/24***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **0 917 856** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
MC 30.11.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 917 876** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
DE 02.08.2005 CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004

(11) **0 917 885** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005

(11) **0 917 940** (51) ***B28D 1/22***
(84) DE 01.06.2005

(11) **0 917 999** (51) ***B60R 22/34***
(84) GB 08.06.2005

(11) **0 918 123** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 09.10.2004 (84) BE 31.10.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 918 165** (51) ***F16B 25/10***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **0 918 213** (51) ***G01L 5/12***
(84) BE 30.11.2004 (84) GB 25.11.2004

(11) **0 918 223** (51) ***G01P 3/66***
(84) GB 24.11.2004

(11) **0 918 273** (51) ***G05G 1/14***
(84) DE 22.10.2004 (84) GB 12.11.2004

(11) **0 918 280** (51) ***G06F 9/38***
(84) FI 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 918 379** (51) ***H01R 12/22***
(84) BE 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) **0 918 399** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **0 918 423** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.10.2004

(11) **0 918 432** (51) ***H04N 1/191***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 918 543** (51) ***A61K 47/32***
(84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
LU 30.07.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 918 573** (51) ***B07B 7/083***
(84) NL 30.06.2004 (84) SE 30.09.2004

(11) **0 918 698** (51) ***B65D 35/22***
(84) AT 21.05.2005 (84) FI 06.05.2005
GR 07.11.2001

(11) **0 918 703** (51) ***B65D 65/40***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 21.06.2004 LI 07.04.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 918 704** (51) ***B65D 75/52***
(84) BE 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005

(11) **0 918 764** (51) ***C07D 305/14***
(84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GB 12.08.2004 GR 12.08.2004
IE 09.07.2004 LI 12.05.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **0 918 812** (51) ***C08J 5/10***
(84) SE 27.06.2005

(11) **0 918 815** (51) ***C08K 3/00***
(84) CH 30.06.2004 (84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 30.06.2004 LU 16.06.2004
MC 30.06.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 918 944** (51) ***F16B 43/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005

(11) **0 918 983** (51) ***G01N 1/12***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 919 188** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 24.11.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GB 24.11.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
MC 30.11.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 919 257** (51) ***A62C 2/00***
(84) ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004
GB 22.12.2004

(11) **0 919 281** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 15.11.2004
LI 28.07.2004 MC 30.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 919 372** (51) ***B41F 13/004***
(84) IE 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005

(11) **0 919 489** (51) ***B65D 75/36***
(84) GB 11.11.2004

(11) **0 919 496** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 SE 13.07.2005

(11) **0 919 501** (51) ***B65H 31/30***
(84) CY 30.11.2002 (84) GR 05.06.2002
IE 25.11.2004 PT 25.05.2005

(11) **0 919 505** (51) ***B65H 67/048***
(84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 GB 30.11.2004
LI 30.11.2004

(11) **0 919 599** (51) ***C09C 1/00***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 919 610** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 919 613** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 20.10.2004 SE 11.05.2004

(11) **0 919 650** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 11.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
GB 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 919 709** (51) ***F02D 41/40***
(84) GB 26.11.2004

(11) **0 919 712** (51) ***F02D 41/40***
(84) ES 20.09.2004 (84) GB 26.11.2004

(11) **0 919 713** (51) ***F02D 41/40***
(84) ES 27.09.2004 (84) GB 26.11.2004

(11) **0 919 714** (51) ***F02D 41/40***
(84) ES 17.08.2004 (84) GB 26.11.2004

(11) **0 919 720** (51) ***F04B 27/18***
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 919 724** (51) ***F04B 43/073***
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 919 756** (51) ***F16L 3/233***
(84) BE 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DE 07.08.2004 ES 17.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 919 759** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 18.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 LI 31.10.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004

(11) **0 919 778** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005

(11) **0 919 788** (51) ***G01C 21/20***
(84) BE 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **0 919 891** (51) ***G05B 19/042***
(84) GB 29.09.2004

(11) **0 919 955** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 919 977** (51) ***G08G 1/123***
(84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 GB 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **0 920 041** (51) ***H01H 19/10***
(84) GB 20.04.2005

(11) **0 920 234** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **0 920 380** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 920 609** (51) ***G01K 15/00***
(84) DK 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005

(11) **0 920 633** (51) ***G01P 15/02***
(84) DK 30.06.2005

(11) **0 920 740** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 25.05.2005

(11) **0 920 790** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE 21.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004

(11) **0 920 836** (51) ***A61B 18/04***
(84) IE 01.12.2004 (84) BE 09.06.2004

(11) **0 920 865** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 03.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 30.09.2004
GB 03.09.2004 IE 03.09.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
SE 04.09.2004

(11) **0 920 877** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 31.12.2004
GR 07.07.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 920 883** (51) ***A61M 29/02***
(84) BE 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004
GB 02.12.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 920 894** (51) ***B01D 11/02***
(84) GB 25.11.2004 (84) NL 03.03.2004

(11) **0 920 895** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005

(11) **0 920 976** (51) ***B29C 55/14***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 920 987** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GB 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
MC 30.11.2004 SE 08.12.2004

(11) **0 920 996** (51) ***B41J 2/05***
(84) CH 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 921 000** (51) ***B41J 2/055***
(84) AT 07.04.2004 (84) IE 08.10.2004
BE 07.04.2004 CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 921 016** (51) ***B60B 3/10***
(84) GB 16.10.2004

(11) **0 921 044** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 16.03.2005

(11) **0 921 070** (51) ***B64C 13/50***
(84) NL 09.06.2004 (84) SE 09.09.2004

(11) **0 921 134** (51) ***C08F 4/00***
(84) GB 24.11.2004 (84) NL 07.04.2004

(11) **0 921 136** (51) ***C08F 8/30***
(84) BE 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005

(11) **0 921 168** (51) ***C09D 163/10***
(84) GB 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005

(11) **0 921 185** (51) ***C10M 173/02***
(84) BE 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 921 264** (51) ***E06B 9/01***
(84) AT 07.04.2004 (84) DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
IE 16.04.2004 NL 07.04.2004

(11) **0 921 294** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 14.06.2004 (84) GB 02.12.2004

(11) **0 921 301** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 25.10.2004 (84) GB 20.11.2004

(11) **0 921 329** (51) ***F16D 3/223***
(84) BE 31.12.2001 (84) ES 30.04.2002
GB 06.12.2004 PT 31.01.2002

(11) **0 921 335** (51) ***F16J 15/34***
(84) CH 14.04.2004 (84) GB 10.11.2004
LI 14.04.2004

(11) **0 921 360** (51) ***F24H 9/20***
(84) BE 31.12.2004 (84) GB 01.12.2004

(11) **0 921 368** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005

(11) **0 921 379** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT 19.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 GB 14.04.2004
LI 30.11.2004 NL 14.04.2004

(11) **0 921 385** (51) ***G01M 3/02***
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004

(11) **0 921 405** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.12.2004
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 921 418** (51) ***G02B 5/18***
(84) DE 01.10.2004 (84) FR 24.06.2005
NL 30.06.2004

(11) **0 921 496** (51) ***G06T 5/00***
(84) GB 11.05.2005

(11) **0 921 541** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) ES 17.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 921 706** (51) ***H04R 1/30***
(84) AT 06.05.2004 (84) IE 23.11.2004
BE 06.05.2004 CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **0 921 726** (51) ***A01N 37/44***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GB 22.01.2005
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **0 921 751** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE 30.03.2005 (84) GB 02.04.2005

(11) **0 921 768** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **0 921 790** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 26.08.2004 LI 19.05.2004
MC 31.08.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 921 800** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 921 823** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DE 15.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 03.08.2004 LI 14.04.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 921 884** (51) ***B23D 61/02***
(84) AT 04.04.2004 (84) BE 30.04.2004
GB 04.04.2005 CH 03.05.2001
DE 01.11.2003 DK 22.06.2000
FI 22.03.2000 GR 22.03.2000
IE 22.03.2000 LI 03.05.2001
LU 04.04.2001 MC 31.10.2000
PT 15.10.2004 SE 05.04.2004

(11) **0 921 895** (51) ***B23K 26/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 922 029** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **0 922 046** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 13.08.2004
GR 28.07.2004 IE 13.08.2004
LI 28.04.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **0 922 106** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 14.09.2005

(11) **0 922 191** (51) ***F28F 1/42***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004

(11) **0 922 356** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 30.08.2004
LI 07.04.2004 MC 31.08.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 922 442** (51) ***A61F 2/38***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 922 502** (51) ***B05D 5/10***
(84) AT 25.11.2004 (84) ES 22.11.2004
GB 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) **0 922 541** (51) ***B25H 7/02***
(84) GB 20.04.2005

(11) **0 922 559** (51) ***B29C 65/00***
(84) GB 09.03.2005

(11) **0 922 573** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 03.03.2004 (84) IE 01.12.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004

(11) **0 922 582** (51) ***B41J 2/16***
(84) CH 12.05.2004 (84) ES 23.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 922 641** (51) ***B65C 9/28***
(84) AT 14.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 DK 02.01.2004
ES 15.12.2002 GR 08.07.2002
IE 15.12.2003 LI 31.12.2003
LU 14.12.2001 MC 14.12.2001
NL 01.07.2004 PT 30.06.2003

(11) **0 922 739** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 25.11.2004 (84) GB 25.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 922 799** (51) ***D03D 27/10***
(84) GB 08.12.2004

(11) **0 922 865** (51) ***F16B 19/10***
(84) ES 24.01.2005 (84) GB 13.01.2005

(11) **0 922 877** (51) ***F16F 15/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) IE 09.12.2004
BE 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) **0 922 881** (51) ***F16F 15/16***
(84) AT 08.08.2004 (84) FI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004

(11) **0 922 927** (51) ***G01B 5/00***
(84) CH 28.04.2004 (84) ES 08.08.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 922 935** (51) ***G01D 5/24***
(84) IE 22.11.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 LI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 922 965** (51) ***G01R 33/28***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 923 086**
(84) AT 26.11.2004
FI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H01C 7/02***
(84) ES 05.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 923 097**
(84) DE 26.11.2004
GB 30.11.2004
(51) ***H01H 9/38***
(84) ES 06.12.2004

(11) **0 923 181**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 09.12.2004
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
(51) ***H02J 3/18***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 923 317**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A23L 2/52***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 923 327**
(84) DK 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A46D 1/00***
(84) FI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 923 357**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 13.07.2005

(11) **0 923 369**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61K 31/08***
(84) DE 01.01.2005
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 27.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 923 371**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 31/275***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 14.08.2004
IE 16.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 923 393**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***A61M 5/168***
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **0 923 399**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 923 546**
(84) AT 17.07.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004
(51) ***C07D 207/32***
(84) CH 31.07.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 17.07.2004
NL 26.11.2003

(11) **0 923 709**
(84) AT 23.08.2004
CH 31.08.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
NL 07.01.2004
(51) ***G01F 1/05***
(84) BE 31.08.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
LI 31.08.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 923 731**
(84) ES 30.04.2005
(51) ***G01N 33/487***
(84) GB 19.01.2005

(11) **0 923 750**
(84) DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
(51) ***G02B 6/138***
(84) ES 06.03.2005

(11) **0 923 835**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H04M 3/30***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 923 840**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 24.03.2004
GR 24.06.2004

(11) **0 923 843**
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) DK 30.06.2005

(11) **0 923 877**
(84) AT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A23K 1/00***
(84) IE 22.10.2004
CH 21.04.2004
GB 22.10.2004
LI 21.04.2004

(11) **0 923 892**
(84) BE 31.10.2004
DK 01.11.2004
LI 31.10.2004
(51) ***A45D 8/24***
(84) CH 31.10.2004
GB 30.10.2004

(11) **0 923 929**
(84) AT 12.05.2004
CH 30.11.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.11.2004
LI 30.11.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 923 974**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01D 45/08***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 924 103**
(84) DE 01.07.2004
(51) ***B42C 1/12***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 924 223**
(84) GB 21.12.2004
(51) ***C07F 5/00***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 924 240**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***C08J 3/03***

(11) **0 924 292**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C11D 3/36***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 924 313**
(84) DK 03.01.2005
(51) ***C22C 38/18***

(11) **0 924 354**
(84) AT 25.11.2004
CH 30.11.2004
LI 30.11.2004
(51) ***E03D 13/00***
(84) BE 30.11.2004
FI 13.10.2004

(11) **0 924 364**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***E04D 5/14***
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 924 474**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***F24F 13/06***

(11) **0 924 520**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G01N 33/487***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 924 525**
(84) AT 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***G01R 27/26***
(84) BE 31.12.2004

(11) **0 924 538**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G02B 5/30***

(11) **0 924 593**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***G06F 1/26***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 924 675**
(84) ES 18.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G09F 3/00***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 924 739**
(84) NL 19.05.2004
(51) ***H01J 9/20***

(11) **0 924 791**
(84) AT 19.11.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) ***H01P 11/00***
(84) CH 30.11.2004
FI 03.03.2004
LI 30.11.2004

(11) **0 924 798**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***H01Q 17/00***
(84) DK 26.04.2005

(11) **0 924 806**
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***H01R 13/41***
(84) CH 07.04.2004
IE 17.12.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 924 831**
(84) GB 12.02.2005
(51) ***H02G 5/06***

(11) **0 924 958**
(84) DK 03.01.2005
(51) ***H04R 3/00***
(84) GB 18.12.2004

(11) **0 925 035**
(84) NL 23.06.2004
(51) ***A61B 17/22***

(11) **0 925 055**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 16.07.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61H 31/02***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 925 096**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A63B 69/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 02.07.2004
LU 02.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 925 148**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B24B 49/00***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **0 925 221**
(84) DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
GB 16.09.2004
(51) ***B63B 25/08***
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
NL 28.01.2004

(11) **0 925 329**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***C08L 13/02***

(11) **0 925 362**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C12N 15/56***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 925 372**
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
IE 09.08.2004
NL 30.06.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 925 374**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***C13D 1/00***

(11) **0 925 466**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***F16L 1/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 925 554**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GB 30.09.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 925 564**
(84) DE 01.02.2005
GB 23.09.2004
(51) ***G08G 1/095***
(84) ES 04.10.2004

(11) **0 925 611**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***H01M 2/34***
(84) FI 22.06.2005

(11) **0 925 645** (51) ***H03G 3/34***
(84) BE 02.06.2004, ES 13.09.2004, NL 02.06.2004, DE 03.09.2004, FI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 925 661** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 925 676** (51) ***H04M 1/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 925 677** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 02.01.2004, ES 13.04.2004, GB 05.09.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, SE 02.04.2004

(11) **0 925 696** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 05.09.2004, CH 30.09.2004, LI 30.09.2004, SE 09.09.2004, BE 30.09.2004, ES 20.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 925 701** (51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 925 783** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.12.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, MC 31.12.2004, SE 30.06.2004, DK 30.06.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 925 792** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 21.04.2004, BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, GB 23.12.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004, IE 23.12.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 925 822** (51) ***B01D 53/86***
(84) BE 31.12.2004, NL 14.04.2004, ES 25.07.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 925 828** (51) ***B01J 19/00***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 925 888** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 10.11.2004, ES 21.02.2005, BE 10.11.2004, GB 10.02.2005

(11) **0 925 919** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004, IE 24.12.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, MC 31.12.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 926 057** (51) ***B62M 11/00***
(84) GB 16.12.2004

(11) **0 926 064** (51) ***B64C 23/00***
(84) GB 09.12.2004

(11) **0 926 156** (51) ***C07K 14/35***
(84) FI 21.09.2005

(11) **0 926 173** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005

(11) **0 926 181** (51) ***C08G 64/30***
(84) ES 28.06.2004, NL 17.03.2004, GB 11.12.2004

(11) **0 926 233** (51) ***C12M 1/20***
(84) DE 23.03.2005, ES 02.04.2005

(11) **0 926 323** (51) ***F02C 7/16***
(84) CH 16.06.2004, LI 16.06.2004, GB 16.12.2004

(11) **0 926 331** (51) ***F02F 7/00***
(84) GB 23.12.2004

(11) **0 926 373** (51) ***F16D 3/223***
(84) BE 31.12.2001, GB 06.12.2004, ES 30.04.2002, PT 31.01.2002

(11) **0 926 390** (51) ***F16F 15/134***
(84) GB 27.11.2004

(11) **0 926 458** (51) ***F27D 3/15***
(84) AT 18.11.2004, DK 14.07.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004, CH 30.11.2004, GR 14.07.2004, LI 30.11.2004

(11) **0 926 481** (51) ***G01N 11/14***
(84) AT 19.10.2004, LI 31.10.2004, CH 31.10.2004

(11) **0 926 510** (51) ***G01S 11/02***
(84) FI 31.08.2005, SE 30.11.2005

(11) **0 926 525** (51) ***G02B 21/26***
(84) IE 05.01.2005, GB 05.01.2005

(11) **0 926 572** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE 22.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 926 576** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004, BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GB 19.12.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 926 685** (51) ***G11C 11/22***
(84) GB 23.12.2004

(11) **0 926 733** (51) ***H01L 23/40***
(84) DE 18.06.2004, GB 16.12.2004

(11) **0 926 855** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.05.2005

(11) **0 926 873** (51) ***H04M 11/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 926 897** (51) ***H04N 7/26***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 926 928** (51) ***H05B 41/24***
(84) GB 17.04.2005

(11) **0 926 951** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 13.08.2004, MC 31.08.2004, SE 21.07.2004, BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 927 004** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004, BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 26.07.2004, LU 25.07.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 927 030** (51) ***A61K 31/166***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005, BE 22.12.2004, DE 23.03.2005, ES 02.04.2005, GB 22.03.2005, LI 22.12.2004

(11) **0 927 036** (51) ***A61K 31/565***
(84) DK 02.06.2005

(11) **0 927 049** (51) ***A61K 51/08***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 927 056** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 10.09.2004, SE 28.07.2004, BE 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 927 066** (51) ***A61N 2/02***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **0 927 078** (51) ***B03D 3/00***
(84) ES 28.06.2004, GB 08.09.2004

(11) **0 927 118** (51) ***B62D 21/18***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004, BE 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **0 927 233** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 25.08.2004, CH 31.08.2004, LI 31.08.2004, BE 31.08.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 927 304** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, MC 30.09.2004, BE 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 927 402** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 18.06.2004, LU 18.06.2004, NL 17.03.2004, BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 927 490** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 30.09.2004, GB 16.09.2004, DE 01.04.2005

(11) **0 927 520** (51) ***A23L 1/16***
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **0 927 535** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005, BE 29.06.2005

(11) **0 927 537** (51) ***A61B 5/103***
(84) GB 06.04.2005

(11) **0 927 564** (51) ***A63F 1/10***
(84) BE 31.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004, DK 22.12.2004, GB 24.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 927 577** (51) ***B01J 31/22***
(84) CH 23.06.2004, LI 23.06.2004, DE 24.09.2004, NL 23.06.2004

(11) **0 927 582** (51) ***B21B 38/10***
(84) IE 23.12.2004

(11) **0 927 588** (51) ***B21K 27/04***
(84) ES 08.08.2004, GB 21.12.2004

(11) **0 927 764** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 27.11.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004, BE 30.11.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 927 768** (51) ***C14B 1/56***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, BE 28.04.2004, GB 12.10.2004, LI 28.04.2004

(11) **0 927 775** (51) ***C23C 18/44***
(84) GB 25.11.2004, SE 04.11.2004

(11) **0 927 904** (51) ***G02B 27/08***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005, BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **0 927 927** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE 01.07.2005

(11) **0 928 006** (51) ***G11C 11/407***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 928 049** (51) ***H01R 24/04***
(84) NL 21.04.2004

(11) **0 928 102** (51) ***H04N 5/217***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 928 124** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 22.06.2005

(11) **0 928 157** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GB 09.09.2004
IE 05.07.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
DE 01.02.2005
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 928 175** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 928 204** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 19.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 928 206** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 02.07.2004
LU 02.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 928 235** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BE 30.09.2004
GB 16.06.2004
NL 16.06.2004
(84) CH 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 928 290** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **0 928 321** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 24.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 928 468** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005

(11) **0 928 500** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 22.07.2004
IE 22.07.2004
(84) GB 22.07.2004

(11) **0 928 524** (51) ***H04B 13/00***
(84) BE 30.09.2004
SE 25.09.2004
(84) GB 24.09.2004

(11) **0 928 539** (51) ***H04N 5/44***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 928 542** (51) ***H04N 7/24***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 928 559** (51) ***A21C 11/12***
(84) GB 14.04.2004
NL 14.04.2004
(84) GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 928 617** (51) ***A61M 1/36***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 928 618** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 928 682** (51) ***B31F 1/07***
(84) GB 18.12.2004

(11) **0 928 684** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 928 704** (51) ***B60C 9/22***
(84) BE 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(84) DK 14.07.2004
IE 30.12.2004

(11) **0 928 723** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 19.12.2004
SE 08.12.2004
(84) GB 11.12.2004

(11) **0 928 886** (51) ***F01P 3/20***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
LI 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 928 915** (51) ***F16K 1/44***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 928 928** (51) ***F24C 3/08***
(84) GB 05.01.2005
(84) SE 06.01.2005

(11) **0 928 931** (51) ***F24F 7/06***
(84) GB 06.05.2004
SE 06.08.2004
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 928 951** (51) ***G01B 21/24***
(84) BE 31.01.2005

(11) **0 928 960** (51) ***G01L 19/00***
(84) GB 05.01.2005

(11) **0 928 994** (51) ***G03G 9/08***
(84) GB 12.01.2005

(11) **0 929 232** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 929 265** (51) ***A61B 17/70***
(84) DE 16.12.2004
GB 18.03.2005
(84) ES 26.12.2004

(11) **0 929 296** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 07.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 929 300** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GB 02.09.2004
IE 02.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 929 341** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 929 369** (51) ***B21D 31/02***
(84) BE 17.11.2004
FI 17.11.2004
(84) DE 18.02.2005

(11) **0 929 376** (51) ***B23K 26/06***
(84) GB 30.09.2004

(11) **0 929 399** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 929 412** (51) ***B60N 2/00***
(84) GB 03.10.2004
(84) SE 10.06.2004

(11) **0 929 526** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 27.07.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 929 553** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 929 659** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 19.08.2004
CH 31.08.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
LI 31.08.2004
SE 19.08.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 929 765** (51) ***F16J 15/447***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 08.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 929 779** (51) ***F25B 19/02***
(84) IE 07.10.2004

(11) **0 929 870** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 28.10.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 929 887** (51) ***G09F 3/10***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
GB 11.11.2004
LI 11.08.2004
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
IE 01.10.2004
SE 11.11.2004

(11) **0 929 960** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 929 963** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 26.09.2004
LI 30.09.2004
(84) CH 30.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 929 979** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 18.09.2004
LI 30.09.2004
(84) CH 30.09.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 929 980** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 18.09.2004
LI 30.09.2004
(84) CH 30.09.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 929 984** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 24.09.2004
LI 30.09.2004
(84) CH 30.09.2004
SE 11.05.2004

(11) **0 929 999** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE 04.06.2004
GB 26.09.2004
(84) ES 14.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 930 028** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(84) CH 30.11.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 930 053** (51) ***A61F 15/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 930 152** (51) ***B30B 9/12***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 930 277** (51) ***C03B 37/018***
(84) FI 16.03.2005
(84) GB 16.03.2005

(11) **0 930 281**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
IE 28.05.2004
LU 28.05.2004
(51) ***C04B 35/634***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 930 290**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07C 67/03***
(84) BE 30.03.2005

(11) **0 930 323**
(84) BE 31.01.2005
(51) ***C08G 18/10***
(84) SE 21.10.2004

(11) **0 930 329**
(84) GB 21.01.2005
(51) ***C08J 5/18***

(11) **0 930 348**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C09D 5/44***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 20.01.2005
LI 15.09.2004

(11) **0 930 352**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C09K 11/02***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 930 375**
(84) GB 09.09.2004
(51) ***C22C 38/28***

(11) **0 930 427**
(84) BE 31.01.2005
(51) ***F02F 1/42***

(11) **0 930 432**
(84) CH 30.11.2004
FI 21.04.2004
LI 30.11.2004
SE 21.07.2004
(51) ***F03B 3/12***
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 930 454**
(84) BE 31.01.2005
GB 20.10.2004
(51) ***F16K 17/38***
(84) ES 31.01.2005

(11) **0 930 459**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
(51) ***F21V 7/00***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004

(11) **0 930 495**
(84) AT 06.04.2005
(51) ***G01N 1/38***
(84) BE 06.04.2005

(11) **0 930 530**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 18.01.2005
LI 29.09.2004
(51) ***G03C 1/74***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 930 535**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***G03C 5/395***
(84) GB 24.02.2005

(11) **0 930 599**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***G09F 9/30***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 930 605**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***G10K 5/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 930 633**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***H01J 1/24***

(11) **0 930 660**
(84) AT 03.11.2004
GB 03.11.2004
(51) ***H01L 41/09***
(84) ES 14.02.2005

(11) **0 930 819**
(84) AT 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A01K 13/00***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 930 886**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
(51) ***A61K 31/765***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 930 893**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 13.04.2005

(11) **0 930 905**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61M 5/30***

(11) **0 930 915**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A61N 2/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 930 986**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 20.10.2004
NL 28.01.2004
(51) ***B60R 21/16***
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004

(11) **0 931 035**
(84) BE 13.04.2005
(51) ***C05F 17/02***

(11) **0 931 077**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C07D 401/14***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 931 090**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 931 094**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 931 097**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C07H 1/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 931 131**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 20.09.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 931 133**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **0 931 204**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***F01B 29/00***
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 931 328**
(84) AT 08.10.2004
CH 31.10.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 31.10.2004
SE 22.12.2004
(51) ***H01J 37/30***
(84) BE 31.10.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 931 387**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 931 412**
(84) ES 31.01.2005
GB 20.01.2005
(51) ***H04M 19/00***
(84) FI 20.10.2004

(11) **0 931 429**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 931 450**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GB 12.01.2005
LI 21.04.2004
(51) ***A01G 5/02***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 931 457**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
(51) ***A21D 13/08***
(84) BE 31.01.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **0 931 472**
(84) DE 14.01.2005
GB 14.01.2005
(51) ***A44B 18/00***
(84) ES 24.01.2005

(11) **0 931 483**
(84) BE 31.12.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A47C 17/18***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 931 491**
(84) BE 31.01.2005
FI 20.08.2003
SE 20.11.2003
(51) ***A47J 31/40***
(84) DK 20.11.2003
GR 20.11.2003

(11) **0 931 500**
(84) GB 13.04.2005
(51) ***A47L 9/28***

(11) **0 931 566**
(84) NL 28.04.2004
(51) ***A61N 1/365***

(11) **0 931 590**
(84) ES 19.12.2004
(51) ***B01J 37/02***
(84) GB 27.01.2005

(11) **0 931 600**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***B21B 45/04***
(84) SE 14.01.2005

(11) **0 931 635**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B29C 47/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 931 733**
(84) FI 14.04.2004
(51) ***B65D 77/22***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 931 759**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B66F 11/04***

(11) **0 931 762**
(84) BE 04.05.2005
(51) ***C01B 3/32***
(84) FI 04.05.2005

(11) **0 931 829**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
(51) ***C11D 3/395***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **0 931 836**
(84) DK 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C12N 15/62***
(84) FI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 931 901**
(84) BE 20.04.2005
(51) ***E06B 3/68***

(11) **0 931 977**
(84) BE 30.11.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F21V 21/10***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 931 987**
(84) ES 23.04.2005
(51) ***F24D 19/06***
(84) GB 12.01.2005

(11) **0 932 000**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***F25J 3/04***

(11) **0 932 078**
(84) DE 16.12.2004
(51) ***G03C 5/395***
(84) GB 13.01.2005

(11) **0 932 079**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G03C 7/30***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **0 932 093**
(84) BE 31.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***G05D 23/02***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 932 140**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G10K 11/16***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 932 141**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***G10L 19/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 932 315**
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04Q 7/20***
(84) FI 11.05.2005

(11) **0 932 382**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 05.08.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 932 410**
(84) AT 25.09.2004
CH 30.09.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 30.09.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 30.09.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 932 416**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 22.06.2005

(11) **0 932 431**
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A61N 5/06***
(84) CH 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 932 478**
(84) GB 28.03.2005
(51) ***B25D 1/00***

(11) **0 932 487**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B29C 43/22***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **0 932 613**
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C07K 7/06***
(84) DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 932 632**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***C08F 255/00***
(84) SE 06.07.2005

(11) **0 932 638**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***C08J 5/10***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 932 648**
(84) DK 09.09.2004
(51) ***C08G 59/18***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 932 745**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***E21B 21/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 932 761**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***F04B 1/04***

(11) **0 932 762**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***F04B 1/04***

(11) **0 932 846**
(84) AT 21.10.2004
CH 31.10.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 31.10.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G02B 26/10***
(84) BE 31.10.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 932 859**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 932 884**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***G06T 11/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **0 932 966**
(84) AT 14.10.2004
CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.10.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 932 968**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04M 1/274***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 932 984**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 933 001**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 933 008**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***H05B 41/38***

(11) **0 933 012**
(84) ES 29.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H05K 7/02***
(84) FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 933 028**
(84) BE 03.03.2004
GB 19.11.2004
(51) ***A22C 13/00***
(84) DK 03.06.2004

(11) **0 933 094**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***A61M 16/06***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 933 109**
(84) BE 31.08.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B01D 19/00***
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 933 152**
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B22D 11/06***
(84) DK 26.08.2004
GB 29.12.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 933 160**
(84) GB 31.12.2004
IE 31.12.2004
(51) ***B23K 35/38***
(84) GR 03.06.2004

(11) **0 933 226**
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B41M 5/025***
(84) CH 31.03.2004
LI 31.03.2004

(11) **0 933 248**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 31.01.2005
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 933 288**
(84) BE 20.04.2005
(51) ***B62H 3/00***

(11) **0 933 289**
(84) BE 31.01.2005
ES 30.08.2004
(51) ***B62H 5/00***
(84) DE 20.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 933 292**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***B64B 1/50***

(11) **0 933 346**
(84) AT 30.07.2004
CH 31.07.2004
FI 30.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***C07C 15/14***
(84) BE 31.07.2004
DK 02.08.2004
IE 30.07.2004
LU 30.07.2004
SE 31.07.2004

(11) **0 933 391**
(84) ES 18.07.2004
(51) ***C08K 3/26***
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 933 439**
(84) ES 02.04.2005
(51) ***C22C 1/10***
(84) GB 22.03.2005

(11) **0 933 502**
(84) DK 23.06.2005
(51) ***F01D 25/00***

(11) **0 933 555**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 28.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***F16G 3/10***
(84) CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **0 933 621**
(84) BE 31.01.2005
ES 09.01.2005
SE 29.12.2004
(51) ***G01G 19/415***
(84) DE 30.12.2004
GB 29.09.2004

(11) **0 933 647**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***G01S 13/02***
(84) GR 01.03.2005

(11) **0 933 719**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***G06K 9/20***

(11) **0 933 756**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***G10D 3/16***

(11) **0 933 853**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***H02G 3/12***

(11) **0 933 956**
(84) BE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 933 966**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 933 991**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A01N 25/08***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 934 028**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GB 24.09.2004
IE 24.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 934 038**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 934 053**
(84) AT 09.10.2004
CH 31.10.2004
NL 03.03.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.10.2004
LI 31.10.2004

(11) **0 934 081**
(84) BE 30.09.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61K 47/48***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 934 144**
(84) BE 31.10.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.10.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B29B 17/00***
(84) CH 31.10.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 934 153**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B30B 15/34***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 934 161**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
(51) ***B32B 27/12***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 934 203**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B65D 5/62***
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 934 208**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B65D 19/38***
(84) FI 25.05.2005

(11) **0 934 216**
(84) DE 04.06.2004
GB 16.09.2004
(51) ***B65G 39/02***
(84) ES 14.06.2004

(11) **0 934 220**
(84) CH 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***B65H 1/00***
(84) LI 16.06.2004

(11) **0 934 289**
(84) BE 31.10.2004
ES 18.07.2004
LI 31.10.2004
(51) ***C07D 273/00***
(84) CH 31.10.2004
GB 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 934 302**
(84) AT 02.10.2004
CH 31.10.2004
GB 25.08.2004
(51) ***C07D 333/70***
(84) BE 31.10.2004
ES 06.12.2004
LI 31.10.2004

(11) **0 934 350**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C08G 63/16***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 934 369**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 22.10.2004
(51) ***C09D 9/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **0 934 386**
(84) AT 24.04.2002
(51) ***C11D 3/37***

(11) **0 934 407**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 934 449**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
(51) ***E03B 5/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 934 455**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***F01D 5/14***

(11) **0 934 462**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***F03D 1/04***
(84) DE 09.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **0 934 520**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G01N 33/28***

(11) **0 934 627**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***H03K 5/08***

(11) **0 934 636**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **0 934 667**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***H04Q 7/36***

(11) **0 934 670**
(84) AT 10.10.2004
CH 31.10.2004
NL 12.05.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.10.2004
LI 31.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 934 716**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A47C 1/032***

(11) **0 934 731**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 03.11.2004
DE 01.06.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 30.11.2004

(11) **0 934 747**
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 14.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **0 934 750**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 934 780**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B09C 1/02***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 934 813**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B29C 61/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 934 825**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B41C 1/14***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 934 853**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***B60R 21/26***

(11) **0 934 865**
(84) GB 04.02.2005
(51) ***B62D 25/08***

(11) **0 934 936**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C07D 263/52***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 934 971**
(84) BE 31.01.2005
GB 01.12.2004
(51) ***C08J 9/14***
(84) ES 12.03.2005

(11) **0 934 975**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 935 001**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C12N 15/18***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 935 014**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***C23C 22/62***

(11) **0 935 022**
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***E01B 3/36***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 935 042**
(84) BE 31.01.2005
(51) ***E05F 15/20***
(84) GB 12.05.2004

(11) **0 935 163**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***G03B 29/00***

(11) **0 935 211**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 935 215**
(84) GR 19.08.2004
(51) ***G06K 19/077***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 935 224**
(84) AT 08.12.2004
DE 01.07.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004

(11) **0 935 228**
(84) BE 31.01.2005
SE 09.01.2005
(51) ***G09F 7/18***
(84) GB 08.01.2005

(11) **0 935 280**
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 935 316**
(84) GB 03.02.2005
(51) ***H01R 13/432***

(11) **0 935 380**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H04M 7/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 935 404**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***H05B 39/04***

(11) **0 935 433**
(84) CH 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A47B 49/00***
(84) ES 06.09.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 935 462**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61K 31/35***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 935 470**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 39/35***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 935 471**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***A61K 48/00***
(84) FI 09.03.2005

(11) **0 935 482**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61N 1/32***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 935 523**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 27.10.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B29C 47/04***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 935 679**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 06.03.2005

(11) **0 935 719**
(84) GB 08.12.2004
(51) ***F16K 15/02***

(11) **0 935 744**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***G01M 15/00***

(11) **0 935 754**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 935 757**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **0 935 786**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 935 833**
(84) GB 04.11.2004
(51) ***H02H 7/085***

(11) **0 935 850**
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H03K 19/018***
(84) FI 08.06.2005

(11) **0 935 858**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***H04L 9/06***
(84) FI 01.06.2005

(11) **0 935 886** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 23.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 935 896** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GB 12.08.2004, IE 17.06.2004, LU 17.06.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 30.06.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 935 901** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 935 924** (51) ***A23B 4/16***
(84) BE 31.01.2005, DK 18.11.2004
(84) DE 19.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 935 942** (51) ***A47K 13/14***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, GB 13.02.2005, LI 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, DE 30.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004

(11) **0 935 958** (51) ***A61J 3/07***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 936 049** (51) ***B29C 47/00***
(84) DE 03.05.2005, SE 09.10.2004
(84) GB 08.10.2004

(11) **0 936 059** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 15.09.2004, GB 15.12.2004
(84) CH 15.09.2004, LI 15.09.2004

(11) **0 936 245** (51) ***C08L 1/00***
(84) FI 02.06.2004, SE 02.09.2004
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 936 246** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, ES 25.07.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 936 254** (51) ***C09D 7/00***
(84) BE 15.06.2005

(11) **0 936 259** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 936 320** (51) ***E04B 5/38***
(84) BE 28.02.2005
(84) DK 15.12.2004

(11) **0 936 339** (51) ***E06B 9/17***
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 936 342** (51) ***E06B 9/88***
(84) GB 19.05.2004, SE 19.08.2004
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 936 382** (51) ***F16H 37/08***
(84) BE 28.02.2005

(11) **0 936 391** (51) ***F16L 23/06***
(84) BE 28.02.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004
(84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004

(11) **0 936 405** (51) ***F23C 10/02***
(84) BE 28.02.2005, GR 18.11.2004
(84) GB 18.08.2004, IE 18.08.2004

(11) **0 936 464** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **0 936 514** (51) ***G05B 13/02***
(84) GB 24.03.2004, SE 24.06.2004
(84) NL 24.03.2004

(11) **0 936 627** (51) ***G11C 16/06***
(84) DE 21.01.2005

(11) **0 936 722** (51) ***H02K 7/116***
(84) ES 12.03.2005
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 936 755** (51) ***H04B 7/08***
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 936 842** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, LI 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 936 938** (51) ***A62D 1/00***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **0 936 963** (51) ***B29C 33/38***
(84) DE 08.01.2005
(84) GB 28.01.2005

(11) **0 936 997** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT 01.10.2004, CH 31.10.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 31.10.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 937 045** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 28.04.2004, CH 31.10.2004, FI 28.04.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 31.10.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 937 104** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **0 937 120** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 05.11.2004, SE 22.12.2004
(84) ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, MC 30.11.2004

(11) **0 937 132** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 17.10.2004, DK 15.12.2004, GB 15.09.2004
(84) CH 31.10.2004, ES 26.12.2004, LI 31.10.2004

(11) **0 937 233** (51) ***G01G 3/14***
(84) AT 01.12.2004, ES 12.03.2005
(84) DE 02.03.2005, GB 01.12.2004

(11) **0 937 250** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 937 303** (51) ***H01B 7/28***
(84) BE 29.06.2005
(84) SE 29.09.2005

(11) **0 937 359** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 02.01.2004, CH 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, LI 02.01.2004, NL 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004, SE 02.04.2004

(11) **0 937 360** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005
(84) CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **0 937 367** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 10.08.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 937 368** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GB 27.10.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004

(11) **0 937 411** (51) ***A23L 1/168***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, GB 10.02.2005, LI 03.11.2004

(11) **0 937 443** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 28.02.2005, ES 06.09.2004, SE 26.08.2004
(84) DK 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **0 937 452** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.12.2003, LI 31.12.2002
(84) CH 31.12.2002, NL 01.07.2004

(11) **0 937 461** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 937 465** (51) ***A61L 2/06***
(84) AT 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 937 546** (51) ***B25B 27/06***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 937 572** (51) ***B30B 1/42***
(84) BE 28.02.2005, FR 03.06.2005, SE 09.09.2004
(84) ES 20.09.2004, GB 09.06.2004

(11) **0 937 585** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004, ES 01.08.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 937 601** (51) ***B60K 35/00***
(84) ES 20.09.2004, SE 09.09.2004
(84) GB 18.02.2005

(11) **0 937 625** (51) ***B62B 3/14***
(84) ES 17.01.2005
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 937 635** (51) ***B62J 1/00***
(84) BE 28.02.2005
(84) GB 29.09.2004

(11) **0 937 641** (51) ***B64C 9/30***
(84) DE 08.10.2004, NL 07.07.2004
(84) GB 28.12.2004

(11) **0 937 670** (51) ***B65H 5/14***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 937 715** (51) ***C07D 209/92***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 937 766** (51) ***C10B 53/00***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 937 791** (51) ***D01D 5/092***
(84) GB 02.02.2005

(11) **0 937 841** (51) ***E04G 23/02***
(84) BE 31.01.2005, NL 28.04.2004
(84) ES 08.08.2004

(11) **0 937 911** (51) ***F16H 37/08***
(84) GB 27.01.2005

(11) **0 937 958** (51) ***F27B 9/26***
(84) BE 28.02.2005
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 937 961** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **0 937 969** (51) ***G01G 19/32***
(84) DK 07.10.2004
SE 07.10.2004
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 937 983** (51) ***G01N 35/00***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 937 999** (51) ***G02B 5/30***
(84) IE 23.03.2005
(84) GB 23.03.2005

(11) **0 938 007** (51) ***G02B 6/42***
(84) NL 06.05.2004
(84) SE 06.08.2004

(11) **0 938 020** (51) ***G03B 17/26***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 938 063** (51) ***G06T 5/20***
(84) GB 16.02.2005

(11) **0 938 103** (51) ***H01B 13/02***
(84) GB 06.04.2005
SE 06.07.2005
(84) DK 06.07.2005

(11) **0 938 114** (51) ***H01H 33/44***
(84) GB 26.01.2005

(11) **0 938 132** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 13.04.2005
SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 938 163** (51) ***H01R 13/639***
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 938 305** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 17.08.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 938 323** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **0 938 354** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 938 377** (51) ***B01J 20/12***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GB 07.10.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 938 555** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 938 556** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **0 938 570** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 04.05.2005
(84) SE 04.08.2005

(11) **0 938 603** (51) ***D06B 5/12***
(84) FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 938 622** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 04.11.2004
MC 30.11.2004
SE 10.06.2004

(11) **0 938 733** (51) ***G12B 9/10***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 14.11.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 938 742** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 26.09.2004
CH 30.09.2004
LI 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004
GB 14.04.2004

(11) **0 938 766** (51) ***H02H 7/085***
(84) GB 09.03.2005

(11) **0 938 846** (51) ***A21D 13/00***
(84) FI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(84) GR 14.07.2004

(11) **0 938 857** (51) ***A47B 88/04***
(84) DE 23.03.2005
(84) ES 02.04.2005

(11) **0 938 874** (51) ***A61C 7/14***
(84) GB 17.11.2004

(11) **0 938 908** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 938 957** (51) ***B27M 3/06***
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 938 971** (51) ***B32B 31/12***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 938 984** (51) ***B60B 21/06***
(84) BE 28.02.2004
DK 01.03.2004
GB 20.02.2004
PT 31.08.2004
(84) DE 01.09.2004
FR 29.10.2004
NL 01.09.2004
SE 21.02.2004

(11) **0 939 030** (51) ***B64D 37/06***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(84) BE 28.02.2005
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 939 264** (51) ***F16L 23/036***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 939 265** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 939 484** (51) ***H03F 1/08***
(84) GB 22.02.2005
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 939 617** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(84) FI 23.03.2005

(11) **0 939 630** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
(84) CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 15.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 939 653** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 939 654** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 30.09.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 939 671** (51) ***B01J 20/04***
(84) FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 939 724** (51) ***B63H 16/00***
(84) AT 18.08.2004
DE 19.11.2004
GR 18.11.2004
(84) BE 28.02.2005
GB 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 939 794** (51) ***C09D 5/46***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 939 813** (51) ***C12N 15/12***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **0 939 858** (51) ***F02M 61/18***
(84) CH 30.09.2004
LI 30.09.2004
(84) GB 10.09.2004

(11) **0 939 919** (51) ***G02C 11/02***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 939 957** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 939 996** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 27.04.2005
SE 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005

(11) **0 940 016** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GB 30.09.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 940 040** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **0 940 057** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 940 085** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 13.02.2004
DK 01.03.2004
GR 03.09.2004
LU 13.02.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 28.02.2004
FI 13.02.2004
IE 13.02.2004
NL 01.09.2004
SE 14.02.2004

(11) **0 940 097** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 940 121** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(84) BE 29.06.2005

(11) **0 940 135** (51) ***A61H 33/00***
(84) BE 31.03.2005
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 940 159** (51) ***A62B 9/00***
(84) DE 14.01.2005
(84) GB 25.02.2005

(11) **0 940 161** (51) ***A63C 13/00***
(84) AT 03.08.2005

(11) **0 940 217** (51) ***B23Q 1/28***
(84) DK 07.07.2004
SE 07.07.2004
(84) NL 07.04.2004

(11) **0 940 262** (51) ***G06K 15/00***
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 940 305** (51) ***B60R 22/00***
(84) ES 19.12.2004
(84) GB 12.02.2005

(11) **0 940 410**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) ***C08B 37/10***
(84) GB 23.03.2005
SE 11.11.2004

(11) **0 940 439**
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C08L 51/06***
(84) FI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 940 453**
(84) CH 02.06.2004
LI 02.06.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 13.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 940 485**
(84) GB 02.02.2005
(51) ***D01D 5/16***

(11) **0 940 550**
(84) DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***E06B 3/988***
(84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 940 565**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***F01P 5/10***

(11) **0 940 578**
(84) AT 20.05.2004
CH 31.05.2004
ES 17.08.2004
LI 31.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***F04B 17/03***
(84) BE 31.05.2004
DK 06.08.2004
GB 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 940 603**
(84) GB 04.03.2005
(51) ***F16H 15/04***

(11) **0 940 658**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G01F 23/296***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 940 663**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***G01K 13/00***
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 940 859**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H01L 31/052***
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004

(11) **0 940 934**
(84) FI 25.02.2005
(51) ***H04B 7/08***
(84) GB 25.02.2005

(11) **0 940 951**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***H04L 12/56***

(11) **0 940 997**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04Q 3/66***
(84) DK 09.06.2005

(11) **0 940 998**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04Q 3/66***
(84) DK 09.06.2005

(11) **0 941 034**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 941 074**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 05.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 941 076**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 20.04.2005

(11) **0 941 148**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 941 157**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
GB 05.12.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004

(11) **0 941 161**
(84) AT 27.11.2004
CH 30.11.2004
ES 27.09.2001
GB 14.03.2001
LI 30.11.2004
SE 14.06.2001
(51) ***B44C 1/17***
(84) BE 30.11.2001
DE 01.06.2005
FR 10.08.2001
IE 14.03.2001
NL 14.03.2001

(11) **0 941 196**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B62J 1/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 941 230**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C07F 9/50***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 20.11.2004
IE 22.11.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 941 261**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C08F 285/00***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 941 266**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GB 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004

(11) **0 941 311**
(84) AT 30.10.2004
CH 31.10.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C12N 9/52***
(84) BE 31.10.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004

(11) **0 941 334**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GB 05.11.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 941 369**
(84) AT 12.11.2004
CH 30.11.2004
ES 12.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2004
DK 01.12.2004
LI 30.11.2004

(11) **0 941 405**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***F04C 18/107***

(11) **0 941 413**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***F16C 1/26***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 941 417**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***F16D 11/00***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 941 426**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F16F 9/10***
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 941 518**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***G06K 19/06***
(84) FI 01.06.2005

(11) **0 941 532**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***G08G 1/017***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 941 592**
(84) BE 22.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 22.09.2005

(11) **0 941 622**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***H04Q 7/28***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
IE 02.12.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 941 667**
(84) AT 01.03.2004
DK 31.03.2004
FR 30.11.2004
IE 01.03.2004
SE 02.03.2004
(51) ***A23G 1/00***
(84) DE 01.10.2004
FI 01.03.2004
GR 06.10.2004
NL 01.10.2004

(11) **0 941 679**
(84) BE 02.06.2004
(51) ***A47C 3/02***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 941 698**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 941 707**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61C 1/00***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 941 735**
(84) BE 11.05.2005
(51) ***A61K 35/32***

(11) **0 941 737**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 01.11.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 941 744**
(84) NL 28.04.2004
(51) ***A61N 1/37***

(11) **0 941 787**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B22D 11/20***

(11) **0 941 825**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B28B 7/22***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 941 826**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***B28B 13/02***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 23.02.2005
LI 22.09.2004

(11) **0 941 893**
(84) ES 31.01.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) GB 20.10.2004

(11) **0 941 949**
(84) BE 31.01.2005
(51) ***B65G 1/06***
(84) GB 25.08.2004

(11) **0 942 000**
(84) AT 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) ***C07H 19/04***
(84) ES 04.10.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 942 034**
(84) NL 19.05.2004
(51) ***C08J 11/24***

(11) **0 942 039** (51) ***C08K 5/29***
(84) GB 25.02.2005

(11) **0 942 063** (51) ***C10M 119/02***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 942 087** (51) ***D04B 19/00***
(84) ES 06.09.2004 (84) NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 942 164** (51) ***F02F 1/24***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GB 11.02.2005
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004

(11) **0 942 167** (51) ***F02M 35/02***
(84) GB 08.03.2005

(11) **0 942 208** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 20.10.2004

(11) **0 942 233** (51) ***F23Q 2/44***
(84) BE 09.06.2004 (84) DE 01.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
GB 09.09.2004 NL 09.06.2004

(11) **0 942 234** (51) ***F23Q 7/00***
(84) GB 05.03.2005

(11) **0 942 261** (51) ***G01B 11/22***
(84) GB 02.02.2005

(11) **0 942 292** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005

(11) **0 942 328** (51) ***G03F 7/033***
(84) DE 11.02.2005 (84) ES 21.02.2005

(11) **0 942 394** (51) ***G06M 9/02***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004 GB 15.02.2005
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004

(11) **0 942 401** (51) ***G08G 1/07***
(84) BE 31.03.2005

(11) **0 942 488** (51) ***H01Q 9/04***
(84) GB 18.02.2005 (84) SE 15.12.2004

(11) **0 942 496** (51) ***H01R 13/646***
(84) NL 16.06.2004 (84) SE 16.09.2004

(11) **0 942 514** (51) ***H02K 7/14***
(84) BE 28.02.2005

(11) **0 942 619** (51) ***H04Q 11/04***
(84) GB 31.03.2004 (84) NL 31.03.2004

(11) **0 942 687** (51) ***A61C 17/20***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004

(11) **0 942 716** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 SE 11.08.2005

(11) **0 942 722** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 942 733** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 942 746** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 942 752** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 942 759** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **0 942 761** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 06.12.2004 LI 23.06.2004
MC 31.12.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 942 806** (51) ***B25B 13/44***
(84) AT 05.11.2004 (84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 942 914** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **0 942 994** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 20.04.2005 (84) SE 20.07.2005

(11) **0 942 998** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **0 943 003** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 01.12.2004 MC 31.12.2004

(11) **0 943 016** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 943 070** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 06.12.2004 LI 08.09.2004
MC 31.12.2004 SE 08.12.2004

(11) **0 943 075** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 943 101** (51) ***G01S 7/41***
(84) BE 29.12.2004 (84) DE 30.03.2005
DK 29.03.2005

(11) **0 943 188** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **0 943 206** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE 04.02.2005

(11) **0 943 216** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 943 221** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 06.10.2004 LI 22.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 943 275** (51) ***A47J 37/04***
(84) GB 11.03.2005 (84) DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004

(11) **0 943 304** (51) ***A61F 2/34***
(84) ES 13.06.2005 (84) GB 02.03.2005

(11) **0 943 306** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 11.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 31.03.2004 IE 11.03.2004
LI 31.03.2004 NL 01.10.2004
PT 15.10.2004

(11) **0 943 317** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.01.2005

(11) **0 943 358** (51) ***A63B 21/062***
(84) BE 16.06.2004 (84) GB 17.03.2005
CH 16.06.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 943 366** (51) ***B01D 33/073***
(84) DE 26.11.2004 (84) GB 24.02.2005

(11) **0 943 443** (51) ***B41J 2/365***
(84) GB 02.03.2005

(11) **0 943 490** (51) ***B60N 3/00***
(84) ES 19.03.2005 (84) GB 08.12.2004

(11) **0 943 497** (51) ***B60R 13/02***
(84) NL 19.05.2004 (84) SE 19.08.2004

(11) **0 943 520** (51) ***B61C 17/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004

(11) **0 943 616** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **0 943 734** (51) ***E01C 19/48***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
LI 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 943 766** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 FI 22.09.2004
GB 17.03.2005 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 SE 18.03.2005

(11) **0 943 805** (51) ***F04C 15/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004

(11) **0 943 811** (51) ***F15B 5/00***
(84) GB 09.03.2005

(11) **0 943 826** (51) ***F16B 39/28***
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004

(11) **0 943 860** (51) ***F16M 13/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004

(11) **0 943 873** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 943 885** (51) ***F41A 21/36***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 943 894** (51) ***G01C 21/20***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **0 943 902** (51) ***G01F 23/284***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004

(11) **0 943 918** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **0 944 310** (51) ***A01N 43/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 944 349**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 944 352**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61B 5/0285***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 944 425**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01D 53/48***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 944 460**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***B27K 3/15***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **0 944 466**
(84) GB 03.12.2004
(51) ***B29C 45/56***

(11) **0 944 472**
(84) AT 07.10.2004
(51) ***B29D 12/00***
(84) ES 22.11.2004

(11) **0 944 482**
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
IE 21.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B44C 1/22***
(84) CH 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 944 599**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C07D 213/38***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 03.12.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 944 604**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
(51) ***C07D 235/06***
(84) BE 12.01.2005
DE 13.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **0 944 621**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 22.11.2004
SE 01.12.2004
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004

(11) **0 944 627**
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
(51) ***C07D 451/14***
(84) BE 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 08.11.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 944 685**
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C09J 9/02***
(84) FI 08.06.2005

(11) **0 944 723**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C12N 15/19***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 944 725**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) FI 11.05.2005

(11) **0 944 736**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C12Q 1/37***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **0 944 742**
(84) AT 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***C13D 1/08***
(84) BE 23.06.2004

(11) **0 944 767**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F01D 11/12***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 944 783**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***F16D 69/04***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 944 789**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F16H 57/02***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 28.05.2004
LU 28.05.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 944 807**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
IE 22.12.2004
(51) ***F41B 5/10***
(84) BE 10.11.2004
DE 01.07.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004

(11) **0 944 813**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***G01D 5/353***
(84) BE 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 16.12.2004

(11) **0 944 828**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 944 843**
(84) AT 27.04.2005
(51) ***G01S 3/786***

(11) **0 944 922**
(84) ES 29.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H01L 23/498***
(84) IE 18.08.2004

(11) **0 944 941**
(84) BE 31.12.2003
FI 04.09.2002
IE 11.12.2003
LU 11.12.2002
PT 13.12.2002
(51) ***H01T 23/00***
(84) CH 31.12.2003
GR 04.09.2002
LI 31.12.2003
NL 01.07.2004
SE 12.12.2003

(11) **0 944 959**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***H03K 19/00***

(11) **0 944 962**
(84) FI 02.03.2005
(51) ***H03M 13/00***
(84) GB 02.03.2005

(11) **0 944 968**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
FI 01.09.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 944 981**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 945 128**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 945 166**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 06.10.2004
ES 17.01.2005
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 945 211**
(84) GB 05.01.2005
(51) ***B23P 19/06***

(11) **0 945 252**
(84) ES 30.08.2004
(51) ***B32B 15/08***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 945 258**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***B32B 27/36***

(11) **0 945 390**
(84) BE 31.03.2005
GB 11.08.2004
(51) ***B66B 9/187***
(84) ES 22.11.2004

(11) **0 945 391**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***B66B 23/12***

(11) **0 945 411**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***C03B 13/00***

(11) **0 945 450**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C07D 307/91***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 945 463**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C07K 14/56***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 945 501**
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
GB 23.03.2005
IE 23.03.2004
LU 23.03.2004
NL 03.12.2003
(51) ***C11D 3/37***
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 945 575**
(84) BE 28.02.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***E05D 15/24***
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **0 945 605**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***F02B 23/10***
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 945 626**
(84) GB 08.12.2004
(51) ***F04D 29/36***

(11) **0 945 694**
(84) GB 02.06.2004
(51) ***F25C 3/04***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 945 713**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G01F 15/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **0 945 728**
(84) AT 22.09.2004
(51) ***G01N 35/10***
(84) GB 19.03.2005

(11) **0 945 779**
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 29.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G06F 3/12***
(84) DK 24.06.2004
GB 29.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 945 830**
(84) NL 09.06.2004
(51) ***G06T 5/00***

(11) **0 945 851**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***G10L 15/28***

(11) **0 945 853**
(84) BE 28.02.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) ***G10L 19/00***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 945 854**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G10L 11/02***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 945 869**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***G11C 11/00***

(11) **0 945 961**
(84) ES 23.04.2005
(51) ***H02K 11/00***
(84) GB 12.01.2005

(11) **0 945 990**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H04B 1/40***

(11) **0 946 084**
(84) ES 02.04.2005
(51) ***H05K 7/14***
(84) GB 22.12.2004

(11) **0 946 104** (51) ***A23B 4/01***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **0 946 122** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005

(11) **0 946 123** (51) ***A61B 17/10***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **0 946 173** (51) ***A61K 31/405***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005

(11) **0 946 174** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 18.10.2004, SE 28.10.2004 (84) BE 28.07.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 946 177** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 946 250** (51) ***B01D 39/00***
(84) NL 30.06.2004

(11) **0 946 287** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, MC 30.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 946 288** (51) ***B01J 20/34***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **0 946 302** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005

(11) **0 946 331** (51) ***B23K 35/38***
(84) AT 06.11.2004, CH 30.11.2004, ES 25.04.2004, LI 30.11.2004, SE 14.04.2004 (84) BE 30.11.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, NL 14.01.2004

(11) **0 946 360** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 10.12.2004, SE 15.12.2004

(11) **0 946 414** (51) ***C01B 35/00***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **0 946 427** (51) ***C02F 1/72***
(84) DE 22.10.2004, IE 21.10.2004 (84) DK 21.10.2004

(11) **0 946 499** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 946 544** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 31.12.2004, ES 08.08.2004, NL 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004, GB 28.04.2004

(11) **0 946 552** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 07.07.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, MC 30.09.2004, SE 07.10.2004 (84) BE 07.07.2004, FI 07.07.2004, IE 27.09.2004, NL 07.07.2004

(11) **0 946 592** (51) ***C07K 14/045***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 12.11.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 946 605** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004, FI 01.09.2004, IE 15.12.2004

(11) **0 946 608** (51) ***C08F 8/42***
(84) ES 08.08.2004 (84) NL 28.04.2004

(11) **0 946 701** (51) ***C11D 3/20***
(84) GB 15.11.2004 (84) NL 30.06.2004

(11) **0 946 743** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 (84) BE 15.06.2005

(11) **0 946 746** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **0 946 812** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 16.12.2004, MC 31.12.2004, SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 946 846** (51) ***F23D 14/00***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 12.08.2004, MC 31.08.2004

(11) **0 946 879** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 946 954** (51) ***H01G 9/155***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005 (84) BE 06.10.2004, DE 08.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004

(11) **0 947 054** (51) ***H04B 1/38***
(84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005

(11) **0 947 060** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **0 947 109** (51) ***H04Q 7/18***
(84) CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 (84) DE 17.09.2004, FI 16.06.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 947 121** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 27.04.2005

(11) **0 947 132** (51) ***A01K 9/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 947 157** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.03.2005, DK 01.03.2005, GB 01.12.2004 (84) DE 02.03.2005, ES 12.03.2005

(11) **0 947 162** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, MC 30.11.2004, SE 12.08.2004 (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GB 22.11.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 947 189** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **0 947 216** (51) ***A61N 1/365***
(84) BE 31.03.2005, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005 (84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004

(11) **0 947 234** (51) ***B01D 53/86***
(84) DE 11.02.2005

(11) **0 947 237** (51) ***B01D 63/04***
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 (84) ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **0 947 273** (51) ***B23D 45/10***
(84) BE 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005

(11) **0 947 316** (51) ***B32B 27/40***
(84) NL 07.07.2004 (84) SE 07.10.2004

(11) **0 947 405** (51) ***B60S 3/04***
(84) GB 02.02.2005

(11) **0 947 410** (51) ***B61G 7/10***
(84) GB 28.04.2004 (84) NL 28.04.2004

(11) **0 947 421** (51) ***B64C 7/00***
(84) NL 21.04.2004

(11) **0 947 426** (51) ***B65B 13/32***
(84) GB 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005

(11) **0 947 429** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **0 947 529** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 31.03.2005, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 (84) DK 18.11.2004, GB 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 947 545** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 21.09.2004, MC 30.09.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 947 554** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 29.11.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004

(11) **0 947 567** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 07.07.2004, LI 07.07.2004 (84) ES 18.10.2004, NL 07.07.2004

(11) **0 947 635** (51) ***E03C 1/29***
(84) DK 06.01.2005, GB 06.10.2004 (84) ES 17.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **0 947 667** (51) ***F01D 11/02***
(84) CH 15.12.2004, LI 15.12.2004 (84) GB 24.03.2005

(11) **0 947 682** (51) ***F02D 37/02***
(84) ES 13.09.2004 (84) GB 02.03.2005

(11) **0 947 684** (51) ***F02D 41/30***
(84) ES 26.12.2004 (84) GB 30.03.2005

(11) **0 947 689** (51) ***F02M 31/18***
(84) ES 25.07.2004 (84) NL 14.04.2004

(11) **0 947 749** (51) ***F16K 5/06***
(84) BE 31.03.2005, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 947 755**
(84) BE 31.03.2005
(51) ***F16K 47/02***
(84) DK 04.11.2004

(11) **0 947 767**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***F22B 1/28***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **0 947 798**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
(51) ***F41H 3/00***
(84) DK 09.05.2005

(11) **0 947 891**
(84) ES 06.09.2004
(51) ***G03G 15/20***
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 947 895**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***G04B 39/00***
(84) GB 24.11.2004

(11) **0 947 981**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***G11B 5/48***

(11) **0 947 987**
(84) GB 04.05.2005
(51) ***G11B 20/18***

(11) **0 948 152**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H04B 10/18***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 948 157**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***H04L 7/033***

(11) **0 948 205**
(84) ES 27.09.2004
(51) ***H04N 7/24***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 948 247**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***H05K 3/46***

(11) **0 948 267**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A41D 1/02***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 07.08.2004
IE 09.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 948 283**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 948 290**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 10.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 948 375**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***A61N 5/10***

(11) **0 948 429**
(84) BE 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***B32B 3/10***
(84) ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 948 436**
(84) AT 08.09.2004
IE 21.10.2004
(51) ***B43K 8/08***
(84) FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 948 512**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 13.12.2004
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **0 948 514**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C07H 19/10***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 948 523**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C07K 5/10***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 948 609**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C12N 9/20***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 948 629**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***C12N 15/56***
(84) BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
IE 16.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 948 647**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 16.12.2004
MC 31.12.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 948 655**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004
(51) ***C22B 3/18***
(84) CH 07.07.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 948 704**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***E21B 37/06***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **0 948 727**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***F25D 3/12***
(84) ES 01.08.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 948 767**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G06F 7/20***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 948 786**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 948 792**
(84) GB 20.01.2005
(51) ***G11C 7/00***

(11) **0 948 805**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***H01L 21/00***

(11) **0 948 810**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***H01L 21/60***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 948 834**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H02G 3/08***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 948 861**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H04M 15/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 948 944**
(84) AT 03.03.2005
SE 13.03.2005
(51) ***A61C 19/00***
(84) GB 12.03.2005

(11) **0 948 976**
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
LI 01.09.2004
(51) ***A63F 5/00***
(84) CH 01.09.2004
GB 09.04.2005

(11) **0 949 052**
(84) GB 07.04.2005
(51) ***B29C 45/14***

(11) **0 949 083**
(84) NL 30.06.2004
(51) ***B41J 29/00***

(11) **0 949 154**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***B65D 19/44***

(11) **0 949 181**
(84) BE 31.03.2005
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
(51) ***B66B 11/04***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **0 949 192**
(84) GB 12.04.2005
(51) ***B66F 9/14***
(84) SE 12.04.2005

(11) **0 949 221**
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C05D 9/00***
(84) DE 10.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 949 249**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C07D 233/84***
(84) FI 13.07.2005

(11) **0 949 374**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***D06F 37/30***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 08.12.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 949 501**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***G01N 21/15***

(11) **0 949 560**
(84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***G06F 3/12***
(84) IE 24.12.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 949 638**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H01B 17/40***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 949 769**
(84) DE 30.03.2005
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 29.12.2004

(11) **0 949 880**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
PT 11.01.2005
(51) ***A61B 5/026***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 949 889**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 949 934**
(84) ES 15.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***A61M 5/32***
(84) GB 09.12.2004

(11) **0 949 965**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
(51) ***B01J 23/52***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 29.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 949 986**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***B24D 3/28***

(11) **0 950 077**
(84) AT 01.09.2004
ES 12.12.2004
(51) ***C08K 7/00***
(84) DE 02.12.2004
GB 30.12.2004

(11) **0 950 104**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **0 950 168**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 950 201**
(84) CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***G02B 3/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **0 950 217** (51) ***G06F 1/00***
(84) GB 04.11.2004

(11) **0 950 234** (51) ***G06F 3/033***
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 950 246** (51) ***G11C 5/00***
(84) BE 13.04.2005

(11) **0 950 250** (51) ***H01F 13/00***
(84) NL 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004

(11) **0 950 258** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **0 950 278** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005

(11) **0 950 313** (51) ***H04N 1/327***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 GB 10.02.2005
GR 10.02.2005 IE 20.12.2004
LI 10.11.2004 MC 31.12.2004

(11) **0 950 315** (51) ***H04N 5/222***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GB 30.06.2004 IE 30.06.2004
LI 30.11.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 950 361** (51) ***A43B 3/02***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004

(11) **0 950 373** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **0 950 397** (51) ***A61K 7/42***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 950 404** (51) ***A61K 9/22***
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 950 423** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) FI 13.10.2004

(11) **0 950 460** (51) ***B23K 11/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 950 527** (51) ***B41J 2/355***
(84) GB 09.04.2005 (84) SE 15.12.2004

(11) **0 950 551** (51) ***B60D 1/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 950 574** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 09.01.2005 (84) GB 29.09.2004

(11) **0 950 582** (51) ***B60R 21/32***
(84) GB 29.03.2005 (84) NL 17.12.2003
SE 30.03.2005

(11) **0 950 597** (51) ***B61B 13/02***
(84) GB 19.05.2004 (84) NL 19.05.2004

(11) **0 950 602** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 950 625** (51) ***B65H 19/12***
(84) FI 29.12.2004 (84) GB 29.12.2004

(11) **0 950 643** (51) ***C03B 23/207***
(84) FI 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005

(11) **0 950 689** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) IE 05.11.2004
CH 06.10.2004 ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 950 697** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 30.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 950 751** (51) ***D06M 13/358***
(84) ES 24.01.2005 (84) GB 13.10.2004

(11) **0 950 769** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
LI 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 950 772** (51) ***E03F 5/02***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **0 950 773** (51) ***E04B 1/346***
(84) DE 16.03.2005 (84) GB 15.12.2004

(11) **0 950 787** (51) ***E05F 15/16***
(84) BE 31.03.2005

(11) **0 950 789** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 950 815** (51) ***F04B 43/02***
(84) GB 13.04.2005

(11) **0 950 871** (51) ***F42C 15/40***
(84) DE 18.02.2005

(11) **0 951 031** (51) ***H01H 3/12***
(84) GB 28.01.2005

(11) **0 951 032** (51) ***H01H 3/50***
(84) GB 08.04.2005 (84) SE 09.04.2005

(11) **0 951 093** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **0 951 106** (51) ***H01R 25/00***
(84) FI 10.11.2004 (84) SE 17.04.2005

(11) **0 951 187** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **0 951 251** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 951 277** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 18.09.2002 (84) BE 18.09.2002
CH 18.09.2002 DE 03.05.2005
ES 28.03.2003 FI 18.09.2002
GB 23.10.2004 GR 18.09.2002
IE 23.10.2002 LI 18.09.2002
LU 23.10.2002 NL 18.09.2002
PT 19.12.2002 SE 18.12.2002

(11) **0 951 303** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **0 951 306** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **0 951 330** (51) ***B01D 33/44***
(84) AT 09.10.2004 (84) BE 31.10.2004
GB 09.10.2004 SE 10.10.2004

(11) **0 951 414** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 23.10.2004 (84) DK 03.06.2004
GB 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 951 422** (51) ***B65B 1/04***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **0 951 424** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 19.06.2002 (84) BE 19.06.2002
CH 19.06.2002 DE 01.07.2005
GB 11.12.2004 LI 19.06.2002
NL 19.06.2002 PT 23.09.2002

(11) **0 951 432** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **0 951 447** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 951 464** (51) ***C07C 233/51***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 951 483** (51) ***C08B 31/16***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **0 951 558** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 951 602** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 951 613** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 951 646** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 23.06.2004 (84) GB 19.12.2004
LI 23.06.2004

(11) **0 951 655** (51) ***G02B 17/00***
(84) DE 02.03.2005

(11) **0 951 729** (51) ***H01J 29/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 31.12.2004
LI 27.10.2004 MC 31.12.2004

(11) **0 951 765** (51) ***H04J 14/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 951 770** (51) ***H04L 27/22***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **0 951 786** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 13.04.2005 (84) SE 13.07.2005

(11) **0 951 789** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **0 951 790** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DE 07.08.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 951 918** (51) ***A61M 16/00***
(84) GB 12.04.2005

(11) **0 951 930** (51) ***B01D 36/02***
(84) ES 11.10.2004 (84) GB 30.06.2004
IE 30.06.2004 NL 30.06.2004

(11) **0 952 049** (51) ***B60R 22/46***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 952 062** (51) ***B61D 15/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 952 071** (51) ***B62D 55/10***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 952 100** (51) ***B65G 47/14***
(84) DE 24.09.2004
(84) NL 23.06.2004

(11) **0 952 102** (51) ***B65G 47/53***
(84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004
(84) DK 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 952 137** (51) ***C07C 39/08***
(84) GB 16.04.2005
(84) SE 21.10.2004

(11) **0 952 149** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 952 179** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **0 952 205** (51) ***C10L 3/02***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(84) GB 25.05.2005

(11) **0 952 216** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 952 224** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
(84) DE 24.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 952 263** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 16.04.2004
CH 30.04.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 30.04.2004
DE 03.11.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 16.04.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 952 297** (51) ***E06B 9/17***
(84) DE 02.03.2005
(84) ES 12.03.2005

(11) **0 952 307** (51) ***E21D 9/00***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
NL 31.03.2004
(84) CH 30.04.2004
LI 30.04.2004

(11) **0 952 364** (51) ***F16D 3/223***
(84) BE 31.12.2001
GB 06.12.2004
(84) ES 30.04.2002
PT 31.01.2002

(11) **0 952 376** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 20.10.2004
GB 20.10.2004
(84) ES 31.01.2005
IE 20.10.2004

(11) **0 952 475** (51) ***G02C 5/22***
(84) ES 08.08.2004
NL 28.04.2004
(84) GB 28.04.2004

(11) **0 952 480** (51) ***G03B 1/10***
(84) DE 09.03.2005

(11) **0 952 490** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 23.04.2005

(11) **0 952 861** (51) ***A61M 16/22***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
IE 18.11.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 952 866** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 952 874** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
(84) CH 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **0 952 890** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 952 897** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 26.10.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 952 981** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 953 033** (51) ***C10L 11/02***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 953 043** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 953 054** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 12.12.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 953 075** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
(84) CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 953 087** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
(84) BE 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 953 110** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 29.10.2004
CH 31.10.2004
FI 29.10.2004
LI 31.10.2004
SE 30.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 01.11.2004
IE 29.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 953 119** (51) ***F16C 33/10***
(84) DE 15.07.2004
NL 14.04.2004
(84) GB 22.10.2004

(11) **0 953 181** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 953 231** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 953 233** (51) ***H04B 3/23***
(84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(84) ES 29.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 953 238** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 953 243** (51) ***H04L 9/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **0 953 248** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **0 953 251** (51) ***H04M 19/02***
(84) FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 953 283** (51) ***A01N 37/16***
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 953 302** (51) ***A45D 2/24***
(84) GB 01.10.2004
(84) NL 14.01.2004

(11) **0 953 317** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 18.07.2004
NL 07.04.2004
(84) IE 07.04.2004

(11) **0 953 344** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 26.05.2004
SE 26.08.2004
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 953 345** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 28.04.2004
SE 28.07.2004
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 953 555** (51) ***C06B 21/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 953 587** (51) ***C08G 59/68***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 953 692** (51) ***E03F 3/02***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 953 698** (51) ***E04H 12/24***
(84) DE 04.02.2005
GB 03.11.2004
(84) ES 14.02.2005

(11) **0 953 715** (51) ***E06B 3/663***
(84) BE 30.04.2004
DK 07.07.2004
FR 11.03.2005
LI 30.04.2004
SE 07.07.2004
(84) CH 30.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 953 716** (51) ***E06B 3/663***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **0 953 722** (51) ***E06B 7/23***
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
(84) ES 31.01.2005

(11) **0 953 739** (51) ***F01N 3/20***
(84) GB 18.08.2004
SE 18.11.2004
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 953 770** (51) ***F04C 15/00***
(84) IE 08.11.2004
CH 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
LI 21.07.2004

(11) **0 953 789** (51) ***F16H 21/30***
(84) DK 16.09.2004
NL 16.06.2004
(84) GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 953 822** (51) ***G01B 21/08***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 953 852** (51) ***G02B 1/10***
(84) GB 08.06.2005

(11) **0 953 890** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 954 077** (51) ***H02G 3/04***
(84) BE 31.03.2005

(11) **0 954 201** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **0 954 272** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 16.12.2003 (84) BE 31.12.2003
DK 02.01.2004 ES 17.12.2003
FI 16.12.2003 GR 05.07.2004
IE 16.12.2003 LU 16.12.2003
NL 01.07.2004 PT 30.06.2004

(11) **0 954 278** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 954 284** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 954 326** (51) ***A61K 35/14***
(84) BE 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005

(11) **0 954 344** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 22.12.2004 LI 14.04.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 954 350** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005

(11) **0 954 385** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) ES 27.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) **0 954 392** (51) ***B21B 1/46***
(84) CH 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004 IE 20.12.2004
LI 04.08.2004 MC 31.12.2004

(11) **0 954 398** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **0 954 439** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 954 476** (51) ***B65C 9/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 18.10.2004
LI 17.03.2004 MC 31.10.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 954 484** (51) ***B65D 25/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 30.12.2004 LI 15.09.2004
MC 31.12.2004 SE 15.12.2004

(11) **0 954 492** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **0 954 528** (51) ***C07K 14/17***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LU 26.06.2004
MC 30.06.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 954 573** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **0 954 602** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 954 618** (51) ***C22F 1/00***
(84) GB 29.09.2004

(11) **0 954 652** (51) ***E04B 1/64***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
DE 22.10.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 15.11.2004 LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **0 954 700** (51) ***F03B 3/06***
(84) AT 25.04.2005 (84) GB 25.04.2005
SE 18.09.2003

(11) **0 954 711** (51) ***F16K 47/04***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 954 770** (51) ***G04C 10/04***
(84) GB 03.11.2004

(11) **0 954 791** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 954 801** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **0 954 826** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 20.12.2004 LI 23.06.2004
MC 31.12.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 954 836** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 954 977** (51) ***A23G 9/02***
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 955 022** (51) ***A61F 2/46***
(84) DE 16.03.2005

(11) **0 955 057** (51) ***A61K 38/27***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **0 955 152** (51) ***B29D 23/20***
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 955 169** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005

(11) **0 955 212** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 955 297** (51) ***C07D 309/30***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 03.01.2005
FI 04.12.2004 GB 07.12.2004
IE 07.12.2004 MC 31.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 955 310** (51) ***C07K 5/06***
(84) GB 26.04.2005

(11) **0 955 327** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 18.05.2005

(11) **0 955 384** (51) ***C21D 1/62***
(84) DK 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005

(11) **0 955 394** (51) ***C23C 22/63***
(84) IE 19.01.2005

(11) **0 955 419** (51) ***E04B 1/02***
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 18.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 955 420** (51) ***E04B 2/96***
(84) GB 26.04.2005 (84) NL 25.02.2004

(11) **0 955 471** (51) ***F15B 11/028***
(84) GB 29.04.2005

(11) **0 955 519** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **0 955 549** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **0 955 550** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **0 955 614** (51) ***G07F 17/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **0 955 617** (51) ***G08B 13/14***
(84) DE 04.02.2005 (84) DK 03.02.2005

(11) **0 955 694** (51) ***H01R 13/424***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) **0 955 700** (51) ***H01R 13/719***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 31.05.2004
GR 21.07.2004 LI 31.05.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 955 737** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 07.05.2004
LI 06.05.2004 LU 07.05.2004
MC 31.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 955 761** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 06.05.2004 (84) SE 06.08.2004

(11) **0 955 784** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **0 955 797** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 955 847** (51) ***A47C 23/02***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **0 955 848** (51) ***A47C 27/15***
(84) AT 13.04.2005 (84) SE 13.07.2005

(11) **0 955 890** (51) ***A61B 5/03***
(84) BE 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 955 900** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **0 955 902** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 01.11.2004 LI 13.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 955 909** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **0 955 928** (51) ***A61B 17/60***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **0 955 948** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **0 955 954** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 955 961** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 MC 31.10.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **0 955 993** (51) ***A61K 7/40***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **0 956 004** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 30.11.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 956 031** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **0 956 052** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 956 056** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **0 956 082** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **0 956 098** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 956 102** (51) ***A62C 37/10***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GB 15.03.2005 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 SE 01.12.2004

(11) **0 956 114** (51) ***A63C 17/22***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **0 956 174** (51) ***B23B 31/12***
(84) CH 17.03.2004 (84) DE 18.06.2004
GB 05.10.2004 LI 17.03.2004

(11) **0 956 241** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 956 253** (51) ***B65G 47/71***
(84) ES 07.05.2005 (84) GB 26.01.2005

(11) **0 956 293** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004

(11) **0 956 328** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **0 956 412** (51) ***E05B 45/06***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **0 956 625** (51) ***H01S 5/06***
(84) CH 30.11.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 IE 21.04.2004
LI 30.11.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 956 653** (51) ***H04B 1/50***
(84) DK 02.06.2005

(11) **0 956 680** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **0 956 682** (51) ***H04L 12/66***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 956 690** (51) ***H04M 1/72***
(84) BE 24.03.2004 (84) ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GB 04.12.2004
GR 24.06.2004 SE 24.06.2004

(11) **0 956 717** (51) ***H04Q 7/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) GB 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **0 956 723** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **0 956 726** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **0 956 727** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 20.12.2004 LI 27.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 956 728** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 956 736** (51) ***H04R 9/06***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **0 956 741** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **0 956 768** (51) ***A01K 63/04***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004

(11) **0 956 776** (51) ***A23G 9/26***
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 956 777** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 956 832** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **0 956 868** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 956 872** (51) ***A61M 1/16***
(84) DK 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005

(11) **0 956 873** (51) ***A61M 5/20***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 956 875** (51) ***A61M 5/24***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 956 879** (51) ***A61M 25/00***
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004

(11) **0 956 947** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **0 956 958** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 11.10.2004 (84) NL 30.06.2004

(11) **0 956 977** (51) ***B60B 7/16***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
GB 12.04.2005 LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 956 996** (51) ***B60P 1/26***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 957 000** (51) ***B60Q 1/44***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 957 030** (51) ***B65D 1/44***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **0 957 105** (51) ***C07F 7/20***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 957 119** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **0 957 147** (51) ***C09J 123/00***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 957 156** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 957 162** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **0 957 206** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 NL 07.04.2004

(11) **0 957 216** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 957 239** (51) ***F01L 13/00***
(84) GB 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005

(11) **0 957 321** (51) ***F24F 6/14***
(84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004

(11) **0 957 552** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 04.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 ES 05.07.2004
GB 24.03.2004 LI 31.05.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 957 553** (51) ***H02G 3/12***
(84) ES 16.04.2005 (84) GB 05.01.2005

(11) **0 957 684** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004

(11) **0 957 756** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, ES 12.07.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 957 758** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 17.03.2004, CH 31.08.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 31.08.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 19.08.2004, MC 31.08.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 957 766** (51) ***A61B 6/14***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 957 779** (51) ***A61B 17/072***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 957 811** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 27.10.2004, DE 28.01.2005, DK 27.01.2005, GB 28.02.2005
(84) BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, LI 27.10.2004

(11) **0 957 823** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **0 957 836** (51) ***A61F 2/62***
(84) NL 17.03.2004
(84) SE 17.06.2004

(11) **0 957 877** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 06.04.2005

(11) **0 957 892** (51) ***A61K 7/11***
(84) AT 17.07.2002, DK 01.06.2004, NL 01.12.2004
(84) DE 01.12.2004, IE 05.05.2004, SE 06.05.2004

(11) **0 957 925** (51) ***A61K 31/726***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **0 957 930** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, FI 24.03.2004, LU 08.07.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 957 944** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 30.11.2004, CH 30.11.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 30.11.2004, SE 01.12.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 30.11.2004, GB 30.11.2004, IE 30.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **0 957 951** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 957 956** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005

(11) **0 957 968** (51) ***A61M 25/01***
(84) BE 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) ES 18.07.2004

(11) **0 958 000** (51) ***A62C 39/00***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005
(84) BE 29.06.2005

(11) **0 958 007** (51) ***A63C 1/28***
(84) BE 06.05.2004, ES 17.08.2004, LU 24.05.2004
(84) DK 06.08.2004, GB 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 958 018** (51) ***A63H 33/06***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 958 034** (51) ***B01D 53/64***
(84) DE 23.03.2005, FI 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005

(11) **0 958 040** (51) ***B01F 15/04***
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) ES 08.08.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **0 958 159** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 27.10.2004, DE 28.01.2005, FI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005

(11) **0 958 184** (51) ***B65D 33/25***
(84) DK 30.06.2004
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 958 268** (51) ***C07G 17/00***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 958 282** (51) ***C07D 213/73***
(84) BE 31.01.2005, FI 29.01.2005
(84) DK 31.01.2005, SE 30.01.2005

(11) **0 958 367** (51) ***C12N 15/52***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 958 490** (51) ***G01M 11/00***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 958 526** (51) ***G02F 1/15***
(84) BE 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005

(11) **0 958 553** (51) ***G07C 11/00***
(84) BE 07.07.2004, NL 07.07.2004
(84) DE 08.10.2004

(11) **0 958 566** (51) ***G08G 1/09***
(84) BE 28.02.2005, SE 16.09.2004
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 958 618** (51) ***H01L 41/00***
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004
(84) CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 958 640** (51) ***H02G 3/04***
(84) GB 23.03.2005

(11) **0 958 646** (51) ***H02K 11/04***
(84) ES 08.08.2004
(84) NL 28.04.2004

(11) **0 958 785** (51) ***A61B 8/08***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 958 813** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **0 958 829** (51) ***A61K 38/08***
(84) DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) FI 19.05.2004, IE 21.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 958 836** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **0 958 845** (51) ***A62B 1/08***
(84) GB 07.07.2004, NL 07.07.2004
(84) IE 07.07.2004

(11) **0 958 849** (51) ***B01D 21/24***
(84) DE 14.01.2005

(11) **0 958 973** (51) ***B60R 21/26***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 958 979** (51) ***B60T 10/02***
(84) GB 17.03.2004, SE 17.06.2004
(84) NL 17.03.2004

(11) **0 959 013** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 959 014** (51) ***B65D 45/24***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 959 068** (51) ***C07C 319/20***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 959 155** (51) ***D01G 7/08***
(84) ES 14.02.2005
(84) GB 03.11.2004

(11) **0 959 251** (51) ***F04C 27/00***
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) ES 30.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 959 314** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 07.07.2004, NL 07.07.2004
(84) ES 18.10.2004

(11) **0 959 357** (51) ***G01P 3/48***
(84) GB 02.04.2005

(11) **0 959 362** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 23.02.2005, DK 23.05.2005, SE 23.05.2005
(84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005

(11) **0 959 425** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 08.09.2004, GR 08.12.2004
(84) IE 26.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 959 527** (51) ***H01R 4/02***
(84) DE 04.02.2005

(11) **0 959 746** (51) ***A47G 9/06***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 959 760** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 959 782** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 01.09.2004, GB 23.04.2005, DE 02.12.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, LI 01.09.2004

(11) **0 959 783** (51) ***A61B 18/22***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 959 784** (51) ***A61B 18/00***
(84) BE 21.04.2004, NL 21.04.2004
(84) ES 01.08.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 959 821** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005
(84) BE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **0 959 825** (51) ***A61F 5/02***
(84) BE 12.05.2004
(84) GB 02.02.2005

(11) **0 959 855** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 27.11.2002, CH 27.11.2002, FI 27.11.2002, IE 20.03.2003, LU 20.03.2003, PT 27.02.2003
(84) BE 31.03.2004, ES 29.05.2003, GR 27.11.2002, LI 27.11.2002, NL 01.10.2004, SE 27.02.2003

(11) **0 959 874** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 02.07.2004, NL 02.06.2004

(11) **0 959 881** (51) ***C07D 209/12***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **0 959 904** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 21.07.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, MC 30.11.2004 — (84) BE 21.07.2004, FI 21.07.2004, IE 22.11.2004, SE 21.10.2004

(11) **0 959 911** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004 — (84) BE 28.02.2005, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005

(11) **0 959 912** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 — (84) BE 28.02.2005, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **0 959 960** (51) ***A63B 63/00***
(84) DE 11.02.2005 — (84) ES 21.02.2005

(11) **0 960 012** (51) ***B29C 45/80***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **0 960 055** (51) ***B65D 43/04***
(84) AT 07.05.2003, CH 07.05.2003, DK 28.02.2005, FI 07.05.2003, GB 16.02.2005, IE 16.02.2004, LU 16.02.2004, NL 07.05.2003, SE 07.08.2003 — (84) BE 07.05.2003, DE 08.08.2003, ES 18.08.2003, FR 14.05.2004, GR 07.08.2003, LI 07.05.2003, MC 28.02.2004, PT 07.08.2003

(11) **0 960 104** (51) ***C07D 243/04***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004 — (84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 960 106** (51) ***C07D 295/06***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 960 128** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 960 164** (51) ***C08L 23/02***
(84) BE 08.12.2004, GB 08.03.2005 — (84) ES 19.03.2005

(11) **0 960 177** (51) ***C09K 5/04***
(84) BE 12.05.2004 — (84) NL 12.05.2004

(11) **0 960 226** (51) ***D03D 49/62***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 — (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **0 960 246** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **0 960 249** (51) ***E06B 1/06***
(84) BE 20.10.2004 — (84) GB 21.01.2005

(11) **0 960 259** (51) ***E21B 21/14***
(84) DE 21.01.2005

(11) **0 960 289** (51) ***F16D 27/112***
(84) BE 27.10.2004, GB 11.02.2005 — (84) ES 07.02.2005

(11) **0 960 290** (51) ***F16D 41/08***
(84) AT 15.07.2004, ES 20.09.2004, LI 31.07.2004 — (84) CH 31.07.2004, GB 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **0 960 321** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005 — (84) BE 29.12.2004, DE 02.08.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004

(11) **0 960 335** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 25.05.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **0 960 346** (51) ***G01W 1/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 960 367** (51) ***G06F 1/16***
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 — (84) CH 16.06.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 960 386** (51) ***G06K 19/073***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 960 443** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CH 03.11.2004, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004 — (84) FI 03.11.2004, IE 22.12.2004

(11) **0 960 455** (51) ***H01R 35/02***
(84) GB 08.06.2005 — (84) SE 08.09.2005

(11) **0 960 482** (51) ***H03M 11/22***
(84) BE 20.10.2004, ES 31.01.2005, GB 20.01.2005 — (84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004

(11) **0 960 491** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **0 960 492** (51) ***H04B 10/26***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 960 506** (51) ***H04L 12/26***
(84) DK 04.08.2005 — (84) SE 04.08.2005

(11) **0 960 539** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004 — (84) BE 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 13.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **0 960 545** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005 — (84) BE 03.11.2004, DE 04.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004

(11) **0 960 547** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005

(11) **0 960 579** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GB 23.02.2005, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 960 586** (51) ***A47C 1/032***
(84) ES 23.08.2004, NL 12.05.2004 — (84) GB 12.05.2004

(11) **0 960 608** (51) ***A61F 7/08***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005 — (84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005

(11) **0 960 643** (51) ***B01D 17/028***
(84) FI 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **0 960 670** (51) ***B22D 11/124***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 960 673** (51) ***B22F 1/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 960 753** (51) ***B60G 21/05***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 960 761** (51) ***B60K 17/30***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 960 776** (51) ***B60Q 7/00***
(84) BE 31.03.2005, FI 20.10.2004 — (84) DK 20.01.2005

(11) **0 960 777** (51) ***B60R 7/04***
(84) GB 18.05.2005 — (84) SE 18.08.2005

(11) **0 960 915** (51) ***C09D 7/12***
(84) FI 07.09.2005

(11) **0 960 970** (51) ***D06F 81/00***
(84) GB 22.12.2004

(11) **0 960 978** (51) ***D21G 7/00***
(84) GB 17.11.2004

(11) **0 961 058** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 27.07.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **0 961 061** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, GB 16.02.2005, NL 26.05.2004 — (84) BE 26.05.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, SE 26.08.2004

(11) **0 961 129** (51) ***G01R 31/327***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **0 961 211** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **0 961 340** (51) ***H01P 7/10***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 961 396** (51) ***H02P 6/08***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 961 414** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 23.03.2005 — (84) DK 23.06.2005

(11) **0 961 525** (51) ***H05B 33/04***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 961 578** (51) ***A01K 11/00***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **0 961 630** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **0 961 651** (51) ***B01J 2/04***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004 — (84) BE 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 961 721** (51) ***B60T 13/567***
(84) ES 20.05.2005 — (84) GB 09.02.2005

(11) **0 961 731** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 04.07.2004, GB 04.07.2004 — (84) ES 13.04.2004, SE 02.04.2004

(11) **0 961 744** (51) ***B65G 7/02***
(84) FI 23.03.2005 (84) GB 23.03.2005

(11) **0 961 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 961 848** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **0 961 872** (51) ***F02B 1/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **0 961 916** (51) ***G01C 9/28***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 961 920** (51) ***G01J 3/28***
(84) CH 12.05.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 961 972** (51) ***G06F 11/00***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **0 962 025** (51) ***H01J 37/153***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 962 029** (51) ***H01L 29/06***
(84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004

(11) **0 962 040** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 962 066** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **0 962 068** (51) ***H04L 1/08***
(84) GB 19.04.2005

(11) **0 962 230** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 962 263** (51) ***B08B 3/02***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004

(11) **0 962 521** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
GR 06.08.2004 IE 28.05.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 962 560** (51) ***D01F 6/94***
(84) GB 12.02.2005

(11) **0 962 592** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 28.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 DE 01.12.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GB 14.07.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.05.2004
LU 28.05.2004 NL 01.12.2004
SE 29.05.2004

(11) **0 962 593** (51) ***E01F 8/00***
(84) BE 17.11.2004 (84) DE 18.02.2005

(11) **0 962 732** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 12.05.2004 (84) ES 23.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 962 839** (51) ***G04C 9/00***
(84) GB 22.12.2004

(11) **0 962 848** (51) ***G05D 16/10***
(84) DK 26.08.2004 (84) GB 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **0 962 944** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 11.05.2005

(11) **0 963 109** (51) ***H04N 5/445***
(84) BE 16.06.2004 (84) NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 963 174** (51) ***A61B 5/00***
(84) GB 09.11.2004 (84) NL 17.03.2004

(11) **0 963 183** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
GB 12.04.2005 SE 12.04.2005

(11) **0 963 184** (51) ***A61F 5/37***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 963 193** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **0 963 217** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GB 15.12.2004

(11) **0 963 220** (51) ***A63B 37/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 963 266** (51) ***B22F 1/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 963 385** (51) ***C08F 10/02***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 963 391** (51) ***C08G 18/62***
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004

(11) **0 963 419** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GB 19.12.2004 GR 14.07.2004
IE 20.12.2004 LI 14.04.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 963 446** (51) ***C14C 3/20***
(84) DE 15.04.2005 (84) GB 23.02.2005

(11) **0 963 458** (51) ***C23C 16/40***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 963 508** (51) ***F01L 1/12***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DE 04.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 13.02.2005
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004

(11) **0 963 538** (51) ***F27D 23/02***
(84) ES 09.04.2005 (84) GB 29.03.2005

(11) **0 963 548** (51) ***G01N 21/956***
(84) DE 08.01.2005

(11) **0 963 549** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE 25.06.2004 (84) NL 24.03.2004

(11) **0 963 574** (51) ***G04B 37/10***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 19.01.2005
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004

(11) **0 963 580** (51) ***G07F 7/10***
(84) ES 17.08.2004 (84) NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 963 590** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GB 25.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **0 963 615** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 07.01.2005 (84) CH 31.01.2004
DK 31.01.2005 FI 07.01.2005
LI 31.01.2004 SE 08.01.2005

(11) **0 963 636** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **0 963 670** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 25.02.2005
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 963 688** (51) ***A01B 59/06***
(84) FI 17.11.2004 (84) GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **0 963 693** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 31.05.2005

(11) **0 963 700** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 13.04.2005

(11) **0 963 829** (51) ***B29C 45/27***
(84) CH 24.03.2004 (84) LI 24.03.2004
LU 08.06.2004 NL 24.03.2004

(11) **0 963 846** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **0 963 871** (51) ***B60K 26/02***
(84) DE 28.01.2005 (84) ES 07.02.2005

(11) **0 963 911** (51) ***B65B 55/24***
(84) CH 31.05.2004 (84) LI 31.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 963 949** (51) ***C01B 39/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DE 15.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GB 14.07.2004
GR 14.07.2004 IE 11.06.2004
LI 14.04.2004 LU 11.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 964 086** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GB 27.02.2005 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 964 101** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GB 06.07.2004 GR 30.06.2004
IE 06.07.2004 LI 31.03.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **0 964 107** (51) ***E04B 1/58***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **0 964 126** (51) ***E05F 15/16***
(84) GB 25.03.2005

(11) **0 964 127**
(84) AT 21.04.2004
CH 31.05.2004
LI 31.05.2004
(51) ***E06B 3/48***
(84) BE 31.05.2004
ES 01.08.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 964 293**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***G03B 17/30***

(11) **0 964 364**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***G06T 9/00***
(84) SE 07.07.2004

(11) **0 964 501**
(84) AT 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H02K 7/102***
(84) DK 09.05.2005
GB 09.02.2005

(11) **0 964 625**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A43B 5/06***
(84) BE 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **0 964 652**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61B 18/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 964 656**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61C 5/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 964 658**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 964 663**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A61F 5/56***
(84) BE 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 964 671**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 16.12.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 964 695**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61K 38/22***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 964 722**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61N 1/30***
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GB 23.12.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 964 740**
(84) BE 31.03.2005
ES 19.03.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 08.03.2005
GB 08.12.2004

(11) **0 964 777**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B29C 70/26***
(84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005

(11) **0 964 884**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C08J 9/14***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 964 923**
(84) BE 17.12.2003
DE 18.03.2004
GB 28.09.2004
NL 17.12.2003
(51) ***C12N 15/10***
(84) CH 17.12.2003
FR 24.12.2004
LI 17.12.2003

(11) **0 964 931**
(84) BE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DE 10.09.2004

(11) **0 964 948**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***D04B 9/46***
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GB 02.02.2005
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 964 994**
(84) GB 05.03.2005
(51) ***F02M 27/04***
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 965 012**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***F16K 15/14***
(84) FI 13.07.2005

(11) **0 965 059**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G02B 1/11***
(84) FI 25.05.2005

(11) **0 965 067**
(84) BE 28.02.2005
(51) ***G03F 7/004***
(84) GB 26.02.2005

(11) **0 965 071**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 24.11.2004
(51) ***G04B 47/04***
(84) BE 31.12.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **0 965 159**
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
LI 11.08.2004
(51) ***H02J 3/01***
(84) DK 11.11.2004
GB 13.03.2005
SE 11.11.2004

(11) **0 965 223**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***H04N 7/20***
(84) FI 13.07.2005

(11) **0 965 276**
(84) AT 12.05.2004
IE 12.05.2004
(51) ***A23G 3/28***
(84) GB 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 965 287**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***A46B 3/14***

(11) **0 965 366**
(84) SE 17.06.2005
(51) ***A63B 53/04***

(11) **0 965 367**
(84) DE 01.07.2004
GB 22.12.2004
(51) ***A63B 69/36***
(84) ES 12.07.2004

(11) **0 965 380**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***B01J 19/12***

(11) **0 965 460**
(84) BE 14.04.2004
(51) ***B41M 5/00***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 965 484**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B60N 3/02***

(11) **0 965 613**
(84) ES 23.08.2004
(51) ***C08K 5/315***
(84) NL 12.05.2004

(11) **0 965 637**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 965 650**
(84) AT 12.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C21C 5/52***
(84) BE 30.06.2004
GB 17.03.2004
LU 12.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 965 724**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***E06B 9/88***

(11) **0 965 809**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***F27D 5/00***

(11) **0 965 821**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***G01D 11/30***

(11) **0 965 993**
(84) NL 19.05.2004
(51) ***G11C 5/06***

(11) **0 965 994**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***G11C 16/06***

(11) **0 966 013**
(84) SE 18.06.2005
(51) ***H01H 33/16***

(11) **0 966 087**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H02H 9/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 966 122**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04J 3/14***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 966 226**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GB 06.03.2005
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***A61B 5/042***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 966 230**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GB 21.01.2005
LI 01.09.2004
(51) ***A61B 17/16***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 966 232**
(84) IE 20.12.2004
(51) ***A61B 18/12***

(11) **0 966 247**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 966 257**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A61K 7/30***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 966 261**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **0 966 263**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 966 273**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 966 304**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 966 322**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***B01J 31/00***
(84) CH 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 966 327**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***B05B 9/06***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 966 350**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B32B 5/28***
(84) AT 29.06.2005

(11) **0 966 396**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***B66D 3/10***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
GB 13.03.2005
LI 24.11.2004

(11) **0 966 482**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C07K 14/62***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 966 486**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***C08J 3/16***
(84) FI 13.04.2005

(11) **0 966 531**
(84) DE 23.03.2005
GB 22.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) ES 02.04.2005

(11) **0 966 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005

(11) **0 966 575** (51) ***E03D 9/08***
(84) GB 25.05.2005

(11) **0 966 577** (51) ***E04B 1/28***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GB 19.12.2004
IE 20.12.2004 LI 16.06.2004
MC 31.12.2004 SE 16.09.2004

(11) **0 966 582** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT 13.10.2004 (84) DE 14.01.2005
GB 13.03.2005

(11) **0 966 586** (51) ***E04H 3/28***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **0 966 650** (51) ***F42B 5/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **0 966 664** (51) ***G01N 21/21***
(84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 03.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 966 691** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **0 966 696** (51) ***G02B 5/28***
(84) BE 26.05.2004 (84) NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 966 729** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 25.05.2005

(11) **0 966 843** (51) ***H04Q 1/14***
(84) ES 13.09.2004 (84) GB 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004

(11) **0 966 854** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **0 966 867** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
GB 05.04.2005 LI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 966 911** (51) ***A47J 37/07***
(84) DE 01.01.2005 (84) ES 30.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 966 919** (51) ***A61B 8/00***
(84) BE 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 30.12.2004
MC 31.12.2004 SE 11.11.2004

(11) **0 966 920** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
IE 16.06.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **0 966 980** (51) ***A61M 1/16***
(84) DE 01.07.2004 (84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004 NL 31.03.2004

(11) **0 967 039** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 967 073** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005

(11) **0 967 098** (51) ***B60J 5/10***
(84) ES 17.01.2005 (84) GB 06.10.2004

(11) **0 967 183** (51) ***C03C 19/00***
(84) GB 07.04.2004 (84) NL 07.04.2004

(11) **0 967 260** (51) ***C09G 1/02***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **0 967 265** (51) ***C11B 9/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 967 293** (51) ***C22C 9/01***
(84) DE 25.02.2005

(11) **0 967 303** (51) ***C25F 3/16***
(84) BE 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
DE 28.01.2005 GB 28.04.2005
LI 27.10.2004

(11) **0 967 665** (51) ***H01L 35/30***
(84) DE 10.09.2004 (84) GB 25.12.2004

(11) **0 967 672** (51) ***H01M 4/02***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **0 967 786** (51) ***H04N 1/333***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005

(11) **0 967 835** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **0 967 880** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT 14.04.2004 (84) DE 15.07.2004
ES 25.07.2004 NL 14.04.2004

(11) **0 967 900** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 967 902** (51) ***A47C 5/14***
(84) CH 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 GB 17.02.2005
LI 04.08.2004

(11) **0 967 915** (51) ***A61B 5/055***
(84) GB 27.01.2005

(11) **0 967 916** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **0 967 929** (51) ***A61C 5/06***
(84) GB 14.11.2004

(11) **0 967 934** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **0 967 935** (51) ***A61F 2/02***
(84) DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 967 946** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **0 967 978** (51) ***A61K 31/425***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 967 985** (51) ***A61K 31/715***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **0 968 018** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **0 968 034** (51) ***A63G 21/04***
(84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **0 968 050** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 20.02.2005 (84) BE 28.02.2005
FI 26.09.2001 GR 28.12.2001
IE 20.02.2002 LU 20.02.2002
PT 26.12.2001

(11) **0 968 059** (51) ***B05D 3/06***
(84) BE 31.03.2005 (84) SE 29.12.2004

(11) **0 968 065** (51) ***B22D 27/04***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **0 968 113** (51) ***B62D 61/02***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **0 968 147** (51) ***C04B 24/24***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004

(11) **0 968 158** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT 10.08.2005

(11) **0 968 197** (51) ***C07D 265/18***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 968 288** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **0 968 328** (51) ***D21C 9/16***
(84) FI 15.12.2004 (84) GB 15.12.2004

(11) **0 968 362** (51) ***F02D 41/02***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 968 377** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) **0 968 426** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 968 442** (51) ***G01T 7/00***
(84) BE 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
DE 11.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GB 06.03.2005
LI 10.11.2004

(11) **0 968 448** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 06.10.2004 (84) DE 08.01.2005

(11) **0 968 473** (51) ***G06F 17/13***
(84) BE 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 968 479** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005

(11) **0 968 486** (51) ***G07F 11/42***
(84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 968 505** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
GB 05.04.2005 LI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 968 518**
(84) GB 05.01.2005
(51) ***H01J 40/16***

(11) **0 968 605**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***H04N 7/01***

(11) **0 968 627**
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***H05B 6/12***
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005

(11) **0 968 646**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A01K 11/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 968 653**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
IE 29.06.2004
MC 30.06.2004
(51) ***A21C 15/04***
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 968 657**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A23G 3/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 968 694**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61F 9/08***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 968 703**
(84) AT 24.03.2004
CH 31.05.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.05.2004
LI 31.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 968 741**
(84) NL 07.07.2004
(51) ***A63B 69/00***

(11) **0 968 747**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01D 21/02***
(84) FI 04.05.2005

(11) **0 968 778**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***B22D 11/04***

(11) **0 968 941**
(84) AT 02.07.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
(51) ***B65G 51/06***
(84) BE 31.07.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 02.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **0 969 048**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C08L 81/02***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 01.07.2004
LU 01.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 969 130**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
IE 21.10.2004
NL 18.08.2004
(51) ***D04B 1/04***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 969 150**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***E01H 1/12***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 969 161**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***E04F 10/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 969 177**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004
(51) ***E06B 3/30***
(84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005
FI 27.10.2004

(11) **0 969 314**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GB 09.10.2004
IE 11.10.2004
NL 14.01.2004
(51) ***G03C 1/74***
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 969 436**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 13.04.2005
LI 17.11.2004
(51) ***G08B 25/04***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **0 969 596**
(84) ES 12.07.2004
SE 30.06.2004
(51) ***H03H 7/25***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 969 683**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
LI 16.03.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005

(11) **0 969 684**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 969 695**
(84) NL 23.06.2004
(51) ***H04R 19/01***

(11) **0 969 706**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
IE 19.07.2004
LU 19.07.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H05K 3/46***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 969 730**
(84) AT 16.06.2004
LI 16.06.2004
(51) ***A23G 1/21***
(84) CH 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 969 743**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 20.03.2005
LI 15.09.2004
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 969 754**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***A47G 23/02***
(84) BE 28.02.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **0 969 776**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 969 779**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 01.09.2005

(11) **0 969 782**
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
SE 04.04.2005
(51) ***A61F 2/40***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **0 969 795**
(84) AT 23.06.2004
CH 30.09.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 30.09.2004
NL 23.06.2004
(51) ***A61K 7/09***
(84) BE 30.09.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 969 797**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 969 800**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 02.01.2005
LI 29.09.2004
(51) ***A61K 7/28***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 969 804**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 969 809**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 969 851**
(84) DK 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 35/74***
(84) FI 26.05.2004

(11) **0 969 882**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61L 15/00***
(84) CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 969 909**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B01D 15/08***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 969 911**
(84) ES 11.10.2004
NL 30.06.2004
(51) ***B01D 46/52***
(84) GB 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 969 927**
(84) BE 10.11.2004
GB 23.03.2005
(51) ***B01J 31/16***
(84) DE 11.02.2005

(11) **0 969 959**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B32B 3/06***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 970 078**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C07D 421/04***
(84) CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 970 118**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 31.01.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 970 174**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **0 970 177**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C11D 3/30***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 970 181**
(84) AT 28.02.2005
DK 28.02.2005
SE 01.03.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 28.02.2005
FI 28.02.2005

(11) **0 970 187**
(84) AT 18.05.2005
DE 19.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C12N 1/21***
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **0 970 194**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C12N 9/64***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **0 970 234** (51) ***C12P 7/06***
(84) BE 31.03.2005, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004 — (84) DK 25.11.2004, GB 25.08.2004, IE 25.08.2004

(11) **0 970 270** (51) ***D03D 25/00***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004 — (84) CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 970 371** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, GB 29.03.2005, LI 29.12.2004 — (84) CH 29.12.2004, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005

(11) **0 970 376** (51) ***G01N 33/573***
(84) BE 31.01.2005, ES 20.09.2004, GB 30.01.2005, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004 — (84) DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 970 396** (51) ***G02B 6/10***
(84) BE 31.03.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004 — (84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004

(11) **0 970 397** (51) ***G02B 6/124***
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005 — (84) FI 29.06.2005

(11) **0 970 403** (51) ***G02C 3/00***
(84) BE 31.03.2005, ES 19.12.2004 — (84) DE 09.12.2004, GB 08.09.2004

(11) **0 970 413** (51) ***G06F 1/18***
(84) BE 31.03.2005, GB 09.02.2005 — (84) AT 09.02.2005

(11) **0 970 447** (51) ***G07F 7/08***
(84) BE 28.02.2005, FI 06.10.2004 — (84) DK 06.01.2005

(11) **0 970 449** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.03.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004 — (84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004

(11) **0 970 496** (51) ***H01G 9/038***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 — (84) BE 28.02.2005, ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **0 970 508** (51) ***H01K 1/02***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **0 970 537** (51) ***H01Q 1/36***
(84) GB 01.03.2005

(11) **0 970 556** (51) ***H02J 1/02***
(84) SE 13.10.2005

(11) **0 970 631** (51) ***A43D 25/20***
(84) BE 15.06.2005 — (84) AT 15.06.2005

(11) **0 970 657** (51) ***A61B 5/103***
(84) BE 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) DE 01.02.2005

(11) **0 970 679** (51) ***A61H 1/00***
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005 — (84) ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **0 970 685** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **0 970 699** (51) ***A61K 33/14***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **0 970 713** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **0 970 765** (51) ***B21H 5/02***
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 970 773** (51) ***B23K 3/08***
(84) BE 28.02.2005, FI 01.02.2005 — (84) DK 28.02.2005, SE 02.02.2005

(11) **0 970 805** (51) ***B31F 1/28***
(84) FI 30.06.2004, NL 30.06.2004 — (84) GR 30.09.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 970 811** (51) ***B41J 2/01***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 970 817** (51) ***B41J 11/06***
(84) DE 14.01.2005 — (84) ES 24.01.2005

(11) **0 970 822** (51) ***B60C 11/00***
(84) GB 12.01.2005

(11) **0 970 906** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 05.07.2004, CH 31.07.2004, ES 05.07.2004, LI 31.07.2004, SE 24.06.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 24.06.2004, GB 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 970 917** (51) ***C01B 15/10***
(84) FI 14.09.2005

(11) **0 970 926** (51) ***C03B 37/03***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 06.07.2004, MC 31.07.2004, SE 09.09.2004 — (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 971 008** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **0 971 012** (51) ***C09K 3/32***
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 971 023** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **0 971 068** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004 — (84) CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GB 05.07.2004, IE 05.07.2004, LU 05.07.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 971 071** (51) ***E01B 29/02***
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005 — (84) DK 19.04.2005, SE 19.04.2005

(11) **0 971 088** (51) ***E05D 15/40***
(84) ES 28.02.2005 — (84) GB 17.11.2004

(11) **0 971 133** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, GB 14.07.2004, IE 07.07.2004, LU 07.07.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DE 15.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, MC 31.07.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 971 210** (51) ***G01D 11/28***
(84) BE 30.06.2004, ES 11.10.2004, NL 30.06.2004 — (84) CH 30.06.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **0 971 283** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 12.07.2004, LU 10.07.2004, NL 17.03.2004 — (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 971 371** (51) ***H01B 9/06***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 02.07.2004, LU 02.07.2004, NL 12.05.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 971 386** (51) ***H01J 31/12***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 971 449** (51) ***H01R 13/436***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 971 475** (51) ***H02K 21/18***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005 — (84) BE 06.04.2005, SE 06.07.2005

(11) **0 971 513** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) NL 12.05.2004

(11) **0 971 553** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005 — (84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **0 971 588** (51) ***C07D 231/22***
(84) CH 17.03.2004, NL 17.03.2004 — (84) LI 17.03.2004

(11) **0 971 658** (51) ***A61F 6/22***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 16.12.2004, SE 07.07.2004

(11) **0 971 668** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 21.09.2005

(11) **0 971 686** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 03.11.2004, GB 31.03.2005, DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005 — (84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004

(11) **0 971 731** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 971 737** (51) ***A61K 39/39***
(84) DK 11.08.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **0 971 768** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 07.07.2004, NL 07.07.2004 — (84) LI 07.07.2004

(11) **0 971 781** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 13.04.2005, SE 13.07.2005 — (84) FI 13.04.2005

(11) **0 971 790** (51) ***B01J 45/00***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **0 971 803** (51) ***B22C 1/02***
(84) AT 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 15.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004

(11) **0 971 818** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 971 821**
(84) BE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B41M 1/30***
(84) ES 17.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 971 845**
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
LI 01.12.2004
(51) ***B65D 63/10***
(84) CH 01.12.2004
ES 12.03.2005

(11) **0 971 908**
(84) CH 30.06.2004
NL 30.06.2004
(51) ***C07D 291/08***
(84) LI 30.06.2004

(11) **0 971 927**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07D 487/08***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **0 971 972**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C08G 83/00***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 971 993**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***C09G 1/02***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **0 972 007**
(84) BE 16.06.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 972 017**
(84) BE 31.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **0 972 078**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.06.2005

(11) **0 972 080**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **0 972 090**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C22C 38/18***

(11) **0 972 170**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G01D 7/10***
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 972 175**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G01K 13/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **0 972 247**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***G06F 13/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 972 289**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H01F 1/44***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 24.06.2004
IE 01.04.2004
LU 01.04.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 972 332**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
(51) ***H02K 29/00***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 972 336**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H03D 7/12***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 972 354**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***H04B 1/56***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 972 373**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***H04L 9/08***

(11) **0 972 430**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
(51) ***H05G 1/10***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 972 468**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 972 504**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***A61J 1/00***

(11) **0 972 533**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **0 972 552**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***B01D 24/00***
(84) FI 30.03.2005

(11) **0 972 576**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B05C 11/02***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 972 590**
(84) BE 30.06.2004
LU 14.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B22D 11/04***
(84) ES 12.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 972 595**
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B22D 41/00***
(84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **0 972 693**
(84) GB 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B61G 1/40***
(84) DK 27.07.2005

(11) **0 972 718**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 07.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B65D 71/14***
(84) CH 31.07.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 972 726**
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B65D 88/70***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LU 08.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 972 788**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***C08G 83/00***

(11) **0 972 815**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C09K 11/79***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **0 972 816**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***C09K 11/88***

(11) **0 972 827**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C11D 17/06***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GB 21.07.2004
IE 16.07.2004
LU 16.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 972 852**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***C23C 24/06***

(11) **0 972 888**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***E04F 11/18***
(84) DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **0 972 904**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***E06B 3/16***
(84) SE 06.10.2005

(11) **0 972 918**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***F02B 37/18***

(11) **0 973 040**
(84) AT 16.07.2004
FI 16.07.2004
LU 16.07.2004
SE 17.07.2004
(51) ***G01N 35/02***
(84) DK 02.08.2004
IE 16.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 973 177**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***H01F 7/18***
(84) SE 29.12.2004

(11) **0 973 178**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***H01F 7/18***
(84) SE 29.12.2004

(11) **0 973 348**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 973 368**
(84) IE 26.01.2005
GB 26.01.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) ES 07.05.2005

(11) **0 973 370**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A01C 11/00***

(11) **0 973 380**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A01K 67/027***
(84) FI 15.06.2005

(11) **0 973 404**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A23C 3/037***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 973 411**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A23J 1/14***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 973 421**
(84) AT 17.03.2004
(51) ***A45D 26/00***
(84) GB 03.12.2004

(11) **0 973 422**
(84) NL 07.07.2004
(51) ***A47B 88/00***

(11) **0 973 445**
(84) ES 18.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61B 5/103***
(84) IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 973 448**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 973 457**
(84) BE 31.03.2005
DE 23.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***A61C 7/06***
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **0 973 475**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A61G 5/06***
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 973 494**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 01.06.2005

(11) **0 973 504**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 9/12***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 973 554**
(84) AT 22.06.2005
(51) ***A61K 51/04***
(84) SE 22.09.2005

(11) **0 973 602**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B01D 63/16***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 973 631**
(84) GB 04.05.2005
(51) ***B25J 9/08***
(84) SE 04.08.2005

(11) **0 973 667** (51) ***B62D 5/08***
(84) GB 06.04.2005

(11) **0 973 705** (51) ***C07B 57/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 973 726** (51) ***C07C 235/10***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **0 973 730** (51) ***C07C 321/22***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 973 736** (51) ***C07D 201/16***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 973 750** (51) ***C07D 235/20***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 973 752** (51) ***C07D 239/54***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 973 833** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 03.04.2005
CH 30.04.2003
DK 30.04.2004
GR 03.11.2004
LI 30.04.2003
MC 30.04.2003
SE 04.04.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 03.04.2003
FI 03.04.2004
IE 05.04.2004
LU 03.04.2003
PT 15.10.2004

(11) **0 973 913** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 973 953** (51) ***C22B 9/02***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
(84) FI 01.12.2004

(11) **0 974 046** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 974 052** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
NL 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 974 067** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 974 184** (51) ***H02K 7/10***
(84) GB 06.04.2005

(11) **0 974 221** (51) ***H04M 1/27***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 974 259** (51) ***A01F 15/08***
(84) NL 26.05.2004

(11) **0 974 302** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 15.07.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 15.07.2004
SE 29.01.2004
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **0 974 368** (51) ***A61L 12/12***
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 13.07.2004
NL 07.04.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 974 404** (51) ***B05D 5/08***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 974 413** (51) ***B22D 11/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 974 445** (51) ***B29C 51/04***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **0 974 464** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 22.07.2004
LU 22.07.2004
NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 974 543** (51) ***B65H 31/32***
(84) AT 21.07.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
SE 10.03.2004
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
NL 10.12.2003

(11) **0 974 568** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 974 569** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **0 974 611** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 17.07.2004
CH 31.07.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 17.07.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 974 653** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 974 656** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 05.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 974 714** (51) ***E04F 15/08***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 974 722** (51) ***E05C 9/00***
(84) BE 30.06.2004
NL 09.06.2004
(84) ES 20.09.2004

(11) **0 974 745** (51) ***F02D 31/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 974 790** (51) ***F24C 15/20***
(84) DK 26.08.2004
NL 26.05.2004
(84) GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 974 791** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT 21.07.2004
CH 31.07.2004
ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 21.07.2004
NL 14.01.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 974 792** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **0 974 820** (51) ***G01L 1/02***
(84) AT 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 974 851** (51) ***G01S 13/93***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 974 860** (51) ***G02C 9/04***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 974 951** (51) ***G09F 3/10***
(84) FI 07.09.2005

(11) **0 975 070** (51) ***H01R 39/40***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **0 975 072** (51) ***H01S 5/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 975 090** (51) ***H03G 11/00***
(84) AT 04.06.2004
GB 17.03.2004
NL 17.03.2004
(84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 975 102** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GB 07.07.2004
IE 06.07.2004
LU 06.07.2004
NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 975 107** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 28.04.2004
CH 31.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 19.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 975 210** (51) ***A01G 7/06***
(84) FI 07.09.2005

(11) **0 975 271** (51) ***A61B 17/39***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 975 289** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 975 310** (51) ***A61K 7/06***
(84) GB 04.03.2005

(11) **0 975 314** (51) ***A61K 7/06***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 975 318** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **0 975 417** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 21.09.2005

(11) **0 975 439** (51) ***B05D 7/14***
(84) NL 23.06.2004
(84) SE 23.09.2004

(11) **0 975 496** (51) ***B60S 13/00***
(84) AT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005

(11) **0 975 503** (51) ***B61F 5/14***
(84) BE 30.11.2004
NL 14.04.2004
(84) GB 14.04.2004

(11) **0 975 529** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 11.05.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **0 975 596** (51) ***C07D 213/61***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 975 644** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **0 975 674**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C07K 19/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 975 729**
(84) BE 31.03.2005
FI 15.09.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) DK 15.12.2004

(11) **0 975 802**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 975 820**
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C23C 16/02***
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 975 859**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004
(51) ***F01N 1/00***
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 975 890**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***F16F 9/53***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 975 910**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***F16L 19/10***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 975 934**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***G01B 11/24***

(11) **0 975 940**
(84) ES 13.09.2004
(51) ***G01L 1/20***
(84) NL 02.06.2004

(11) **0 975 951**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***G01N 19/10***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GB 24.02.2005
NL 09.06.2004

(11) **0 975 953**
(84) AT 09.09.2004
(51) ***G01N 23/04***
(84) GB 24.03.2004

(11) **0 975 993**
(84) NL 16.06.2004
(51) ***G02B 3/10***

(11) **0 976 049**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***G06F 12/14***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **0 976 093**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
LI 23.06.2004
(51) ***G06K 9/20***
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 976 110**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***G07D 1/00***
(84) FI 08.06.2005

(11) **0 976 162**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***H01L 33/00***

(11) **0 976 227**
(84) GB 11.03.2005
(51) ***H04L 12/66***

(11) **0 976 228**
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2005

(11) **0 976 266**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 976 268**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 976 275**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 976 277**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 976 315**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A01D 41/06***
(84) CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 976 434**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B01D 17/02***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **0 976 453**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B01L 3/00***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 976 462**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***B21B 1/08***

(11) **0 976 478**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B22D 41/02***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 976 508**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***B26D 7/01***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **0 976 540**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B31F 1/28***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 976 560**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 976 601**
(84) AT 19.07.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 19.07.2004
SE 22.01.2004
(51) ***B60K 15/077***
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
NL 22.10.2003

(11) **0 976 635**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***B60T 17/00***

(11) **0 976 636**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***B60T 17/00***

(11) **0 976 667**
(84) AT 22.07.2004
CH 31.07.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
(51) ***B65G 1/14***
(84) BE 31.07.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 22.07.2004
NL 03.03.2004

(11) **0 976 672**
(84) AT 05.07.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B65H 5/32***
(84) BE 31.07.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 05.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 976 673**
(84) AT 08.07.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 08.07.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B65H 5/32***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 976 674**
(84) AT 20.07.2004
GR 24.06.2004
LU 20.07.2004
(51) ***B65H 23/188***
(84) DK 24.06.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 976 683**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***C02F 3/00***

(11) **0 976 694**
(84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C04B 16/08***
(84) CH 31.07.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 29.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 976 719**
(84) BE 05.01.2005
(51) ***C07C 211/50***
(84) GB 05.04.2005

(11) **0 976 725**
(84) AT 16.07.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
(51) ***C07C 319/20***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 16.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 976 754**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 26.12.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C07D 487/14***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **0 976 764**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C07K 14/51***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 976 769**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C08F 220/00***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 976 770**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C08G 18/76***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 976 772**
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
(51) ***C08G 64/14***
(84) DE 17.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 976 880**
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***E03B 7/07***
(84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **0 976 926**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 01.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
(51) ***F02M 59/44***
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 01.07.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 976 929**
(84) AT 24.07.2004
CH 31.07.2004
GR 03.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***F15B 11/22***
(84) BE 31.07.2004
DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
LU 24.07.2004

(11) **0 976 942**
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F16D 23/06***
(84) DK 30.06.2005

(11) **0 976 945**
(84) SE 13.06.2005
(51) ***F16D 69/02***

(11) **0 976 947**
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***F16F 9/05***
(84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **0 976 965**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***F16L 47/02***

(11) **0 976 972**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***F21V 8/00***

(11) **0 977 008**
(84) AT 27.07.2004
DK 05.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004
(51) ***G01B 21/08***
(84) BE 31.07.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 27.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **0 977 035**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G01N 33/52***

(11) **0 977 037**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***G01N 35/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 977 049**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***G01R 33/48***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 977 182**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G11B 5/62***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **0 977 231**
(84) AT 29.07.2004
CH 31.07.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 29.07.2004
NL 10.12.2003
(51) ***H01H 61/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 977 355**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H03G 11/00***

(11) **0 977 374**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H04B 7/185***

(11) **0 977 405**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 977 412**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 13.07.2005

(11) **0 977 474**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 977 548**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 7/46***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 977 550**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 977 554**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 977 586**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***A61K 39/106***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 977 600**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***A61K 49/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 977 616**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61N 1/32***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 977 617**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A63B 37/02***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 977 670**
(84) BE 31.01.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***B41M 3/14***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **0 977 677**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) GB 06.10.2004

(11) **0 977 755**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C07D 471/08***
(84) FI 13.07.2005

(11) **0 977 784**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08F 8/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 977 789**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08F 290/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 977 828**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 977 838**
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A01K 67/027***
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 977 848**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 977 871**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C12N 15/57***

(11) **0 977 922**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
LI 07.04.2004
(51) ***E01H 1/08***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
IE 22.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 977 925**
(84) DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
(51) ***E04B 1/00***
(84) DK 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 977 995**
(84) IE 02.03.2005
(51) ***G01N 33/86***

(11) **0 978 008**
(84) CH 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G02B 21/00***
(84) LI 31.03.2004

(11) **0 978 029**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***G06F 7/06***

(11) **0 978 090**
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***G06K 13/08***
(84) ES 29.11.2004
GB 18.11.2004

(11) **0 978 108**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***G07D 1/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **0 978 126**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G21C 1/00***
(84) BE 07.04.2004
IE 21.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 978 198**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H04N 7/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 978 212**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **0 978 231**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***A01F 15/14***

(11) **0 978 268**
(84) AT 06.11.2004
CH 30.11.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A61H 3/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 26.08.2004
GB 06.11.2004
LI 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 978 294**
(84) ES 26.03.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) GB 15.12.2004

(11) **0 978 296**
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
(51) ***A62C 5/02***
(84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **0 978 330**
(84) GB 29.03.2005
(51) ***B09B 3/00***

(11) **0 978 351**
(84) AT 06.08.2004
CH 31.08.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2005
GR 14.04.2004
LI 31.08.2004
NL 14.01.2004
(51) ***B23Q 41/02***
(84) BE 31.08.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.08.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 978 379**
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 978 400**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***B60J 7/047***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005

(11) **0 978 406**
(84) BE 18.05.2005
(51) ***B60K 28/04***

(11) **0 978 417**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***B60Q 1/04***

(11) **0 978 425**
(84) ES 21.02.2005
(51) ***B60R 21/32***
(84) GB 10.11.2004

(11) **0 978 467**
(84) AT 08.07.2004
CH 31.07.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 21.04.2004
(51) ***B65H 29/04***
(84) BE 31.07.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
LU 08.07.2004
NL 21.01.2004

(11) **0 978 481**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C02F 3/34***
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 19.04.2004
LU 19.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 978 527**
(84) ES 14.02.2005
(51) ***C08J 9/00***
(84) GB 03.11.2004

(11) **0 978 558**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C12N 1/32***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 978 583**
(84) AT 09.06.2004
DE 01.03.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***D04B 21/02***
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 06.08.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 978 594**
(84) AT 03.08.2004
CH 31.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 31.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***E03C 1/042***
(84) BE 31.08.2004
DK 06.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 978 604**
(84) AT 18.06.2004
FI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***E04G 9/10***
(84) BE 30.06.2004
LU 18.06.2004

(11) **0 978 606**
(84) ES 13.06.2005
(51) ***E05B 15/02***
(84) GB 02.03.2005

(11) **0 978 626**
(84) GB 19.01.2005
(51) ***E21B 7/28***

(11) **0 978 639**
(84) ES 24.01.2005
(51) ***F01M 13/04***
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 978 667**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***F16H 49/00***
(84) DK 19.04.2005

(11) **0 978 744**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***G02B 6/44***

(11) **0 978 883**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***H01L 31/04***

(11) **0 979 026**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H05B 41/282***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 979 031**
(84) AT 25.06.2003
GB 13.04.2005
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 13.04.2004
LU 13.04.2004
NL 25.06.2003
SE 25.09.2003
(51) ***A01H 4/00***
(84) BE 25.06.2003
CH 25.06.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LI 25.06.2003
MC 30.04.2004
PT 25.09.2003

(11) **0 979 053**
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **0 979 060**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A61F 7/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 979 072**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 979 099**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61K 38/40***
(84) FI 15.06.2005

(11) **0 979 143**
(84) BE 31.03.2005
ES 26.03.2005
(51) ***B01J 20/24***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004

(11) **0 979 245**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***C07K 14/81***

(11) **0 979 264**
(84) AT 05.01.2005
GB 29.04.2005
DK 05.04.2005
LI 05.01.2005
(51) ***C10M 101/02***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **0 979 281**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***C12N 15/13***

(11) **0 979 313**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***C21B 13/00***

(11) **0 979 334**
(84) SE 23.04.2005
(51) ***E04F 13/08***

(11) **0 979 358**
(84) AT 25.04.2005
CY 30.04.2002
LU 25.04.2002
NL 07.11.2001
(51) ***F16B 35/04***
(84) BE 30.04.2002
GR 07.11.2001
MC 25.04.2002
PT 07.02.2002

(11) **0 979 360**
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***F16D 41/16***
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004

(11) **0 979 411**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***G01P 3/489***

(11) **0 979 517**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H01B 11/12***

(11) **0 979 534**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 979 569**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04M 1/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 979 584**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 979 615**
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A23L 1/325***
(84) DE 25.06.2004
GB 13.08.2004
IE 13.08.2004

(11) **0 979 628**
(84) BE 31.08.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A47F 1/12***
(84) CH 31.08.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 979 693**
(84) AT 29.07.2004
CH 31.07.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 29.07.2004
NL 10.12.2003
(51) ***B21D 53/88***
(84) BE 31.07.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **0 979 702**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 05.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B23K 7/10***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 979 712**
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 28.10.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***B27M 3/04***
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 979 723**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***B29C 65/02***
(84) AT 22.06.2005

(11) **0 979 757**
(84) DE 10.09.2004
(51) ***B60R 1/06***
(84) GB 09.09.2004

(11) **0 979 765**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B61L 27/04***
(84) FI 27.04.2005

(11) **0 979 829**
(84) AT 23.07.2004
CH 31.07.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.07.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C07K 5/10***
(84) BE 31.07.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 31.07.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 979 851**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***C09D 183/07***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **0 979 893**
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
MC 31.10.2004
(51) ***D04B 21/02***
(84) IE 27.10.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **0 979 902**
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
(51) ***E03B 3/06***
(84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **0 979 920**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***E21B 6/00***
(84) DK 02.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **0 979 964**
(84) AT 09.08.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.08.2004
(51) ***F16K 1/38***
(84) CH 31.08.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 979 983**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***F25J 3/02***
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **0 980 034**
(84) NL 30.06.2004
(51) ***G05D 23/19***
(84) SE 30.09.2004

(11) **0 980 059**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***G09G 3/28***
(84) FI 30.03.2005

(11) **0 980 063**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G10L 15/08***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 12.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 980 082**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 19.08.2004
IE 09.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H01G 9/20***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 980 169**
(84) AT 29.07.2004
CH 31.07.2004
ES 15.05.2004
GB 29.07.2004
IE 04.02.2004
LU 29.07.2004
NL 04.02.2004
(51) ***H04L 25/49***
(84) BE 31.07.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 04.05.2004

(11) **0 980 210**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A22C 13/00***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 980 267**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61L 2/06***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 980 330**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B65D 5/74***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 10.05.2004
LU 08.05.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 980 346**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***C07C 17/38***

(11) **0 980 347**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***C07C 17/38***

(11) **0 980 359**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***C07D 235/30***
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 980 366**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C07D 409/10***
(84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 980 369**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C07D 413/12***
(84) DK 30.06.2005

(11) **0 980 378**
(84) AT 21.04.2004
CH 31.05.2004
GR 21.07.2004
LI 31.05.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 31.05.2004
DK 21.07.2004
IE 21.04.2004
LU 04.05.2004

(11) **0 980 411**
(84) BE 12.01.2005
GB 12.04.2005
(51) ***C09K 19/00***
(84) ES 23.04.2005
SE 26.03.2005

(11) **0 980 417**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***C11D 1/62***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 980 422**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 980 455**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***E04B 1/26***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 980 484**
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
GB 24.06.2004
(51) ***F16J 10/00***
(84) DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 980 511**
(84) AT 12.05.2004
DE 01.12.2004
IE 14.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***G01L 17/00***
(84) CH 12.05.2004
GB 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 980 534**
(84) AT 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***G02B 5/20***
(84) NL 14.04.2004

(11) **0 980 550**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 18.06.2004
LU 18.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***G06F 11/22***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 980 568**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***G06T 15/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **0 980 619**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **0 980 634**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 980 636**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **0 980 643**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A01C 5/06***
(84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 980 649**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A21C 15/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 980 658**
(84) AT 17.08.2004
CH 31.08.2004
FI 19.05.2004
LI 31.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A47B 83/02***
(84) BE 31.08.2004
DK 19.08.2004
GB 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 980 670**
(84) AT 01.07.2004
CH 31.07.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) ***A47L 15/46***
(84) BE 31.07.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
LU 01.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 980 675**
(84) AT 13.08.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
(51) ***A61B 17/115***
(84) BE 31.08.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
NL 04.02.2004

(11) **0 980 699**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***B01D 21/02***
(84) SE 08.09.2005

(11) **0 980 772**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***B60G 17/015***
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **0 980 817**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***B62D 25/08***

(11) **0 980 819**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B62D 33/08***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 980 842**
(84) AT 09.08.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004
(51) ***B66B 5/04***
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 980 894**
(84) BE 23.06.2004
LI 23.06.2004
(51) ***C08L 67/04***
(84) CH 23.06.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 980 922**
(84) AT 23.07.2004
CH 31.07.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 23.07.2004
NL 17.12.2003
(51) ***D03D 15/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 980 939**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***E04C 5/18***

(11) **0 980 998**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 981 004**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***F16L 31/02***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **0 981 023**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F23L 3/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 981 030**
(84) AT 30.07.2004
CH 31.07.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 30.07.2004
NL 06.05.2004
(51) ***F24F 1/04***
(84) BE 31.07.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 981 034**
(84) AT 13.08.2004
CH 31.08.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 31.08.2004
NL 21.01.2004
(51) ***F27D 21/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.08.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 981 049**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GB 13.11.2004
IE 15.11.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 981 087**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***G06F 9/46***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 981 113**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G07D 7/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 981 173**
(84) BE 30.11.2004
DK 30.11.2004
LI 30.11.2004
(51) ***H01M 2/34***
(84) CH 30.11.2004
GB 12.11.2004
SE 13.11.2004

(11) **0 981 312**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61F 9/00***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 981 318**
(84) AT 09.07.2003
CH 09.07.2003
FI 09.07.2003
GR 09.10.2003
LI 09.07.2003
MC 31.10.2003
PT 09.12.2003
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 09.07.2003
DK 09.10.2003
GB 27.10.2004
IE 28.10.2003
LU 27.10.2003
NL 09.07.2003
SE 09.10.2003

(11) **0 981 323**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 981 325**
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **0 981 326**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 981 353**
(84) AT 01.06.2005
(51) ***A61K 31/715***
(84) FI 01.06.2005

(11) **0 981 373**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***A61K 47/32***
(84) DK 06.07.2005

(11) **0 981 408**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 981 636**
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) DK 23.06.2005

(11) **0 981 704**
(84) GB 04.03.2005
(51) ***F16J 15/32***

(11) **0 981 723**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***G01F 15/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 981 804**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***G06K 19/00***

(11) **0 981 887**
(84) CH 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***H04M 3/22***
(84) ES 23.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 981 948**
(84) AT 23.08.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***A01G 1/08***
(84) GR 07.10.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 981 958**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A01N 43/54***
(84) BE 31.03.2004
GR 30.06.2004

(11) **0 982 016**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
ES 26.01.2004
FR 22.10.2004
GR 15.01.2004
LI 31.08.2004
NL 15.10.2003
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.08.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.08.2004
SE 15.01.2004

(11) **0 982 047**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 982 051**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***A63B 22/02***

(11) **0 982 072**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 982 139**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 982 164**
(84) BE 31.08.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B60H 1/22***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 982 194**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **0 982 215**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***B61G 5/10***
(84) ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **0 982 241**
(84) ES 29.11.2004
(51) ***B65G 1/137***
(84) NL 18.08.2004

(11) **0 982 259**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***B66B 9/08***

(11) **0 982 310**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.07.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 31.07.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 22.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 982 336**
(84) ES 14.02.2005
(51) ***C08G 18/62***
(84) GB 03.11.2004

(11) **0 982 337**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GB 27.08.2004
IE 27.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 982 338**
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
(51) ***C08G 63/16***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 982 339**
(84) AT 19.08.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.08.2004
SE 03.06.2004
(51) ***C08G 63/21***
(84) CH 31.08.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 982 346**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***C08G 77/08***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 25.08.2004
MC 31.08.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 982 384**
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***C09J 111/00***
(84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **0 982 393**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***C10M 171/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 982 425**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 31.08.2004
NL 01.10.2003
(51) ***D06F 37/30***
(84) BE 31.08.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.08.2004
SE 01.01.2004

(11) **0 982 499**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***F04D 13/02***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **0 982 520**
(84) AT 11.08.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.08.2004
(51) ***F16K 27/00***
(84) BE 31.08.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 982 547**
(84) AT 17.08.2004
CH 31.08.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.08.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 982 558**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F41C 23/14***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 982 651**
(84) DE 23.03.2005
(51) ***G06F 3/12***

(11) **0 982 802**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H01Q 19/13***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 982 943**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H04N 7/08***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 982 978**
(84) GB 25.05.2005
(51) ***H05K 3/34***

(11) **0 982 989**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
(51) ***A01N 37/44***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 13.12.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 983 002**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A23L 1/39***

(11) **0 983 013**
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
FI 11.12.2002
IE 26.05.2003
LU 26.05.2003
PT 11.03.2003
(51) ***A47K 10/42***
(84) BE 31.05.2004
DK 11.03.2003
GR 11.12.2002
LI 11.12.2002
NL 01.12.2004
SE 27.05.2004

(11) **0 983 015**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **0 983 039**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 13.07.2005

(11) **0 983 051**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 983 056**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GB 12.03.2005
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 983 079**
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61K 38/00***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 983 133**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***B29B 7/60***
(84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **0 983 233**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C07C 321/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 983 314**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 18.05.2004
LU 18.05.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C08K 3/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 983 368**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 27.05.2004
LU 27.05.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C12N 15/61***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 983 377**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 18.05.2005

(11) **0 983 403**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***E02B 11/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 983 417**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***E05F 11/38***

(11) **0 983 450**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F16C 32/04***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004

(11) **0 983 486**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***G01D 5/353***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 983 498**
(84) AT 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
(51) ***G01N 15/14***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **0 983 509**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 983 631**
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***H03F 1/30***
(84) ES 11.10.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 983 711** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **0 983 749** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005

(11) **0 983 783** (51) ***B01D 46/24***
(84) DK 30.06.2005 (84) GB 30.03.2005

(11) **0 983 784** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 31.07.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004

(11) **0 983 791** (51) ***B01J 3/02***
(84) GB 27.11.2004

(11) **0 983 794** (51) ***B01J 35/10***
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
IE 09.02.2005 SE 09.05.2005

(11) **0 983 802** (51) ***B07B 7/083***
(84) SE 03.11.2005

(11) **0 983 830** (51) ***B27J 5/00***
(84) DE 08.01.2005

(11) **0 983 883** (51) ***B60G 21/00***
(84) AT 13.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 983 932** (51) ***B62D 53/12***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 983 950** (51) ***B65H 1/30***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 983 969** (51) ***C02F 1/54***
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 984 123** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 28.02.2005 (84) GB 17.11.2004

(11) **0 984 130** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 31.07.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 984 170** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 23.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004

(11) **0 984 223** (51) ***F23D 14/20***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 31.08.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **0 984 324** (51) ***G03D 5/04***
(84) NL 07.07.2004

(11) **0 984 401** (51) ***G07C 7/00***
(84) AT 28.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **0 984 414** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 984 460** (51) ***H01F 1/057***
(84) FI 17.03.2004 (84) GB 20.08.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 984 464** (51) ***H01F 41/02***
(84) FI 28.07.2004 (84) GB 28.10.2004

(11) **0 984 477** (51) ***H01H 71/32***
(84) GB 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 984 528** (51) ***D06F 75/28***
(84) ES 20.09.2004 (84) GB 09.09.2004

(11) **0 984 540** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 GB 14.03.2005
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **0 984 541** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **0 984 542** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 GB 14.03.2005
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **0 984 572** (51) ***H04B 10/135***
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **0 984 725** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 23.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 GB 07.04.2004
LI 30.04.2004 LU 23.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **0 984 726** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 984 734** (51) ***A61C 8/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 984 742** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 984 746** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 IE 03.06.2004
LU 03.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **0 984 759** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 14.08.2002
CH 14.08.2002 CY 21.05.2003
ES 28.02.2003 FI 14.08.2002
GB 21.05.2003 GR 14.08.2002
IE 21.05.2003 LI 14.08.2002
LU 21.05.2003 MC 31.05.2003
NL 14.08.2002 PT 29.11.2002
SE 22.05.2005

(11) **0 984 776** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 984 780** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **0 984 796** (51) ***A61L 27/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 984 807** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **0 984 808** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 984 821** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **0 984 842** (51) ***B23C 3/06***
(84) AT 28.05.2005

(11) **0 984 930** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 984 945** (51) ***C07D 239/54***
(84) DK 27.07.2005

(11) **0 984 947** (51) ***C07D 263/20***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 985 006** (51) ***C09J 167/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **0 985 023** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **0 985 084** (51) ***F01M 1/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **0 985 120** (51) ***F25D 21/02***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004

(11) **0 985 137** (51) ***G01J 5/34***
(84) BE 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005

(11) **0 985 154** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 20.05.2004
LI 31.03.2004 LU 20.05.2004
MC 31.05.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 985 178**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G06F 13/14***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.09.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 985 197**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G07C 9/00***
(84) GB 25.05.2005

(11) **0 985 287**
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04H 9/00***
(84) DK 11.08.2005

(11) **0 985 292**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 985 302**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 985 351**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A23G 9/02***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 18.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 985 390**
(84) AT 06.04.2005
(51) ***A61F 5/441***
(84) FI 06.04.2005

(11) **0 985 419**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***A61M 5/168***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 985 430**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***A62B 9/00***
(84) FI 25.05.2005

(11) **0 985 435**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***A63C 17/24***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **0 985 511**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C08J 9/12***

(11) **0 985 526**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***B41C 1/14***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 13.01.2005
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **0 985 535**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 985 537**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 985 563**
(84) BE 31.03.2005
ES 02.01.2005
(51) ***B60D 1/00***
(84) DK 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **0 985 566**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***B60J 1/00***
(84) FI 16.03.2005

(11) **0 985 587**
(84) AT 13.08.2004
CH 31.08.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B61L 29/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 31.08.2004
SE 09.09.2004

(11) **0 985 664**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C07D 207/12***
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 985 729**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 985 752**
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
(51) ***D01F 6/86***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 985 767**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***E01C 5/00***
(84) GB 01.06.2005

(11) **0 985 773**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***E03C 1/04***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **0 985 828**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***F04D 19/04***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 985 829**
(84) AT 08.09.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004
(51) ***F04D 29/62***
(84) BE 30.09.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 985 906**
(84) DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***G01C 21/20***
(84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(11) **0 985 918**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***G01L 5/10***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 985 925**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***G01N 21/89***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **0 985 940**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***G01T 1/29***

(11) **0 986 161**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GB 27.01.2005
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H02K 3/12***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 986 184**
(84) ES 01.11.2004
(51) ***H04B 1/08***
(84) GB 21.10.2004

(11) **0 986 186**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***H04B 1/707***

(11) **0 986 344**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A61C 9/00***

(11) **0 986 373**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 13.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A61K 9/51***
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 14.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **0 986 389**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***C07D 211/22***
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **0 986 430**
(84) AT 24.03.2004
DE 25.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B01D 46/30***
(84) CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **0 986 513**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B66F 7/02***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 986 524**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
(51) ***C04B 35/66***
(84) DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **0 986 560**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C07D 471/16***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 24.06.2004
IE 02.06.2004
LU 02.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 986 561**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C07D 473/02***
(84) FI 27.07.2005

(11) **0 986 592**
(84) AT 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) GB 20.04.2005

(11) **0 986 623**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***C10J 3/50***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 986 681**
(84) AT 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
IE 08.09.2004
(51) ***E04B 2/88***
(84) BE 31.03.2005
DK 08.12.2004
GB 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **0 986 756**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **0 986 820**
(84) IE 02.02.2005
(51) ***H01F 7/16***

(11) **0 986 927**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **0 986 941**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 03.06.2004
LU 03.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.01.2005
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 986 949**
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A01G 9/12***
(84) BE 30.09.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 30.09.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 987 040**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61M 5/145***

(11) **0 987 054**
(84) GB 16.09.2004
(51) ***B01D 53/86***

(11) **0 987 056**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
(51) ***B01F 13/10***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **0 987 061**
(84) AT 13.09.2004
ES 28.03.2004
GB 13.09.2004
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004
(51) ***B05C 17/025***
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **0 987 063**
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B09C 1/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 30.09.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 987 067** (51) ***B21B 35/02***
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 — (84) CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 07.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **0 987 078** (51) ***B23K 7/06***
(84) CH 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) DK 09.09.2004, IE 17.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **0 987 093** (51) ***B29C 65/22***
(84) ES 01.08.2004 — (84) NL 21.04.2004

(11) **0 987 094** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 01.09.2004, IE 01.09.2004 — (84) GB 01.09.2004, SE 02.09.2004

(11) **0 987 132** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 22.06.2005 — (84) SE 22.09.2005

(11) **0 987 133** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 25.05.2005 — (84) SE 25.08.2005

(11) **0 987 141** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 05.08.2004, CH 31.08.2004, ES 14.03.2004, GB 03.12.2003, IE 03.12.2003, MC 31.08.2004, SE 03.03.2004 — (84) BE 31.08.2004, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, GR 03.03.2004, LI 31.08.2004, NL 03.12.2003

(11) **0 987 172** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004 — (84) BE 14.07.2004, DE 01.03.2005, ES 25.10.2004, GB 14.10.2004, IE 18.08.2004, MC 31.08.2004

(11) **0 987 176** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 06.09.2004, MC 30.09.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 987 218** (51) ***C01B 13/14***
(84) NL 06.05.2004

(11) **0 987 287** (51) ***C08J 3/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **0 987 349** (51) ***C25D 3/22***
(84) DK 05.04.2005, IE 05.01.2005 — (84) FI 05.01.2005, SE 05.04.2005

(11) **0 987 359** (51) ***D04B 1/02***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 987 377** (51) ***E04B 5/38***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **0 987 383** (51) ***E04H 3/22***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GB 16.09.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 987 389** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 14.02.2005 — (84) GB 03.11.2004

(11) **0 987 393** (51) ***E05D 7/04***
(84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005 — (84) ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **0 987 429** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 14.04.2004, CH 30.09.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LI 30.09.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 30.09.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **0 987 434** (51) ***F02N 11/08***
(84) ES 27.05.2005 — (84) GB 16.02.2005

(11) **0 987 585** (51) ***G03B 17/20***
(84) DE 11.02.2005

(11) **0 987 669** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 05.01.2005, DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005 — (84) IE 05.01.2005, ES 16.04.2005, GB 05.01.2005

(11) **0 987 712** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 17.09.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 30.09.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 30.09.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 987 723** (51) ***H01F 36/00***
(84) BE 30.09.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004 — (84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, MC 30.09.2004

(11) **0 987 836** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005 — (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004

(11) **0 987 838** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE 23.03.2005 — (84) LI 22.12.2004

(11) **0 987 844** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **0 987 906** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **0 987 943** (51) ***A01N 37/18***
(84) BE 11.05.2005 — (84) DK 11.08.2005

(11) **0 988 003** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 988 022** (51) ***A61K 7/13***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **0 988 029** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **0 988 050** (51) ***A61K 38/50***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 30.06.2004, SE 28.07.2004 — (84) BE 28.04.2004, FI 28.04.2004, LU 09.06.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 988 072** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.06.2004, SE 30.06.2004 — (84) BE 31.03.2004, DE 01.01.2005, ES 12.07.2004, GB 30.06.2004, IE 14.06.2004, LU 12.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 988 078** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **0 988 108** (51) ***B01J 20/28***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **0 988 145** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 08.06.2004, LU 06.06.2004, SE 07.07.2004

(11) **0 988 158** (51) ***B60B 5/02***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 17.06.2004, LU 17.06.2004, NL 17.03.2004 — (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004

(11) **0 988 364** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 24.08.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **0 988 365** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **0 988 384** (51) ***C12N 15/56***
(84) FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **0 988 445** (51) ***F02B 53/02***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 — (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **0 988 543** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **0 988 549** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **0 988 627** (51) ***G09F 3/10***
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GB 30.06.2004, LI 31.03.2004 — (84) CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FR 18.03.2005, IE 11.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 988 629** (51) ***G10D 13/02***
(84) AT 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **0 988 689** (51) ***H02P 6/18***
(84) BE 30.06.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 30.06.2004, SE 06.08.2004 — (84) CH 30.06.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **0 988 698** (51) ***H03H 11/50***
(84) GB 12.04.2005

(11) **0 988 710** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE 12.08.2005

(11) **0 988 785** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 16.06.2004, CH 30.09.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 30.09.2004, NL 16.06.2004 — (84) BE 30.09.2004, DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 30.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 988 796** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, FI 19.11.2003, GB 21.09.2004, IE 21.09.2004, MC 30.09.2004 — (84) BE 19.11.2003, DK 19.02.2004, FR 26.11.2004, GR 19.02.2004, LI 19.11.2003, SE 19.02.2004

(11) **0 988 797**
(84) AT 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A23L 1/304***
(84) FI 25.02.2004
IE 08.10.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 988 821**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A47K 3/16***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 988 823**
(84) CH 07.01.2004
FI 07.01.2004
LI 07.01.2004
NL 07.01.2004
(51) ***A47L 13/20***
(84) DK 07.04.2004
GB 24.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.04.2004

(11) **0 988 841**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) DK 04.08.2005

(11) **0 988 866**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61M 5/00***
(84) CH 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 988 899**
(84) DE 09.03.2005
(51) ***B08B 3/00***
(84) ES 19.03.2005

(11) **0 988 913**
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B23D 35/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.08.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 988 948**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B27N 3/28***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 988 990**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B41J 29/393***
(84) CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004

(11) **0 988 999**
(84) ES 20.09.2004
(51) ***B60C 17/00***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 989 007**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 22.06.2005

(11) **0 989 011**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***B60K 20/02***
(84) FI 06.04.2005

(11) **0 989 094**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***C01B 3/38***

(11) **0 989 145**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 04.05.2005

(11) **0 989 148**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***C08G 63/181***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **0 989 155**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***C08J 3/215***
(84) FI 30.03.2005

(11) **0 989 211**
(84) GB 16.04.2005
(51) ***C30B 25/10***

(11) **0 989 266**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***E05B 47/00***

(11) **0 989 330**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***F16H 7/08***

(11) **0 989 334**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F16H 9/24***

(11) **0 989 337**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***F16H 59/02***
(84) FI 27.04.2005

(11) **0 989 361**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***F21V 33/00***
(84) GB 08.06.2005

(11) **0 989 377**
(84) BE 30.09.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.09.2004
(51) ***F27B 17/02***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 989 427**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G02B 6/36***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 989 458**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***G03F 7/004***

(11) **0 989 496**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G06F 12/08***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 989 534**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G09F 9/00***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **0 989 555**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 989 564**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***G11B 33/04***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 989 697**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
GB 30.09.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***H04L 1/02***
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 989 712**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **0 989 775**
(84) AT 03.07.2004
CH 31.07.2004
GB 03.07.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 31.07.2004
ES 12.07.2004
LI 31.07.2004

(11) **0 989 823**
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 16.06.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61B 17/04***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 16.06.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 989 834**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 17.12.2004
NL 16.06.2004
(51) ***A61F 7/03***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **0 989 844**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 989 881**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A61M 39/06***

(11) **0 989 898**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B01D 39/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 989 901**
(84) IE 02.03.2005
(51) ***B01D 53/32***
(84) FI 02.03.2005

(11) **0 989 947**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B65G 1/00***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 24.07.2004
IE 26.07.2004
LU 24.07.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 989 950**
(84) FI 16.03.2005
(51) ***B65H 54/28***
(84) GB 16.03.2005

(11) **0 989 982**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***C07D 401/12***

(11) **0 990 011**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C08L 7/02***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 990 016**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C09K 11/06***
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 990 039**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C12N 15/67***

(11) **0 990 065**
(84) BE 31.03.2004
FR 18.03.2005
SE 30.06.2004
(51) ***D04H 3/16***
(84) ES 12.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 990 122**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 17.06.2004
LU 17.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 990 155**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***G01N 33/564***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **0 990 165**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***G01R 31/28***

(11) **0 990 178**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***G02B 5/124***

(11) **0 990 207**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***G06F 12/02***
(84) SE 18.11.2004

(11) **0 990 265**
(84) AT 20.04.2005
(51) ***H01L 21/3213***

(11) **0 990 337**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.06.2004
IE 11.06.2004
LU 11.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H04M 3/38***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 990 361** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 990 405** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 18.09.2004, CH 30.09.2004, ES 20.09.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 30.09.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 30.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **0 990 473** (51) ***B21D 53/04***
(84) BE 30.09.2004, ES 04.10.2004, GB 23.06.2004, IE 23.06.2004, NL 23.06.2004
(84) DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **0 990 474** (51) ***B22D 11/10***
(84) AT 09.09.2004, FI 09.09.2004, GR 17.03.2004, SE 10.09.2004
(84) DK 17.03.2004, GB 09.09.2004, IE 17.12.2003

(11) **0 990 477** (51) ***B23B 29/034***
(84) GB 05.01.2005
(84) SE 05.04.2005

(11) **0 990 515** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **0 990 532** (51) ***B41J 29/00***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005
(84) BE 18.05.2005, SE 18.08.2005

(11) **0 990 542** (51) ***B60H 1/34***
(84) GB 12.01.2005

(11) **0 990 548** (51) ***B60K 15/05***
(84) DK 03.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004
(84) FI 03.11.2004, GR 03.02.2005

(11) **0 990 563** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005
(84) FI 16.03.2005, IE 16.03.2005

(11) **0 990 572** (51) ***B61D 17/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **0 990 587** (51) ***B65B 51/22***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005

(11) **0 990 604** (51) ***B65G 17/34***
(84) AT 07.09.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **0 990 605** (51) ***B65G 27/04***
(84) AT 04.08.2004, CH 31.08.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 31.08.2004, SE 05.08.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 31.08.2004, GB 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 31.08.2004

(11) **0 990 641** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 24.08.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 31.08.2004, SE 17.06.2004
(84) CH 31.08.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 31.08.2004

(11) **0 990 650** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **0 990 667** (51) ***C08F 226/02***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 01.10.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 990 683** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 07.08.2004, CH 31.08.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.08.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 30.06.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 990 684** (51) ***C09D 167/02***
(84) NL 19.05.2004

(11) **0 990 696** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **0 990 732** (51) ***D06P 5/30***
(84) DE 22.07.2004
(84) NL 21.04.2004

(11) **0 990 765** (51) ***E21B 4/16***
(84) AT 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 990 766** (51) ***E21B 10/60***
(84) BE 28.02.2005, FI 01.09.2004
(84) DK 01.12.2004, SE 01.12.2004

(11) **0 990 787** (51) ***F02D 41/34***
(84) DE 01.02.2005
(84) GB 16.09.2004

(11) **0 990 825** (51) ***F16K 1/30***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005
(84) DK 09.05.2005, GB 09.02.2005

(11) **0 990 845** (51) ***F23D 14/58***
(84) ES 27.09.2004, NL 16.06.2004
(84) GB 16.06.2004

(11) **0 990 856** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT 17.09.2004, CH 30.09.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 30.09.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 19.08.2004, GB 19.05.2004, LI 30.09.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 990 875** (51) ***G01D 11/26***
(84) ES 02.04.2005
(84) GB 22.12.2004

(11) **0 991 015** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE 02.03.2005
(84) GB 01.12.2004

(11) **0 991 045** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 09.08.2004, CH 31.08.2004, ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, MC 31.08.2004, SE 02.09.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 31.08.2004, NL 02.06.2004

(11) **0 991 107** (51) ***H01J 61/35***
(84) AT 02.07.2004, CH 31.07.2004, ES 09.05.2004, GB 28.01.2004, IE 28.01.2004, LU 02.07.2004, NL 28.01.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, GR 28.04.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 28.04.2004

(11) **0 991 158** (51) ***H02G 3/18***
(84) AT 06.07.2004, CH 31.07.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, LU 06.07.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **0 991 207** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE 29.10.2004
(84) GB 28.10.2004

(11) **0 991 215** (51) ***H04J 1/08***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **0 991 300** (51) ***H05B 3/26***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 991 328** (51) ***A23P 1/00***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 991 338** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, FI 30.06.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004

(11) **0 991 363** (51) ***A61B 18/16***
(84) AT 20.07.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **0 991 408** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **0 991 425** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **0 991 481** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, GB 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DE 29.07.2004, ES 08.08.2004, LI 28.04.2004

(11) **0 991 504** (51) ***B25J 17/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 991 625** (51) ***C07D 231/00***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 991 636** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **0 991 676** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 991 677** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 16.06.2004
(84) NL 16.06.2004

(11) **0 991 682** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 08.06.2004, LU 08.06.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 30.06.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 991 739** (51) ***C10M 159/00***
(84) BE 15.06.2005
(84) SE 15.09.2005

(11) **0 991 740** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 16.06.2004, ES 27.09.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, SE 16.09.2004
(84) DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **0 991 913** (51) ***G01B 1/00***
(84) AT 20.07.2005

(11) **0 991 916** (51) ***G01B 15/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 991 938**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
(51) ***G01N 27/327***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 991 959**
(84) CH 23.06.2004
LI 23.06.2004
(51) ***G02B 1/00***
(84) GB 20.02.2005
NL 23.06.2004

(11) **0 991 988**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G05D 23/19***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **0 992 036**
(84) AT 27.04.2005
(51) ***G11B 20/10***

(11) **0 992 041**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***H01B 7/28***

(11) **0 992 106**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***H02N 13/00***

(11) **0 992 136**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***H04H 1/00***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **0 992 145**
(84) BE 29.06.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **0 992 172**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 992 185**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A01B 69/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **0 992 243**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61K 39/395***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 01.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 992 246**
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***A61L 2/04***
(84) ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **0 992 263**
(84) AT 09.10.2004
CH 31.10.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A63C 17/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 992 294**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***B08B 3/02***
(84) IE 09.03.2005

(11) **0 992 295**
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B21B 37/66***
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 992 312**
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GB 21.09.2004
IE 21.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B23K 9/095***
(84) CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 992 333**
(84) GB 26.03.2005
(51) ***B29C 45/53***

(11) **0 992 401**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **0 992 407**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***B60R 22/46***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **0 992 418**
(84) AT 03.09.2004
CH 30.09.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.09.2004
SE 28.04.2004
(51) ***B62D 21/15***
(84) BE 30.09.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LI 30.09.2004
NL 28.01.2004

(11) **0 992 420**
(84) AT 03.09.2004
CH 30.09.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B62D 25/08***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.09.2004
NL 07.04.2004

(11) **0 992 421**
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
(51) ***B62D 55/24***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 992 425**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***B63J 2/04***
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
GB 01.12.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 992 496**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C07D 221/06***
(84) FI 10.08.2005

(11) **0 992 524**
(84) AT 24.09.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 30.09.2004
SE 18.05.2004
(51) ***C08G 65/28***
(84) CH 30.09.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 992 536**
(84) NL 24.03.2004
(51) ***C08L 9/06***

(11) **0 992 549**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***C09D 5/16***
(84) ES 17.01.2005

(11) **0 992 551**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 992 621**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 18.05.2005

(11) **0 992 647**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 05.10.2004
MC 31.10.2004
SE 07.04.2004
(51) ***E05D 7/04***
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
GB 05.10.2004
LI 07.01.2004
NL 07.01.2004

(11) **0 992 731**
(84) AT 01.10.2004
CH 31.10.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004
(51) ***F16L 55/11***
(84) BE 31.10.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.10.2004
NL 10.03.2004

(11) **0 992 743**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
(51) ***F24H 1/50***
(84) BE 08.12.2004
ES 19.03.2005

(11) **0 992 744**
(84) AT 20.09.2004
CH 30.09.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.09.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F25B 49/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **0 992 781**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***G01M 1/22***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **0 992 782**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G01N 1/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 992 784**
(84) CH 30.09.2004
LI 30.09.2004
(51) ***G01N 3/60***
(84) GB 11.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 992 828**
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***G02B 26/10***
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **0 992 884**
(84) DE 09.03.2005
(51) ***G06F 7/50***
(84) FI 08.12.2004

(11) **0 992 903**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***G06F 9/46***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 992 907**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G06F 11/36***

(11) **0 992 922**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **0 993 002**
(84) GB 04.10.2004
(51) ***H01B 3/44***

(11) **0 993 014**
(84) AT 02.10.2004
CH 31.10.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H01H 37/04***
(84) BE 31.10.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 31.10.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 993 015**
(84) AT 02.10.2004
CH 31.10.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 31.10.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H01H 37/22***
(84) BE 31.10.2004
DK 06.08.2004
GB 02.10.2004
IE 06.05.2004
MC 31.10.2004
SE 03.10.2004

(11) **0 993 061**
(84) AT 26.08.2004
CH 31.08.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
(51) ***H01M 10/40***
(84) BE 31.08.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.08.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 993 094**
(84) AT 05.10.2004
CH 31.10.2004
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H02J 13/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 31.10.2004
SE 01.12.2004

(11) **0 993 095**
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
(51) ***H02K 3/50***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **0 993 159** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, FI 07.07.2004, IE 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 07.10.2004 — (84) BE 07.07.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, LI 07.07.2004, NL 07.07.2004

(11) **0 993 172** (51) ***H04M 15/28***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **0 993 246** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, SE 02.05.2005 — (84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005

(11) **0 993 263** (51) ***A47F 5/12***
(84) BE 12.05.2004, ES 23.08.2004 — (84) DE 13.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **0 993 337** (51) ***B01J 20/26***
(84) DK 14.07.2004, IE 24.06.2004, SE 14.07.2004 — (84) FI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 993 372** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **0 993 407** (51) ***B65D 1/02***
(84) ES 12.07.2004 — (84) NL 31.03.2004

(11) **0 993 439** (51) ***C07C 259/10***
(84) SE 25.06.2005 — (84) FI 14.06.2005

(11) **0 993 441** (51) ***C07C 275/28***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005 — (84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **0 993 447** (51) ***C07D 211/90***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 993 470** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **0 993 487** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 04.05.2005 — (84) SE 04.08.2005

(11) **0 993 502** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 25.06.2004, LU 25.06.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 993 547** (51) ***F01P 11/04***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **0 993 616** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 19.05.2004, CH 31.07.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LU 03.07.2004, SE 19.08.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 31.07.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 993 637** (51) ***G06F 13/42***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004 — (84) ES 02.04.2005, GB 22.12.2004

(11) **0 993 638** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 08.06.2005 — (84) BE 08.06.2005

(11) **0 993 655** (51) ***G06T 1/00***
(84) GB 16.09.2004

(11) **0 993 662** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005 — (84) BE 11.05.2005

(11) **0 993 708** (51) ***H04B 7/19***
(84) DE 30.12.2004, SE 30.04.2005 — (84) FI 29.09.2004

(11) **0 993 747** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005 — (84) CH 16.03.2005, LI 16.03.2005

(11) **0 993 752** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **0 993 788** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004 — (84) BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, GB 15.10.2004, IE 15.10.2004, MC 31.10.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 993 792** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT 17.09.2004, CH 30.09.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 30.09.2004, SE 21.10.2004 — (84) BE 30.09.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004, MC 30.09.2004

(11) **0 993 857** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **0 993 869** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 19.04.2005, IE 19.01.2005 — (84) ES 30.04.2005, SE 19.04.2005

(11) **0 993 877** (51) ***B07C 5/02***
(84) AT 13.10.2004, CH 31.10.2004, DK 01.11.2004, GB 13.10.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, CY 13.10.2004, FI 13.10.2004, LI 31.10.2004, SE 14.10.2004

(11) **0 993 887** (51) ***B21D 43/22***
(84) FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **0 993 903** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, GR 22.03.2005 — (84) BE 22.12.2004, DE 23.03.2005, FI 22.12.2004, LI 22.12.2004

(11) **0 993 916** (51) ***B25J 9/02***
(84) AT 05.10.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, MC 31.10.2004, SE 25.05.2004 — (84) BE 31.10.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, NL 25.02.2004

(11) **0 993 918** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 13.10.2004, CH 31.10.2004, ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 31.10.2004

(11) **0 993 937** (51) ***B32B 9/02***
(84) AT 04.10.2004, CH 31.10.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.10.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 993 996** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 22.11.2004 — (84) GB 11.11.2004

(11) **0 994 016** (51) ***B62M 27/02***
(84) DK 15.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004 — (84) FI 15.12.2004, GR 15.03.2005

(11) **0 994 023** (51) ***B65B 19/20***
(84) DE 03.05.2005 — (84) GB 11.11.2004

(11) **0 994 024** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 07.10.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **0 994 026** (51) ***B65B 21/24***
(84) AT 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004 — (84) BE 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 12.10.2004, NL 21.04.2004

(11) **0 994 027** (51) ***B65B 21/24***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004

(11) **0 994 031** (51) ***B65B 55/02***
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, NL 31.03.2004 — (84) CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **0 994 032** (51) ***B65B 57/00***
(84) GB 12.10.2004

(11) **0 994 088** (51) ***C07C 2/08***
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004 — (84) CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 18.10.2004, MC 31.10.2004, SE 16.09.2004

(11) **0 994 106** (51) ***C07D 233/84***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 20.12.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 994 119** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT 12.10.2004, CH 31.10.2004, FI 12.10.2004, IE 12.10.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 01.11.2004, GB 12.10.2004, LI 31.10.2004, SE 13.10.2004

(11) **0 994 165** (51) ***C09D 11/00***
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005 — (84) ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **0 994 166** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 04.10.2004, CH 31.10.2004, ES 01.11.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 31.10.2004, SE 21.10.2004

(11) **0 994 234** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 19.05.2004, DE 20.08.2004, ES 30.08.2004, GB 23.09.2004, IE 23.09.2004, MC 30.09.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 994 241** (51) ***F01L 1/26***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 994 289**
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***F16N 11/08***
(84) ES 03.06.2005
IE 23.02.2005

(11) **0 994 308**
(84) AT 12.05.2004
CH 31.10.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***F24C 7/04***
(84) BE 31.10.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.10.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 994 321**
(84) ES 29.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F28F 1/32***
(84) GB 18.08.2004

(11) **0 994 323**
(84) AT 02.10.2004
CH 31.10.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***F41H 5/007***
(84) BE 31.10.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 31.10.2004
NL 02.06.2004

(11) **0 994 346**
(84) DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
(51) ***G01N 27/417***
(84) FI 19.01.2005

(11) **0 994 555**
(84) DK 26.08.2004
IE 06.10.2004
(51) ***H02K 19/10***
(84) GR 26.08.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 994 582**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H04B 10/12***

(11) **0 994 598**
(84) DE 30.03.2005
(51) ***H04L 9/00***

(11) **0 994 602**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 994 614**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **0 994 739**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61M 1/28***
(84) SE 28.12.2005

(11) **0 994 773**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***B32B 5/18***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **0 994 811**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B65D 51/28***
(84) DK 14.07.2004
LU 09.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 994 853**
(84) AT 27.04.2005
(51) ***C07C 323/00***

(11) **0 994 862**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C07D 241/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **0 994 868**
(84) NL 09.06.2004
(51) ***C07D 319/06***

(11) **0 994 889**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C07H 17/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 994 932**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C10L 1/10***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 994 938**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 30.06.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 994 954**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C12N 15/72***

(11) **0 995 075**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***G01B 7/06***

(11) **0 995 187**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***G10H 7/00***
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 995 222**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***H01J 61/04***

(11) **0 995 300**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H04M 1/72***

(11) **0 995 353**
(84) AT 20.10.2004
CH 31.10.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.10.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A01F 25/14***
(84) BE 31.10.2004
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 995 360**
(84) AT 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A23L 1/212***
(84) GR 28.07.2004

(11) **0 995 363**
(84) BE 30.09.2004
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
NL 07.07.2004
(51) ***A43B 5/04***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 30.09.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 995 368**
(84) AT 05.10.2004
CH 31.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***A45D 40/26***
(84) BE 31.10.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 31.10.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 995 408**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***A61D 19/00***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **0 995 412**
(84) BE 30.09.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.09.2004
(51) ***A61F 2/46***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 995 440**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61K 31/425***
(84) SE 21.12.2005

(11) **0 995 479**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***B01D 53/10***
(84) FI 11.05.2005

(11) **0 995 516**
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
(51) ***B21D 43/22***
(84) FI 30.03.2005

(11) **0 995 519**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***B21J 15/34***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 995 521**
(84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***B22C 11/08***
(84) IE 12.01.2005

(11) **0 995 528**
(84) BE 30.09.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B23C 5/22***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 995 536**
(84) GB 25.10.2004
(51) ***B21J 15/32***

(11) **0 995 542**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B23Q 7/04***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **0 995 554**
(84) AT 10.09.2004
CH 30.09.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B25G 3/04***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 30.09.2004
NL 21.04.2004

(11) **0 995 559**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B26D 7/18***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004

(11) **0 995 567**
(84) AT 29.09.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B29B 7/90***
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
SE 19.02.2004

(11) **0 995 581**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***B29C 51/44***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **0 995 583**
(84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B29C 51/44***
(84) CH 30.09.2004
ES 23.08.2004
FR 11.03.2005
GR 12.08.2004
LI 30.09.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 995 586**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B30B 9/12***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 995 613**
(84) ES 09.01.2005
(51) ***B41M 5/40***
(84) GB 29.12.2004

(11) **0 995 614**
(84) CH 21.01.2004
GB 19.10.2004
(51) ***B42F 9/00***
(84) DE 22.04.2004
LI 21.01.2004

(11) **0 995 641**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***B60R 21/06***
(84) DK 30.06.2005

(11) **0 995 668**
(84) AT 08.10.2004
CH 31.10.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.10.2004
SE 07.04.2004
(51) ***B62D 29/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LI 31.10.2004
NL 07.01.2004

(11) **0 995 678**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B65B 5/10***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 995 698**
(84) AT 10.03.2004
BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
(51) ***B65G 17/08***
(84) IE 20.10.2004
CH 10.03.2004
GR 10.06.2004

(11) **0 995 751**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **0 995 782**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C09J 7/04***

(11) **0 995 837** (51) ***E01B 21/00***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **0 995 848** (51) ***E03F 7/10***
(84) BE 31.08.2004, ES 30.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004 — (84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, MC 31.08.2004, SE 19.08.2004

(11) **0 995 870** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **0 995 895** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004 — (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, MC 31.10.2004, SE 24.06.2004

(11) **0 995 929** (51) ***F16H 1/22***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004 — (84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 995 931** (51) ***F16H 61/24***
(84) AT 08.09.2004, CH 30.09.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 30.09.2004, NL 11.02.2004 — (84) BE 30.09.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004, MC 30.09.2004, SE 11.05.2004

(11) **0 995 938** (51) ***F16L 37/04***
(84) GB 23.03.2005

(11) **0 995 945** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 29.12.2004, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005 — (84) DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **0 995 951** (51) ***F24C 14/02***
(84) AT 08.10.2004, CH 31.10.2004, ES 01.11.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 31.10.2004, SE 21.10.2004

(11) **0 995 958** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, MC 31.08.2004, SE 19.08.2004 — (84) BE 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 03.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 995 966** (51) ***F42B 5/073***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, ES 21.06.2004, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004, MC 31.10.2004, SE 10.06.2004 — (84) BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, NL 10.03.2004

(11) **0 995 974** (51) ***G01D 5/244***
(84) DK 23.06.2005, GB 23.03.2005 — (84) FI 23.03.2005, IE 23.03.2005

(11) **0 995 992** (51) ***G01N 33/52***
(84) FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **0 996 014** (51) ***G02B 6/44***
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 12.01.2005 — (84) ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, SE 12.04.2005

(11) **0 996 130** (51) ***G21G 4/08***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 21.10.2004, MC 31.10.2004, SE 19.08.2004 — (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **0 996 192** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004

(11) **0 996 207** (51) ***H02B 1/44***
(84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, IE 09.02.2005 — (84) ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, SE 09.05.2005

(11) **0 996 228** (51) ***H03K 17/96***
(84) GB 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **0 996 254** (51) ***H04L 12/26***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **0 996 274** (51) ***H04M 11/02***
(84) GB 11.10.2004

(11) **0 996 310** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 21.09.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004 — (84) BE 30.09.2004, ES 25.07.2004, GB 21.09.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **0 996 315** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT 19.10.2004, CH 31.10.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 31.10.2004, NL 28.04.2004

(11) **0 996 357** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **0 996 368** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, NL 23.06.2004 — (84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, IE 14.07.2004, MC 31.07.2004, SE 23.09.2004

(11) **0 996 387** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004 — (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 07.07.2004, NL 31.03.2004

(11) **0 996 393** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.05.2005, DE 19.08.2005, FI 18.05.2005 — (84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **0 996 418** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 12.05.2004, DE 13.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004 — (84) CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **0 996 438** (51) ***A61K 31/20***
(84) SE 24.11.2005

(11) **0 996 465** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, SE 30.09.2004 — (84) BE 30.06.2004, FI 30.06.2004, NL 30.06.2004

(11) **0 996 472** (51) ***A61M 1/10***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005 — (84) DK 09.05.2005

(11) **0 996 488** (51) ***A63F 13/06***
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004 — (84) CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **0 996 542** (51) ***B32B 27/06***
(84) AT 08.12.2004, DE 09.03.2005, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004 — (84) BE 08.12.2004, CH 08.12.2004, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005

(11) **0 996 581** (51) ***B65G 1/04***
(84) ES 30.08.2004, NL 19.05.2004 — (84) GR 19.08.2004

(11) **0 996 599** (51) ***C03C 17/34***
(84) GB 29.04.2005

(11) **0 996 633** (51) ***C07K 14/47***
(84) DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004 — (84) FI 17.03.2004, LU 29.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **0 996 731** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **0 996 740** (51) ***C12P 7/64***
(84) FI 21.09.2005

(11) **0 996 754** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 12.07.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **0 996 836** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **0 996 860** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005 — (84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **0 996 935** (51) ***G07D 1/00***
(84) GB 22.04.2005

(11) **0 996 939** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE 23.03.2005 — (84) ES 02.04.2005

(11) **0 996 942** (51) ***G08B 13/24***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **0 996 979** (51) ***H01L 23/31***
(84) GB 13.10.2004

(11) **0 997 044** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, NL 23.06.2004 — (84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, IE 19.07.2004, MC 31.07.2004, SE 23.09.2004

(11) **0 997 047** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **0 997 078** (51) ***A23L 1/16***
(84) BE 11.02.2004, FI 11.02.2004, IE 26.10.2004, SE 11.05.2004 — (84) ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, MC 31.10.2004

(11) **0 997 112** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **0 997 152** (51) ***A61K 39/395***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **0 997 188**
(84) AT 02.11.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B01J 19/32***
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 997 204**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B21C 47/14***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 997 245**
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B27D 5/00***
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 29.10.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 997 248**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004
(51) ***B28B 5/00***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GB 07.10.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.10.2004

(11) **0 997 270**
(84) AT 07.09.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***B32B 31/04***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 997 294**
(84) ES 20.09.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 09.06.2004

(11) **0 997 367**
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B62B 7/06***
(84) GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **0 997 395**
(84) AT 15.05.2002
CY 30.09.2002
FI 15.05.2002
GR 16.08.2002
LI 15.05.2002
PT 16.08.2002
(51) ***B65D 81/26***
(84) CH 15.05.2002
DK 15.08.2002
GB 15.09.2004
IE 15.05.2002
LU 15.09.2002
SE 15.08.2002

(11) **0 997 407**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B65G 47/76***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 22.10.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 997 420**
(84) AT 16.10.2004
CH 31.10.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B65H 31/20***
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 997 433**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
IE 01.11.2004
(51) ***C01B 3/36***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **0 997 437**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C02F 1/46***
(84) BE 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **0 997 451**
(84) AT 22.09.2004
DK 18.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.09.2004
(51) ***C07C 31/30***
(84) CH 30.09.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 30.09.2004
SE 18.05.2004

(11) **0 997 465**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004

(11) **0 997 469**
(84) AT 22.09.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C07F 7/21***
(84) BE 30.09.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.09.2004

(11) **0 997 486**
(84) DK 12.04.2005
(51) ***C08G 18/64***
(84) IE 12.01.2005

(11) **0 997 488**
(84) BE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C08G 73/22***
(84) DE 29.07.2004

(11) **0 997 495**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C08L 69/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 29.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 997 499**
(84) NL 06.05.2004
(51) ***C09C 1/24***

(11) **0 997 558**
(84) AT 21.07.2004
CH 31.07.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) ***C25D 21/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
LU 21.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **0 997 566**
(84) CH 31.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***D04B 35/04***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 03.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 997 569**
(84) AT 02.10.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) DK 14.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **0 997 595**
(84) AT 13.10.2004
CH 31.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.10.2004
(51) ***E04H 5/04***
(84) BE 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 997 597**
(84) AT 10.09.2004
CH 30.09.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.09.2004
(51) ***E05B 9/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 30.09.2004
SE 21.04.2004

(11) **0 997 605**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***E06B 9/68***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 997 607**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***E21B 21/06***
(84) SE 20.10.2005

(11) **0 997 647**
(84) AT 03.03.2004
CH 31.10.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.10.2004
SE 03.06.2004
(51) ***F15B 15/14***
(84) BE 31.10.2004
DK 03.06.2004
GB 25.10.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 997 669**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***F16H 59/02***
(84) SE 29.12.2004

(11) **0 997 674**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***F16K 24/04***
(84) CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004

(11) **0 997 685**
(84) BE 31.01.2005
NL 09.06.2004
(51) ***F23D 11/38***
(84) FI 09.06.2004

(11) **0 997 686**
(84) AT 29.09.2004
DE 03.05.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004
(51) ***F23G 5/08***
(84) CH 31.10.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.10.2004
SE 29.12.2004

(11) **0 997 689**
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***F24C 15/04***
(84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **0 997 691**
(84) BE 31.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***F24H 1/12***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.10.2004

(11) **0 997 696**
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
(51) ***F26B 9/06***
(84) FI 09.03.2005

(11) **0 997 708**
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***G01D 11/24***
(84) ES 03.06.2005
IE 23.02.2005

(11) **0 997 748**
(84) DK 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G01S 17/32***
(84) GB 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **0 997 750**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G02B 5/128***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **0 997 757**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
(51) ***G02B 6/38***
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 998 025**
(84) GB 30.10.2004
(51) ***H03D 7/14***

(11) **0 998 034**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004
(51) ***H03G 11/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **0 998 037**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***H03H 9/02***

(11) **0 998 145**
(84) BE 31.10.2004
CY 31.10.2002
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2002
(51) ***H04N 7/16***
(84) CH 31.10.2004
DK 27.06.2002
GR 27.03.2002
LI 31.10.2004

(11) **0 998 162**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 07.12.2005

(11) **0 998 183**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005

(11) **0 998 208**
(84) ES 06.09.2004
(51) ***A44B 18/00***
(84) GB 23.01.2005

(11) **0 998 215**
(84) AT 08.07.2004
DK 21.04.2004
LI 31.07.2004
SE 21.04.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.07.2004
FI 21.01.2004
NL 21.01.2004

(11) **0 998 255**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 24.08.2005

(11) **0 998 259**
(84) AT 19.05.2004
CH 30.09.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.09.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 30.09.2004
NL 19.05.2004

(11) **0 998 271**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***A61K 9/20***

(11) **0 998 316**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **0 998 318**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) SE 27.07.2005

(11) **0 998 322**
(84) BE 31.03.2004
(51) ***A61M 25/00***
(84) NL 31.03.2004

(11) **0 998 323**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **0 998 352**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **0 998 354**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***B03C 3/74***

(11) **0 998 376**
(84) GB 10.11.2004
(51) ***B25D 9/14***

(11) **0 998 404**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***B60S 1/04***

(11) **0 998 452**
(84) GB 18.05.2005
(51) ***C07C 255/34***

(11) **0 998 476**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C07D 487/08***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **0 998 488**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 08.07.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C07K 5/03***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 08.07.2004
NL 17.03.2004

(11) **0 998 537**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***C09J 201/00***
(84) SE 29.12.2004

(11) **0 998 540**
(84) AT 14.04.2004
CH 31.07.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 10.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C09K 7/02***
(84) BE 31.07.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 998 637**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***F16C 33/20***

(11) **0 998 670**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G01N 29/02***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
IE 19.07.2004
NL 12.05.2004

(11) **0 998 691**
(84) AT 15.07.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 15.07.2004
SE 29.01.2004
(51) ***G02F 1/01***
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
NL 29.10.2003

(11) **0 998 800**
(84) BE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H04L 9/32***
(84) DE 20.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **0 998 821**
(84) AT 04.05.2005
(51) ***H04N 7/088***

(11) **0 998 845**
(84) AT 27.10.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A01F 15/08***
(84) CH 31.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 998 846**
(84) AT 03.11.2004
CH 30.11.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A01G 5/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 30.11.2004

(11) **0 998 864**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GB 28.10.2004
IE 28.10.2004
NL 28.01.2004
(51) ***A45D 29/02***
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **0 998 869**
(84) BE 18.02.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 18.05.2004
(51) ***A47J 36/08***
(84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **0 998 880**
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
(51) ***A61C 1/08***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **0 998 898**
(84) AT 28.09.2004
CH 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **0 998 900**
(84) AT 07.10.2004
CH 31.10.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.10.2004
NL 03.03.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004

(11) **0 998 906**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **0 998 910**
(84) AT 06.10.2004
CH 31.10.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61K 7/42***
(84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 998 915**
(84) AT 09.06.2004
CH 31.07.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.07.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.07.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 998 938**
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
(51) ***A61K 35/66***
(84) FI 30.03.2005

(11) **0 998 950**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***A61M 1/36***
(84) GB 11.05.2005

(11) **0 998 953**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***A61M 5/32***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 28.10.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **0 998 955**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61M 29/02***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 998 985**
(84) AT 06.07.2004
CH 31.07.2004
FI 06.07.2004
LI 31.07.2004
(51) ***B08B 9/04***
(84) BE 31.07.2004
DK 02.08.2004
IE 06.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **0 998 989**
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B21B 31/10***
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 999 029**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 28.10.2004
SE 01.12.2004
(51) ***B29C 45/54***
(84) BE 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 999 087**
(84) AT 22.10.2004
CH 31.10.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 31.10.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B60K 35/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **0 999 096**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B60R 7/06***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 04.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **0 999 098**
(84) GB 23.10.2004
(51) ***B60R 16/02***

(11) **0 999 110**
(84) GB 04.11.2004
(51) ***B60T 17/04***

(11) **0 999 125**
(84) AT 18.09.2004
DK 28.10.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B63B 35/36***
(84) CH 30.09.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 30.09.2004

(11) **0 999 144**
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B65D 5/06***
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 26.10.2004

(11) **0 999 150**
(84) DK 23.09.2004
GB 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***B65D 90/14***
(84) ES 04.10.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 999 158**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***B65G 65/00***
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **0 999 175**
(84) AT 07.07.2004
CH 31.10.2004
ES 18.10.2004
GB 26.10.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B67C 3/20***
(84) BE 07.07.2004
DK 01.11.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 31.10.2004
SE 27.10.2004

(11) **0 999 215**
(84) AT 13.10.2004
CH 31.10.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C07F 7/18***
(84) BE 31.10.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **0 999 219**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 01.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C07K 14/00***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **0 999 239**
(84) AT 04.11.2004
CH 30.11.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C09B 57/14***
(84) BE 30.11.2004
DK 07.07.2004
GB 04.11.2004
IE 04.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **0 999 263**
(84) AT 23.07.2004
CH 31.07.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 23.07.2004
SE 04.05.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **0 999 278**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.10.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.10.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C12N 15/85***
(84) BE 31.10.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 02.10.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **0 999 290**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C23C 14/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **0 999 291**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C23C 14/16***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004

(11) **0 999 310**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***E01F 15/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **0 999 319**
(84) AT 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***E04F 10/06***
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005

(11) **0 999 327**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***E05B 47/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **0 999 354**
(84) GB 22.10.2004
(51) ***F02D 41/20***

(11) **0 999 359**
(84) GB 29.10.2004
(51) ***F02M 35/10***
(84) SE 30.10.2004

(11) **0 999 375**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 26.10.2004
SE 02.09.2004
(51) ***F16D 43/02***
(84) BE 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **0 999 390**
(84) AT 16.09.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F16K 11/20***
(84) BE 30.09.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004

(11) **0 999 448**
(84) AT 05.10.2004
CH 31.10.2004
ES 25.07.2004
GB 05.10.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***G01P 3/44***
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004

(11) **0 999 469**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
(51) ***G03B 21/00***
(84) CH 31.10.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
NL 16.06.2004

(11) **0 999 488**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **0 999 535**
(84) AT 30.10.2004
CH 31.10.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
(51) ***G09F 3/10***
(84) BE 31.10.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.10.2004
NL 25.02.2004

(11) **0 999 559**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***H01B 17/30***
(84) FI 06.07.2005

(11) **0 999 563**
(84) CH 30.11.2004
GB 03.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***H01F 27/04***
(84) DE 01.06.2005
LI 30.11.2004

(11) **0 999 626**
(84) IE 14.10.2004
(51) ***H02G 1/08***
(84) MC 31.10.2004

(11) **0 999 641**
(84) DE 19.05.2004
FI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***H03J 5/24***
(84) DK 18.05.2004
GB 06.11.2004

(11) **0 999 724**
(84) AT 08.09.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003
(51) ***H05B 3/00***
(84) BE 30.09.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.03.2004

(11) **0 999 740**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***A01K 97/02***
(84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **0 999 765**
(84) DK 09.09.2004
GB 09.06.2004
(51) ***A44C 5/24***
(84) ES 20.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **0 999 803**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 01.06.2005

(11) **0 999 804**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **0 999 839**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
IE 19.07.2004
MC 31.07.2004
SE 23.09.2004
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004

(11) **0 999 923**
(84) DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***B25G 3/18***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004

(11) **0 999 933**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **0 999 940**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B60D 1/14***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **0 999 983**
(84) BE 25.05.2005
(51) ***B65D 5/06***

(11) **1 000 051**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C07D 311/18***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 31.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 000 053**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C07D 313/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 000 065**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C07D 489/02***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 000 085**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C07K 5/06***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 000 099**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***C08F 220/12***

(11) **1 000 125**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***C09D 4/00***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 000 153**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) DE 28.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 000 291**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***F17C 7/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 000 321**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G01D 21/00***

(11) **1 000 385**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G03F 7/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 03.08.2004
LU 31.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 000 390**
(84) GB 18.05.2005
(51) ***G05B 19/042***

(11) **1 000 428**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***H01B 12/02***
(84) SE 04.08.2005

(11) **1 000 463**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***H03D 7/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GB 16.02.2005
LI 16.06.2004

(11) **1 000 513**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 000 554**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A23L 3/32***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 000 568**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***A47B 47/02***
(84) ES 20.05.2005
IE 09.02.2005

(11) **1 000 591**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 000 603**
(84) DK 09.05.2005
IE 09.02.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 000 604**
(84) AT 16.06.2004
CH 31.10.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
NL 16.06.2004

(11) **1 000 610**
(84) AT 02.11.2004
CH 30.11.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61K 7/11***
(84) BE 30.11.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 30.11.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 000 645**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***A63H 33/16***
(84) BE 15.12.2004
DE 16.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 000 651**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B01D 39/16***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 000 664**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***B04B 5/04***
(84) SE 15.09.2005

(11) **1 000 670**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B05D 1/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 000 671**
(84) AT 23.10.2004
CH 31.10.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B05D 5/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 000 677**
(84) AT 21.10.2004
CH 31.10.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.10.2004
SE 18.05.2004
(51) ***B21D 26/02***
(84) BE 31.10.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 31.10.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 000 690**
(84) BE 30.11.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 30.11.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B22F 3/11***
(84) CH 30.11.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 000 709**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***B25B 23/00***
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 05.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 000 751**
(84) ES 23.08.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) NL 12.05.2004

(11) **1 000 780**
(84) GB 11.11.2004
(51) ***B60G 7/00***

(11) **1 000 797**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B60N 2/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 000 829**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B60T 1/06***

(11) **1 000 840**
(84) AT 21.10.2004
CH 31.10.2004
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B62D 25/08***
(84) BE 31.10.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 31.10.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 000 844**
(84) AT 06.11.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
(51) ***B62J 11/00***
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 000 860**
(84) AT 04.11.2004
CH 30.11.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
(51) ***B65B 11/10***
(84) BE 30.11.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 30.11.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 000 878**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B65D 88/66***
(84) CH 30.11.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 000 881**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.12.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65G 45/16***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 000 967**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 12.11.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C08K 5/3435***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 001 027**
(84) AT 22.09.2004
CH 30.09.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C12N 15/53***
(84) BE 30.09.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.09.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 001 041**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 04.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C21D 8/02***
(84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 001 050**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C23C 16/44***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 001 052**
(84) AT 13.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C23C 18/16***
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 001 064**
(84) GB 24.11.2004
(51) ***D04H 1/46***

(11) **1 001 101**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***E03F 3/04***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 001 106**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
(51) ***E04D 3/40***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 001 120**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***E05B 65/46***

(11) **1 001 131**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
LI 17.11.2004
(51) ***E06B 9/78***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
FI 17.11.2004

(11) **1 001 158**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***F02M 37/10***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 001 176**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F16B 7/04***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 001 221**
(84) CH 11.08.2004
LI 11.08.2004
(51) ***F23R 3/00***
(84) GB 11.11.2004

(11) **1 001 225**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004
(51) ***F24C 3/12***
(84) BE 11.02.2004
DE 12.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.11.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 001 227**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 001 241**
(84) FR 11.03.2005
SE 24.06.2004
(51) ***F28F 9/00***
(84) GB 08.11.2004

(11) **1 001 278**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***G01T 1/29***

(11) **1 001 301**
(84) DE 10.09.2004
(51) ***G02B 27/32***
(84) NL 09.06.2004

(11) **1 001 399**
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
(51) ***G09F 3/20***
(84) FI 02.02.2005

(11) **1 001 450**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
IE 01.11.2004

(11) **1 001 564**
(84) AT 16.06.2004
CH 30.11.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 30.11.2004
NL 16.06.2004
(51) ***H04B 10/18***
(84) BE 30.11.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 001 718**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 001 724**
(84) AT 04.08.2004
CH 31.08.2004
LI 31.08.2004
(51) ***A61F 5/453***
(84) BE 31.08.2004
GB 04.08.2004

(11) **1 001 730**
(84) DK 10.02.2005
(51) ***A61H 3/02***
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 001 761**
(84) AT 07.08.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.08.2004
(51) ***A61K 31/27***
(84) BE 31.08.2004
GB 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 001 770**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 001 771**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 001 793**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61K 33/24***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 001 824**
(84) GB 08.03.2005
(51) ***A61M 16/12***

(11) **1 001 834**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A63F 9/08***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 26.01.2005
LI 22.09.2004

(11) **1 001 846**
(84) AT 03.07.2002
CY 02.06.2003
FI 03.07.2002
LU 02.06.2003
PT 03.10.2002
(51) ***B01L 3/02***
(84) SE 03.06.2005
DK 03.10.2002
GR 03.07.2002
MC 30.06.2003

(11) **1 001 853**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B05D 5/12***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 001 866**
(84) CH 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B25F 1/00***
(84) GB 08.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 001 880**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B32B 5/16***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 001 895**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***B60R 25/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 001 976**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***C07K 7/04***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 001 979**
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07K 7/56***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 002 015**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***C08L 23/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 002 044**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 08.07.2004
LU 08.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 002 065**
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 002 093**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 002 115**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 002 120**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 002 155**
(84) CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
IE 06.08.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 002 162**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 002 170**
(84) AT 14.08.2004
CH 31.08.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 002 171**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 002 180**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 002 217**
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 002 224**
(84) CH 31.08.2004
LI 31.08.2004

(11) **1 002 228**
(84) AT 15.07.2004
CH 31.07.2004
ES 28.06.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 002 233**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 002 344**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 002 436**
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GB 23.09.2004

(11) **1 002 457**
(84) GB 19.04.2005

(11) **1 002 476**
(84) CH 30.11.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C12N 9/99***
(84) SE 21.12.2005

(51) ***C12N 15/44***
(84) FI 06.04.2005

(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(51) ***C12N 15/86***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***D21F 1/00***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004

(51) ***E02B 3/26***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(51) ***E04F 15/10***
(84) BE 31.08.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.08.2004
NL 26.05.2004

(51) ***E04F 21/02***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(51) ***E06B 9/58***
(84) FI 03.08.2005

(51) ***G01B 11/00***

(51) ***G01N 21/05***
(84) ES 12.07.2004
NL 31.03.2004

(51) ***G01N 27/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
LI 31.07.2004
SE 17.06.2004

(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(51) ***H01R 3/00***
(84) FI 03.08.2005

(51) ***H04Q 7/32***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) ***A01C 5/06***

(51) ***A44B 18/00***
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.11.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 002 502**
(84) AT 18.11.2004
CH 30.11.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 30.11.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 002 517**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 002 518**
(84) AT 08.12.2004
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 08.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 002 526**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 002 528**
(84) AT 16.06.2004
CH 30.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.09.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 30.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **1 002 536**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.11.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.09.2004
(51) ***A61K 31/505***
(84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.11.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 002 546**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***A61K 47/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 002 601**
(84) BE 31.10.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B22D 17/02***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 002 622**
(84) AT 13.11.2004
(51) ***B23Q 1/76***

(11) **1 002 635**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B29C 49/36***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 002 640**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B32B 15/08***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 002 642**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B32B 31/12***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 002 671**
(84) AT 21.03.2004
GB 21.03.2005
DK 02.10.2003
LI 31.03.2004
PT 02.10.2003
(51) ***B60D 1/52***
(84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 13.10.2003
LU 21.03.2004
SE 02.10.2003

(11) **1 002 673**
(84) AT 21.03.2004
GB 21.03.2005
DK 04.09.2003
LI 31.03.2004
PT 04.09.2003
(51) ***B60D 1/54***
(84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 15.09.2003
LU 21.03.2004
SE 04.09.2003

(11) **1 002 688**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B60L 9/24***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 002 693**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B60N 2/48***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 002 694**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***B60P 3/20***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 002 695**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 002 720**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***B65B 13/32***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 002 755**
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B65H 29/58***
(84) CH 31.10.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 002 817**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C08G 18/67***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 002 843**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
(51) ***C09J 5/06***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 002 844**
(84) AT 01.10.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004
(51) ***C09J 7/00***
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
NL 07.01.2004

(11) **1 002 877**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 002 906**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
(51) ***E03B 3/22***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 002 907**
(84) AT 03.11.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 30.11.2004
GR 21.07.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 002 915**
(84) AT 18.11.2004
CH 30.11.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 30.11.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 002 926**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***E06B 3/984***
(84) ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 002 927**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
MC 30.11.2004
(51) ***E06B 5/11***
(84) BE 30.11.2004
GB 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 002 932**
(84) AT 17.11.2004
CH 30.11.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***E21B 7/28***
(84) BE 30.11.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 002 945**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
(51) ***F02F 7/00***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 002 960**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***F15B 11/028***
(84) DK 05.04.2005

(11) **1 002 979**
(84) AT 08.10.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F16L 11/04***
(84) DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 002 980**
(84) DE 19.05.2004
(51) ***F16L 11/127***
(84) GB 17.11.2004

(11) **1 003 000**
(84) AT 08.11.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***F24C 15/04***
(84) BE 30.11.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 003 025**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G01M 3/28***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 003 029**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***G01N 23/04***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 003 200**
(84) NL 02.06.2004
(51) ***H01J 37/20***

(11) **1 003 246**
(84) DK 09.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H01R 13/514***
(84) FI 09.02.2005
IE 09.02.2005

(11) **1 003 351**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***H05B 3/14***

(11) **1 003 424**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***A61B 17/14***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 003 425**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61B 17/22***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 003 460**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 003 482**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 003 488**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
(51) ***A61K 9/51***
(84) IE 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 003 497**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07D 275/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 003 566**
(84) BE 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***A61L 15/62***
(84) ES 27.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 003 578**
(84) AT 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 06.04.2005

(11) **1 003 591**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A62C 31/22***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 003 599**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***B01D 15/08***

(11) **1 003 644**
(84) GB 03.02.2005
(51) ***B41M 5/00***

(11) **1 003 657**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***B60T 8/36***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 003 662**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***B61F 5/38***
(84) SE 13.07.2005

(11) **1 003 664**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B62B 9/26***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 19.08.2004
IE 19.08.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 003 668**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B63B 21/04***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 003 744**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 003 873**
(84) AT 06.04.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) SE 06.07.2005

(11) **1 003 898**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C12N 15/88***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 003 935**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***E01C 13/08***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 07.09.2004
IE 07.09.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 003 937**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 13.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
(51) ***E01F 15/14***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 003 944**
(84) AT 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***E04D 13/076***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 003 949**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***E05B 47/06***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 003 951**
(84) ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
(51) ***E05F 15/14***
(84) GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 003 967**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***F02P 3/055***

(11) **1 004 003**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G01C 19/00***

(11) **1 004 037**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***G01T 1/10***

(11) **1 004 114**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***G10K 15/04***

(11) **1 004 166**
(84) AT 11.05.2005
(51) ***H03K 17/95***
(84) SE 11.08.2005

(11) **1 004 174**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H04B 10/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 004 184**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***H04L 12/437***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 004 185**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H04L 12/46***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 004 217**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 004 231**
(84) FI 06.04.2005
(51) ***A01B 63/12***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 004 247** (51) ***A24B 7/00***
(84) AT 19.11.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, MC 30.11.2004
(84) DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 004 277** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004
(84) BE 21.07.2004, DE 22.10.2004, ES 01.11.2004, GB 25.11.2004, IE 25.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 004 278** (51) ***A61C 5/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 004 286** (51) ***A61H 33/06***
(84) BE 30.11.2004, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005, MC 30.11.2004
(84) DK 27.01.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 004 298** (51) ***A61K 9/32***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004, FI 09.06.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 004 308** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 004 329** (51) ***A61M 39/20***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 22.10.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 004 331** (51) ***A63B 21/018***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 17.11.2004, MC 30.11.2004
(84) CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 004 335** (51) ***A63C 5/12***
(84) AT 20.10.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, GR 04.05.2004, MC 31.10.2004, SE 04.05.2004
(84) BE 31.10.2004, ES 15.05.2004, GB 04.02.2004, IE 04.02.2004, NL 04.02.2004

(11) **1 004 342** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, MC 30.11.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 004 376** (51) ***B22F 3/11***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 004 392** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 17.11.2004, CH 30.11.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 30.11.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 07.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 004 417** (51) ***B29C 33/56***
(84) AT 24.03.2004, CH 30.11.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 30.11.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 30.11.2004, DE 25.06.2004, ES 05.07.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 004 418** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 03.11.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004, SE 11.05.2004
(84) DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 004 429** (51) ***B29D 23/20***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, LI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **1 004 521** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 004 527** (51) ***B65G 65/00***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, GB 03.02.2005, LI 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, DE 01.06.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 004 587** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 08.10.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 31.10.2004
(84) CH 31.10.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, LI 31.10.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 004 591** (51) ***C07H 17/08***
(84) DE 01.06.2005
(84) GB 24.11.2004

(11) **1 004 618** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 19.10.2004, DK 14.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, SE 14.10.2004
(84) BE 31.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 004 624** (51) ***C08K 5/37***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004
(84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 05.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 004 627** (51) ***C08K 13/06***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004
(84) CH 30.11.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 30.11.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 004 641** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 25.11.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 004 650** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, GB 16.01.2005, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 004 668** (51) ***C12N 15/12***
(84) IE 05.01.2005, ES 16.04.2005, SE 05.04.2005
(84) DK 05.04.2005, FI 05.01.2005

(11) **1 004 681** (51) ***C22B 1/245***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, FI 10.03.2004, GR 10.06.2004, MC 30.11.2004, SE 10.06.2004
(84) BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, GB 24.11.2004, LI 10.03.2004, NL 10.03.2004

(11) **1 004 697** (51) ***D06B 11/00***
(84) BE 30.11.2004
(84) GB 22.11.2004

(11) **1 004 707** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 30.11.2004
(84) IE 25.11.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 004 717** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 07.07.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, LI 30.11.2004, NL 07.07.2004
(84) CH 30.11.2004, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 30.11.2004, SE 07.10.2004

(11) **1 004 718** (51) ***E04B 2/96***
(84) DK 11.08.2005, GB 11.05.2005
(84) FI 11.05.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 004 733** (51) ***E05C 17/28***
(84) AT 01.09.2004, FI 28.01.2004, GR 28.04.2004, MC 30.09.2004, SE 28.04.2004
(84) DK 28.04.2004, GB 01.09.2004, IE 28.01.2004, NL 28.01.2004

(11) **1 004 737** (51) ***E05F 7/06***
(84) AT 14.04.2004, CH 31.10.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.10.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 31.10.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 004 738** (51) ***E05F 15/14***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005
(84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 004 768** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 11.11.2004, CH 30.11.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 30.11.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 30.11.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 004 777** (51) ***F04F 5/46***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 004 784** (51) ***F16C 29/12***
(84) AT 05.11.2004, ES 09.05.2004, FR 21.01.2005, GR 28.04.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, FI 28.01.2004, GB 28.01.2004, IE 28.01.2004, NL 28.01.2004

(11) **1 004 786** (51) ***F16D 25/12***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005
(84) ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 004 832** (51) ***F24H 1/12***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 29.12.2004, IE 16.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 004 886** (51) ***G01R 33/36***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 004 931** (51) ***G03C 1/74***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GB 24.11.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, MC 30.11.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 005 005** (51) ***G08B 17/113***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, GB 19.01.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 005 105** (51) ***H01Q 3/26***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005

(11) **1 005 110** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 005 112** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 005 172** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 DE 12.05.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.11.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 005 240** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 005 263** (51) ***H05K 5/02***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 005 296** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 005 302** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 01.11.2004
LI 10.12.2003 MC 31.10.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 005 324** (51) ***A61K 47/32***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 005 337** (51) ***A61K 31/27***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 005 349** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 005 351** (51) ***A61K 33/10***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004

(11) **1 005 386** (51) ***A62B 18/08***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 005 516** (51) ***C10M 135/18***
(84) AT 01.09.2004 (84) IE 17.11.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
MC 30.11.2004 SE 01.12.2004

(11) **1 005 529** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 27.04.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 005 559** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 005 579** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 02.09.2004
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 005 595** (51) ***E04B 2/56***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 19.08.2004 LI 28.04.2004
MC 31.08.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 005 645** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 005 770** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004

(11) **1 005 775** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.08.2005

(11) **1 005 806** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 005 821** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 18.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 03.06.2004

(11) **1 005 851** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 02.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 31.12.2002
DK 03.10.2002 FI 03.07.2002
GR 05.07.2004 IE 03.07.2002
LI 31.12.2003 LU 02.12.2002
NL 01.07.2004 PT 30.06.2004
SE 03.12.2003

(11) **1 005 872** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 005 888** (51) ***B01D 3/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 005 889** (51) ***B01D 3/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005

(11) **1 005 899** (51) ***B01F 3/08***
(84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 005 941** (51) ***B23K 9/04***
(84) BE 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 26.11.2004 MC 30.11.2004

(11) **1 005 952** (51) ***B23Q 3/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 005 984** (51) ***B41F 17/02***
(84) GB 07.10.2004

(11) **1 006 013** (51) ***B60J 7/047***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DE 01.06.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004

(11) **1 006 015** (51) ***B60K 17/22***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 29.11.2004 LI 26.05.2004
MC 30.11.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 006 043** (51) ***B62D 7/18***
(84) AT 12.11.2004 (84) DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GB 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 006 050** (51) ***B65B 7/14***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 006 051** (51) ***B65B 9/02***
(84) DE 04.06.2004 (84) ES 14.06.2004
GB 11.10.2004 NL 03.03.2004

(11) **1 006 084** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 16.11.2004 (84) CH 30.11.2004
IE 03.03.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 006 088** (51) ***C03C 3/064***
(84) AT 27.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 006 106** (51) ***C07C 309/17***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 SE 09.05.2005

(11) **1 006 131** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 006 143** (51) ***C08J 11/28***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GB 01.10.2004
GR 25.05.2004 IE 01.10.2004
LI 25.02.2004 MC 31.10.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004

(11) **1 006 148** (51) ***C08L 1/02***
(84) AT 19.07.2004 (84) GR 15.01.2004
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004

(11) **1 006 150** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.11.2004
LI 25.02.2004

(11) **1 006 196** (51) ***C12N 15/867***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005

(11) **1 006 236** (51) ***D21G 1/02***
(84) GB 19.01.2005

(11) **1 006 242** (51) ***E03C 1/02***
(84) IE 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005

(11) **1 006 243** (51) ***E03C 1/04***
(84) IE 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005

(11) **1 006 279** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 006 285** (51) ***F16C 1/22***
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005

(11) **1 006 288** (51) ***F16C 33/46***
(84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 21.10.2004

(11) **1 006 310** (51) ***F17C 5/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 006 358**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G01N 33/02***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 006 370**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G01T 1/29***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 006 376**
(84) IE 05.01.2005
SE 05.04.2005
(51) ***G02B 6/04***
(84) FI 05.01.2005

(11) **1 006 397**
(84) GB 02.12.2004
(51) ***G03B 17/14***

(11) **1 006 421**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A01G 25/16***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 006 511**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 31.12.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 006 519**
(84) ES 18.10.2004
(51) ***G11B 11/10***
(84) NL 07.07.2004

(11) **1 006 529**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
(51) ***G11B 23/38***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GB 22.10.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 006 538**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H01H 9/56***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
LI 09.06.2004

(11) **1 006 545**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 006 608**
(84) BE 30.11.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H01Q 9/04***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 006 615**
(84) GB 29.11.2004
(51) ***H01R 4/48***

(11) **1 006 686**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 006 690**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 006 765**
(84) ES 26.12.2004
(51) ***H05K 3/46***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 006 811**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A23L 1/19***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 006 824**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A41D 27/26***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 006 867**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 006 924**
(84) BE 29.06.2005
(51) ***A61C 5/04***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 006 930**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
GB 16.12.2004
SE 23.09.2004
(51) ***A61C 11/00***
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
LI 23.06.2004

(11) **1 006 940**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 006 942**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004

(11) **1 006 962**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A61F 5/058***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 006 963**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61F 5/08***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 06.12.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 006 964**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***A61F 6/06***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 006 980**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61H 15/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 006 983**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61J 17/00***

(11) **1 006 993**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 26.10.2004

(11) **1 007 001**
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A61K 9/107***
(84) ES 07.05.2005
GB 26.04.2005

(11) **1 007 008**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 10.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 007 013**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 007 045**
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 13.12.2004
NL 23.06.2004
(51) ***A61K 31/485***
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 007 050**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A61K 31/5513***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 007 058**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 007 065**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 007 068**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 007 095**
(84) FI 14.06.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) SE 05.06.2005

(11) **1 007 111**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 007 114**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***A61M 5/00***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 007 135**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 12.01.2005
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61M 25/10***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 007 136**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A61M 29/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004

(11) **1 007 167**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A63C 5/03***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GB 03.09.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 007 244**
(84) AT 04.08.2004
GB 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B22C 1/00***
(84) CH 31.08.2004
LI 31.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 007 320**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B29C 47/00***

(11) **1 007 343**
(84) CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
(51) ***B31C 3/00***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 007 368**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B41J 13/10***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 007 377**
(84) ES 28.06.2004
(51) ***B60C 11/01***
(84) GB 19.12.2004

(11) **1 007 423**
(84) BE 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 25.08.2004
SE 23.09.2004
(51) ***B65D 30/00***
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 007 426**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
IE 17.11.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65D 51/18***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 007 481**
(84) BE 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***C02F 3/12***
(84) DE 17.09.2004

(11) **1 007 491**
(84) GB 15.03.2005
(51) ***C04B 7/00***

(11) **1 007 551**
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004
(51) ***C07K 14/025***
(84) CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 17.08.2004, MC 31.08.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 007 556**
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 007 588**
(84) AT 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004
(51) ***C08K 5/43***
(84) CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GB 11.11.2004, IE 13.08.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 007 615**
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004
(51) ***C11D 3/06***
(84) BE 07.04.2004, ES 18.07.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 007 637**
(84) AT 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, SE 30.09.2004
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 30.06.2004, FI 30.06.2004, NL 30.06.2004

(11) **1 007 694**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) SE 29.09.2005

(11) **1 007 702**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C12N 15/81***

(11) **1 007 713**
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 007 750**
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004
(51) ***C22C 1/05***
(84) CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 19.08.2004, MC 31.08.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 007 755**
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005
(51) ***C23C 14/04***
(84) BE 29.12.2004, DE 30.03.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004

(11) **1 007 762**
(84) BE 29.06.2005
(51) ***C23C 16/44***

(11) **1 007 798**
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004
(51) ***E04B 1/00***
(84) BE 09.06.2004, DE 01.01.2005, ES 20.09.2004, GB 09.09.2004, IE 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 007 839**
(84) AT 30.06.2004, ES 11.10.2004
(51) ***F02M 47/00***
(84) DK 30.09.2004, NL 30.06.2004

(11) **1 007 844**
(84) GR 07.10.2004, SE 07.10.2004
(51) ***F03D 7/04***
(84) NL 07.07.2004

(11) **1 007 845**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***F04B 1/14***
(84) SE 29.12.2004

(11) **1 007 866**
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005
(51) ***F16G 11/00***
(84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 007 916**
(84) IE 27.08.2004, SE 06.08.2004
(51) ***G06F 17/00***
(84) NL 06.05.2004

(11) **1 007 965**
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 008 012**
(84) DE 09.03.2005
(51) ***G02F 1/1335***
(84) GB 08.03.2005

(11) **1 008 157**
(84) AT 20.04.2005
(51) ***H01G 4/06***

(11) **1 008 234**
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 18.06.2004, LU 18.06.2004, NL 21.04.2004
(51) ***H03H 2/00***
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 30.06.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 008 289**
(84) DK 13.07.2005, GB 13.04.2005
(51) ***A01D 34/412***
(84) FI 13.04.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 008 306**
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, IE 09.12.2004, MC 31.12.2004
(51) ***A23L 1/0526***
(84) BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 008 307**
(84) AT 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 03.12.2004, SE 09.09.2004
(51) ***A23L 1/18***
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 008 400**
(84) IE 05.01.2005, ES 16.04.2005, GB 05.01.2005
(51) ***B21B 19/06***
(84) DK 05.04.2005, FI 05.01.2005

(11) **1 008 407**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***B22F 9/08***

(11) **1 008 470**
(84) AT 08.11.2004, CH 30.11.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 30.11.2004, NL 31.03.2004
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.11.2004, DK 30.06.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 30.11.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 008 496**
(84) AT 08.11.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, NL 18.02.2004
(51) ***B60R 21/32***
(84) DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 008 498**
(84) GB 04.05.2005
(51) ***B60R 22/34***

(11) **1 008 513**
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 10.12.2004, MC 31.12.2004, SE 28.07.2004
(51) ***B63C 11/12***
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 008 539**
(84) AT 01.12.2004, GR 01.03.2005, LI 01.12.2004
(51) ***B65G 45/12***
(84) CH 01.12.2004, IE 09.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 008 594**
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004
(51) ***C07D 333/22***
(84) BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 01.07.2004, IE 01.07.2004, LU 01.07.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 008 598**
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004
(51) ***C07F 9/06***
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 01.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 008 605**
(84) AT 01.06.2005
(51) ***C08F 8/12***

(11) **1 008 621**
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(51) ***C08J 11/18***
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GB 07.12.2004, IE 07.12.2004, MC 31.12.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 008 675**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***C23F 11/14***

(11) **1 008 676**
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004
(51) ***C23G 3/02***
(84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, GB 09.12.2004, IE 09.12.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 008 680**
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, ES 29.05.2004, GB 05.10.2004, IE 05.10.2004, MC 31.10.2004, SE 18.05.2004
(51) ***D03D 1/00***
(84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 008 688**
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005
(51) ***D06M 15/643***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 008 702**
(84) BE 11.02.2004, ES 22.05.2004, LU 15.06.2004, NL 11.02.2004
(51) ***E04F 11/16***
(84) DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, MC 30.06.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 008 713**
(84) BE 30.09.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 30.09.2004, NL 07.04.2004
(51) ***E05C 9/18***
(84) CH 30.09.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 008 717**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***E21B 7/06***

(11) **1 008 735**
(84) AT 19.11.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, MC 30.11.2004
(51) ***F02B 37/007***
(84) BE 30.11.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, NL 16.06.2004

(11) **1 008 762**
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 10.12.2004, MC 31.12.2004
(51) ***F04D 29/60***
(84) BE 15.09.2004, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 008 769**
(84) DK 30.06.2005, GB 30.03.2005
(51) ***F16B 13/08***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 008 816**
(84) GB 25.10.2004
(51) ***F24F 11/00***

(11) **1 008 823**
(84) AT 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 07.12.2004, MC 31.12.2004
(51) ***F25J 1/02***
(84) CH 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 008 831** (51) ***G01B 11/00***
(84) CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 12.02.2005
(84) DE 28.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 008 846** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 008 971** (51) ***G08B 13/14***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 008 972** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 07.12.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 009 081** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT 21.08.2004
SE 22.08.2004
(84) GB 21.08.2004

(11) **1 009 306** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 04.09.2004
CH 30.09.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 30.09.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 009 328** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 009 342** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 009 363** (51) ***A61K 6/00***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 009 402** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 009 411** (51) ***A61K 38/00***
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 009 421** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 27.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 009 447** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 009 458** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 009 461** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004

(11) **1 009 542** (51) ***B05D 3/00***
(84) DK 02.06.2005
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 009 568** (51) ***B23C 9/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 09.07.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 009 684** (51) ***B65D 85/20***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 009 735** (51) ***C07C 255/46***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 009 738** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(84) CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 009 788** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 009 800** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.07.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 009 801** (51) ***C12C 7/14***
(84) AT 03.09.2004
(84) DK 17.06.2004

(11) **1 009 810** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
IE 16.08.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **1 009 844** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GB 16.09.2004
IE 25.08.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 009 890** (51) ***E04B 2/86***
(84) BE 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 009 961** (51) ***F25D 17/06***
(84) FI 06.05.2005
(84) SE 16.05.2005

(11) **1 009 973** (51) ***G01F 1/00***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
LI 28.07.2004
(84) DE 29.10.2004
GB 28.10.2004

(11) **1 010 036** (51) ***G02F 1/167***
(84) CH 23.06.2004
NL 23.06.2004
(84) LI 23.06.2004

(11) **1 010 166** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
LI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005

(11) **1 010 186** (51) ***H01C 7/112***
(84) AT 07.04.2004
CH 31.08.2004
ES 18.07.2004
LI 31.08.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 07.07.2004
GB 11.08.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 010 206** (51) ***H01L 31/0352***
(84) BE 31.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 010 271** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 11.05.2005
(84) SE 11.08.2005

(11) **1 010 295** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 010 337** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.07.2005

(11) **1 010 363** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 02.10.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.10.2004
NL 03.03.2004
(84) CH 31.10.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 010 398** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 010 402** (51) ***A61C 13/097***
(84) DE 01.07.2005
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 15.12.2003
(84) CY 15.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 010 407** (51) ***A61F 2/80***
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
(84) IE 29.10.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 010 418** (51) ***A61K 7/032***
(84) AT 04.09.2002
CH 31.12.2003
FI 04.09.2002
GR 04.09.2002
LI 31.12.2003
NL 04.09.2002
SE 04.12.2002
(84) BE 31.12.2002
CY 31.12.2002
GB 02.12.2004
IE 04.09.2002
LU 02.12.2002
PT 13.12.2002

(11) **1 010 449** (51) ***A63H 3/36***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 010 463** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 15.12.2004
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 010 503** (51) ***B26F 1/18***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 010 506** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 010 520** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 19.11.2004
CH 30.11.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 30.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 010 565** (51) ***B60K 17/35***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 08.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 010 576** (51) ***B60P 3/34***
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 010 592** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 010 600** (51) ***B61D 47/00***
(84) BE 31.12.2004, ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004 — (84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 010 601** (51) ***B61L 15/00***
(84) ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004 — (84) FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 010 628** (51) ***B65D 25/42***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 010 633** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 010 637** (51) ***B65D 71/46***
(84) CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GB 13.03.2005, LI 08.09.2004 — (84) DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 010 639** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 15.12.2004, MC 31.12.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 010 653** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004 — (84) CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, GB 16.12.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 010 663** (51) ***B66C 13/54***
(84) FI 06.07.2005 — (84) SE 06.10.2005

(11) **1 010 690** (51) ***C07C 271/10***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 010 707** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 18.11.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004 — (84) BE 30.11.2004, FI 16.06.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 010 730** (51) ***C08L 97/02***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 010 751** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 010 843** (51) ***E04H 12/22***
(84) DK 09.09.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 010 850** (51) ***E05D 15/24***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005, SE 16.05.2005 — (84) DK 16.05.2005, GB 16.02.2005

(11) **1 010 861** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **1 010 868** (51) ***F01N 1/02***
(84) GB 10.12.2004

(11) **1 010 940** (51) ***F23D 14/14***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, MC 30.11.2004, SE 07.10.2004 — (84) BE 07.07.2004, DE 08.10.2004, FI 07.07.2004, LI 07.07.2004, NL 07.07.2004

(11) **1 010 959** (51) ***F26B 13/10***
(84) IE 16.03.2005, GB 16.03.2005 — (84) FI 16.03.2005

(11) **1 010 968** (51) ***G01D 9/00***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 010 997** (51) ***G02B 6/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 011 024** (51) ***G03C 5/395***
(84) GB 06.12.2004

(11) **1 011 066** (51) ***G06K 11/18***
(84) IE 15.12.2004, CH 24.11.2004, LI 24.11.2004 — (84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005

(11) **1 011 073** (51) ***G06T 7/00***
(84) GB 01.11.2004

(11) **1 011 086** (51) ***G09F 3/20***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 011 178** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 23.08.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, MC 31.08.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 31.08.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 011 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 01.07.2005 — (84) GB 17.11.2004

(11) **1 011 312** (51) ***A01H 15/00***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004 — (84) DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 011 392** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 05.01.2005, GB 28.04.2005, DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005 — (84) BE 05.01.2005, CH 05.01.2005, ES 16.04.2005, LI 05.01.2005

(11) **1 011 397** (51) ***A47G 19/12***
(84) AT 08.07.2004, CH 31.07.2004, ES 29.05.2004, GB 18.02.2004, IE 18.02.2004, LU 08.07.2004, NL 18.02.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 011 451** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 08.11.2004, MC 30.11.2004 — (84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 011 490** (51) ***A61B 18/18***
(84) BE 31.03.2005, CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, LI 29.09.2004 — (84) AT 29.09.2004, DE 30.12.2004, GB 20.03.2005

(11) **1 011 504** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005 — (84) FI 08.06.2005

(11) **1 011 516** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, FI 21.04.2004, LU 02.06.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 011 561** (51) ***A61F 2/16***
(84) DE 16.12.2004, GB 15.12.2004 — (84) ES 26.12.2004

(11) **1 011 566** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 011 587** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 — (84) FI 06.07.2005

(11) **1 011 591** (51) ***A61G 11/00***
(84) CH 17.12.2003, GB 09.09.2004, LI 17.12.2003, SE 17.03.2004 — (84) DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, NL 17.12.2003

(11) **1 011 603** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 011 619** (51) ***A61K 7/13***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 011 622** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 011 626** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005 — (84) FI 29.06.2005

(11) **1 011 651** (51) ***A61K 31/095***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 011 676** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 011 710** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 17.08.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 011 734** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.07.2004, LU 17.07.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 19.05.2004, DE 01.02.2005, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 31.07.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 011 753** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 011 777** (51) ***A61M 25/01***
(84) DE 28.01.2005, GB 26.02.2005 — (84) ES 07.02.2005

(11) **1 011 871** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 17.06.2004, IE 14.04.2004, LU 14.04.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 011 910** (51) ***B23K 9/16***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, LI 18.08.2004

(11) **1 011 935**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B26B 27/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 011 946**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 23.08.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B29C 43/18***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 011 961**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B29D 23/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 011 965**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B32B 7/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 30.08.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 011 994**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
(51) ***B60D 1/54***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FR 22.04.2005
NL 06.05.2004

(11) **1 012 005**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***B60R 21/26***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 012 028**
(84) FI 12.05.2004
(51) ***B62D 7/00***
(84) NL 12.05.2004

(11) **1 012 035**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 012 048**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
(51) ***B65B 55/10***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 012 061**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B32B 3/04***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 012 064**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B65D 73/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 012 113**
(84) DK 23.06.2005
(51) ***C01B 3/34***

(11) **1 012 121**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C02F 3/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 012 135**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C07C 255/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 012 136**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***C07C 405/00***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
IE 06.09.2004
NL 07.07.2004

(11) **1 012 141**
(84) BE 02.03.2005
(51) ***C07D 213/73***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 012 164**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C07K 5/02***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 26.02.2005
LI 22.09.2004

(11) **1 012 188**
(84) AT 11.09.2004
CH 30.09.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C07K 14/605***
(84) BE 30.09.2004
LI 30.09.2004

(11) **1 012 221**
(84) AT 28.10.2004
NL 16.06.2004
(51) ***C11D 17/06***
(84) BE 31.10.2004

(11) **1 012 224**
(84) AT 02.07.2004
ES 02.02.2004
(51) ***C12C 7/17***
(84) DK 22.01.2004
GB 22.10.2003

(11) **1 012 241**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 012 255**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 012 265**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 012 285**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 012 311**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C12N 15/62***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 012 325**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 18.08.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 012 330**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 012 336**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 012 338**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 012 395**
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
(51) ***E01C 11/16***
(84) DE 04.02.2005
IE 03.11.2004

(11) **1 012 401**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***E01F 13/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 012 435**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
(51) ***E06B 3/667***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004

(11) **1 012 460**
(84) DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F02C 6/04***
(84) ES 25.07.2004
IE 07.10.2004

(11) **1 012 477**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***F04B 17/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 012 522**
(84) AT 07.04.2004
ES 18.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F28D 9/00***
(84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004

(11) **1 012 526**
(84) AT 16.03.2005
(51) ***F42B 10/54***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 012 549**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***G01J 9/00***
(84) GB 17.11.2004

(11) **1 012 628**
(84) BE 10.11.2004
(51) ***G01T 1/185***
(84) DE 11.02.2005

(11) **1 012 661**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G02F 1/153***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 012 677**
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
(51) ***G04G 5/00***
(84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 012 692**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***G06F 1/18***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 04.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 012 716**
(84) AT 07.11.2004
CH 30.11.2004
ES 17.08.2004
SE 08.11.2004
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 06.08.2004
LI 30.11.2004

(11) **1 012 782**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G06K 11/18***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 012 804**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***G06K 19/067***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 012 814**
(84) AT 14.07.2004
GB 16.03.2005
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***G09F 23/00***
(84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 012 823**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***G10H 3/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 012 859**
(84) BE 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H01H 1/38***
(84) ES 01.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 012 966**
(84) NL 26.05.2004
(51) ***H03D 3/00***

(11) **1 012 993**
(84) BE 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***H04B 1/26***
(84) DK 20.01.2005
GB 20.01.2005

(11) **1 013 013**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 013 045**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 013 055**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***H04M 1/72***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 013 111**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***H04Q 7/20***

(11) **1 013 121**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 013 170**
(84) IE 22.12.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A01N 43/56***
(84) DK 21.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 013 178** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 013 195** (51) ***A47B 9/20***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 17.12.2004 LI 15.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 013 198** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 24.11.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 NL 25.02.2004

(11) **1 013 215** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 013 250** (51) ***A61F 5/448***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 13.12.2004
LI 25.02.2004 MC 31.12.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004

(11) **1 013 300** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 22.12.2004 LI 26.05.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 013 324** (51) ***B01D 3/00***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 SE 12.04.2005

(11) **1 013 342** (51) ***B01L 7/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
MC 31.12.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 013 353** (51) ***B21B 21/06***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 013 373** (51) ***B23Q 5/40***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GB 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 013 376** (51) ***B24B 23/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 013 377** (51) ***B27C 1/10***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 013 487** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004

(11) **1 013 514** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 16.12.2004

(11) **1 013 542** (51) ***B62D 55/24***
(84) CH 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 21.12.2004 LI 14.07.2004
MC 31.12.2004 SE 14.10.2004

(11) **1 013 544** (51) ***B63H 25/42***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
GR 27.01.2005 IE 17.12.2004
LI 27.10.2004 MC 31.12.2004

(11) **1 013 554** (51) ***B65B 13/02***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 013 573** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 08.10.2004 LI 22.09.2004
MC 31.10.2004 SE 22.12.2004

(11) **1 013 575** (51) ***B65G 65/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 013 589** (51) ***B65H 45/14***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 MC 31.12.2004

(11) **1 013 641** (51) ***C07C 309/65***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 29.11.2004
LI 24.11.2004 MC 30.11.2004

(11) **1 013 665** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 013 674** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 013 683** (51) ***C08F 297/04***
(84) NL 02.06.2004

(11) **1 013 685** (51) ***C08G 18/28***
(84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 013 687** (51) ***C08G 18/64***
(84) DK 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005

(11) **1 013 698** (51) ***C08G 77/06***
(84) GB 27.01.2005

(11) **1 013 709** (51) ***C08K 5/3435***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 013 725** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 19.12.2004 (84) FI 08.09.2004
GB 23.12.2004

(11) **1 013 777** (51) ***C13K 1/10***
(84) AT 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 013 808** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 23.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 013 821** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 013 822** (51) ***D21F 1/00***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 013 848** (51) ***E04G 3/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 013 855** (51) ***E05B 13/10***
(84) IE 09.02.2005

(11) **1 013 872** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 31.12.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
MC 31.12.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 013 875** (51) ***E21B 7/28***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 MC 31.12.2004

(11) **1 013 897** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 04.05.2005 (84) GB 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 013 908** (51) ***F01P 11/06***
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
GB 02.03.2005

(11) **1 013 944** (51) ***F16B 19/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 013 961** (51) ***F16F 1/38***
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
GB 23.02.2005 SE 23.05.2005

(11) **1 013 991** (51) ***F23G 5/00***
(84) BE 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 014 002** (51) ***F24C 14/00***
(84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 014 035** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GB 20.12.2004
GR 23.09.2004 IE 20.12.2004
LI 23.06.2004 MC 31.12.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 014 082** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005

(11) **1 014 100** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 014 139** (51) ***G02B 7/02***
(84) IE 23.03.2005 (84) GB 23.03.2005

(11) **1 014 178** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GB 01.03.2005 GR 01.03.2005
IE 21.12.2004 LI 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 014 180** (51) ***G03C 1/795***
(84) DE 22.10.2004 (84) GB 09.12.2004

(11) **1 014 241**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G05B 19/418***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 014 301**
(84) GB 24.06.2004
(51) ***G06K 19/07***
(84) NL 24.03.2004

(11) **1 014 322**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 06.12.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
(51) ***G08B 13/08***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 014 412**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***H01H 57/00***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 014 413**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***H01H 57/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 014 416**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H01H 57/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 014 478**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 014 493**
(84) BE 31.12.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***H01R 4/24***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 014 499**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***H01R 9/24***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 014 553**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***H02P 5/52***

(11) **1 014 603**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H04B 10/08***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 014 604**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***H04B 10/10***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 014 607**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***H04B 10/18***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 014 619**
(84) ES 17.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H04L 12/14***
(84) FI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 014 645**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 014 774**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 014 787**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A01N 37/18***
(84) CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 014 831**
(84) AT 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 30.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A47B 83/02***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 30.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 014 861**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61B 10/00***
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 014 922**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61K 7/18***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 014 939**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***A61K 9/00***

(11) **1 014 976**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 014 989**
(84) AT 10.09.2004
CH 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 14.04.2004
(51) ***A61K 31/505***
(84) BE 30.09.2004
FI 14.01.2004
NL 14.01.2004

(11) **1 015 019**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 38/30***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 015 025**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 015 102**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01F 3/04***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 015 104**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B01F 11/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 015 110**
(84) GB 13.11.2004
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 015 120**
(84) BE 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B02C 19/18***
(84) DK 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 015 126**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 15.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B04B 5/02***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 015 135**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B05D 3/12***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 015 181**
(84) GB 16.09.2004
(51) ***B24D 11/00***

(11) **1 015 228**
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
(51) ***B29C 55/02***
(84) CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 015 361**
(84) AT 17.03.2004
CH 30.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B65G 37/02***
(84) BE 30.06.2004
DK 17.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 23.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 015 365**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B65H 1/14***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 015 367**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B65H 35/02***
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 015 384**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C01B 31/02***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 015 397**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GB 15.03.2005
LI 15.12.2004
(51) ***C04B 14/22***
(84) BE 15.12.2004
DE 16.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **1 015 418**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C07C 237/04***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 03.08.2004
LU 31.07.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 015 429**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C07D 209/34***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 015 431**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07D 213/74***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 015 461**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***C07F 7/08***
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 015 469**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C07H 21/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 015 484**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 22.06.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 22.06.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 015 490**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C07K 14/805***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 015 560**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C12N 7/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 02.06.2004
LU 02.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 015 620**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 015 621**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C12P 13/20***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 015 643**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.12.2005
(51) ***D21F 5/04***

(11) **1 015 689**
(84) GB 09.09.2004

(11) **1 015 699**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***E01F 15/04***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***E01H 5/06***
(84) ES 12.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 015 700**
(84) BE 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***E05B 49/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 015 719**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***E21B 19/16***

(11) **1 015 729**
(84) DE 21.01.2005

(11) **1 015 739**
(84) BE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***F01N 1/08***
(84) ES 20.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 015 785**
(84) ES 21.02.2005
(51) ***F16D 25/08***
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 015 845**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***G01B 11/03***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 015 872**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***G01N 21/76***
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 015 873**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***G01N 21/89***

(11) **1 016 027**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G06K 7/12***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 016 117**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***H01J 37/305***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 016 121**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H01J 37/34***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 016 169**
(84) AT 06.08.2004
CH 31.08.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H01R 11/11***
(84) BE 31.08.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 31.08.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 016 298**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 016 321**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H05B 3/14***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 016 353**
(84) GB 21.12.2004
(51) ***A43B 5/00***

(11) **1 016 386**
(84) AT 04.05.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) BE 04.05.2005

(11) **1 016 429**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 016 431**
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
IE 02.09.2004
SE 23.09.2004
(51) ***A61M 39/02***
(84) DE 24.09.2004
GB 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 016 436**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A63C 17/14***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 016 468**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B07C 1/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 016 473**
(84) BE 31.12.2004
GR 07.07.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B21D 26/02***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 016 504**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***B25F 5/02***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 016 505**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***B25F 5/02***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 016 514**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***B29C 63/06***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
FI 22.09.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 016 522**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B41F 13/24***

(11) **1 016 543**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 30.12.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 016 568**
(84) ES 06.12.2004
SE 25.11.2004
(51) ***B60R 21/18***
(84) GB 23.12.2004

(11) **1 016 570**
(84) GB 16.12.2004
(51) ***B60R 25/02***

(11) **1 016 610**
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B65H 29/66***
(84) CH 31.10.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 016 635**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C03B 37/014***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 016 677**
(84) GB 06.08.2004
(51) ***C08F 6/00***
(84) NL 06.05.2004

(11) **1 016 678**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***C08F 14/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 016 695**
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C09D 5/16***
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 16.11.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 016 728**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C12P 19/22***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 016 758**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***E01C 11/24***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 016 763**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
(51) ***E03D 1/14***
(84) BE 27.10.2004
GB 27.01.2005
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 016 768**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***E04H 17/14***
(84) CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 016 778**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F01N 7/10***

(11) **1 016 781**
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
(51) ***F02G 1/043***
(84) DK 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 016 812**
(84) GB 13.12.2004
(51) ***F16K 17/04***

(11) **1 016 831**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***F24C 7/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 016 836**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F25B 1/00***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 016 843**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GB 28.12.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***F25J 1/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 017 073**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***H01H 9/34***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 017 177**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H03M 13/15***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 017 259**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H05K 5/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 017 293**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A44B 19/16***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 017 359**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 017 421**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 017 435**
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***A61M 5/20***
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 017 443**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) SE 06.07.2005

(11) **1 017 479**
(84) AT 03.09.2004
ES 14.03.2004
(51) ***B01D 53/94***
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003

(11) **1 017 482**
(84) BE 22.06.2005
(51) ***B01D 61/46***
(84) SE 22.09.2005

(11) **1 017 552**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B28B 1/16***
(84) BE 14.07.2004
DE 01.03.2005
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 017 569**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B41J 25/34***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 017 594**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***B65D 41/04***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 20.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 017 633**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C02F 1/46***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 017 644**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
(51) ***C03C 17/36***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 017 729**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08F 4/602***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 017 797**
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 017 798**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 017 810**
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C07K 14/705***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 017 832**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004

(11) **1 017 837**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 017 895**
(84) AT 16.09.2004
SE 11.11.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) GR 11.11.2004

(11) **1 017 913**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***E04F 19/04***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 017 930**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F02D 41/14***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 017 946**
(84) AT 15.10.2004
CH 31.10.2004
NL 25.02.2004
(51) ***F16B 37/02***
(84) BE 31.10.2004
LI 31.10.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 017 968**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G01D 11/28***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 017 987**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G01N 15/02***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 018 003**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G01N 31/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 018 014**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 018 023**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G01R 1/073***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 018 095**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 018 116**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G11B 20/18***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 018 117**
(84) AT 22.09.2004
CH 30.09.2002
ES 30.05.2002
GB 22.09.2004
LI 30.09.2002
SE 28.02.2002
(51) ***G11B 31/00***
(84) BE 30.09.2002
DK 28.02.2002
FI 28.11.2001
IE 28.11.2001
PT 28.02.2002

(11) **1 018 123**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***G21F 5/00***
(84) DE 02.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 018 137**
(84) AT 22.06.2005
(51) ***H01J 37/063***

(11) **1 018 175**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***H01M 2/34***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 018 189**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H01R 4/24***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 018 254**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 018 280**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 018 299**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***A01N 25/02***

(11) **1 018 346**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61M 1/36***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 018 377**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***B21B 45/08***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 018 443**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***B60B 21/06***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 018 466**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B62D 15/02***

(11) **1 018 476**
(84) GB 10.12.2004
(51) ***B65G 17/32***

(11) **1 018 495**
(84) BE 31.01.2005
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C04B 35/622***
(84) DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 018 508**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C07D 233/61***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 018 514**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 22.07.2004
LU 22.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07D 473/34***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 018 519**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C08B 30/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 018 529**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C08G 64/30***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 018 553**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 018 581**
(84) BE 31.01.2005
(51) ***E04F 11/116***
(84) DE 02.08.2005

(11) **1 018 587**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***E05B 1/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 018 590**
(84) AT 12.11.2004
CH 30.11.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***E06B 3/673***
(84) BE 30.11.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 30.11.2004

(11) **1 018 597**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F02B 33/20***
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005

(11) **1 018 609**
(84) GB 16.12.2004
(51) ***F16G 11/10***

(11) **1 018 614**
(84) AT 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 23.12.2004
(51) ***F16K 5/04***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 018 622**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***F24C 3/10***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 018 691**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G06F 19/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 018 779**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 018 794**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H02J 9/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 018 824**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 018 839**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04N 7/18***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 018 847**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 018 861**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 018 885**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GB 09.12.2004
IE 09.12.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A01N 63/02***
(84) CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 018 920**
(84) DE 04.06.2004
SE 03.06.2004
(51) ***A47J 43/25***
(84) GB 28.09.2004

(11) **1 018 941**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A61B 6/14***

(11) **1 018 985**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 018 991**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61F 6/22***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 018 994**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61F 7/12***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 019 001**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 07.10.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 019 008**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61H 35/00***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 019 045**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 019 067**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A01N 63/02***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 019 072**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 019 098**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***A61L 2/24***

(11) **1 019 114**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61M 1/06***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 019 116**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61M 1/12***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 019 126**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 019 176**
(84) CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
(51) ***B01D 50/00***
(84) DE 02.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 019 185**
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B01J 19/12***
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 14.09.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 019 210**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B22D 17/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 019 298**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 28.10.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B65D 47/00***
(84) BE 15.09.2004
DE 03.05.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 019 316**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C01B 3/00***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 24.06.2004
IE 05.05.2004
LU 05.05.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 019 332**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***C03C 13/00***

(11) **1 019 364**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C07C 235/00***
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 019 414**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07F 5/02***
(84) BE 08.06.2005

(11) **1 019 418**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 20.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07F 9/117***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 019 452**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***C08L 69/00***

(11) **1 019 453**
(84) AT 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C09B 11/08***
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 019 474**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C11D 3/08***
(84) DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 019 483**
(84) BE 20.04.2005
(51) ***C11D 17/00***

(11) **1 019 489**
(84) AT 18.11.2004
CH 30.11.2004
FI 11.08.2004
IE 18.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 30.11.2004
SE 19.11.2004

(11) **1 019 532**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 019 533**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 019 538**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 019 562**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C23C 16/44***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 019 590**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***E04B 2/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 019 613**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E21B 33/12***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 019 640**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***F16B 21/00***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 019 685**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***G01J 3/10***
(84) ES 07.02.2005

(11) **1 019 719**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 019 733**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***G01P 15/08***
(84) BE 15.06.2005

(11) **1 019 848**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***G06F 17/24***

(11) **1 019 885**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G09B 9/12***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 17.09.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 019 906**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***G10L 21/04***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 019 945**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 020 013**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H02K 33/16***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 020 018**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H02P 6/16***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 020 027**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H03G 11/08***

(11) **1 020 057**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GB 28.09.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.05.2004
(51) ***H04L 27/156***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 020 114**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A01N 3/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 020 135**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 020 142**
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A47C 17/16***
(84) CH 01.09.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 020 158**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 020 164**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***A61D 19/02***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 020 189**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 12.08.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 020 222**
(84) BE 20.10.2004
GB 20.01.2005
(51) ***B01J 35/00***
(84) DE 21.01.2005

(11) **1 020 230**
(84) BE 31.01.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***B05B 1/18***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 020 248**
(84) GB 07.01.2005
(51) ***B23K 26/00***

(11) **1 020 265**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B27L 11/02***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 020 296**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B41J 23/02***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 020 326**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B60R 1/06***
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004

(11) **1 020 360**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B65B 39/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 020 366**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B65B 61/18***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 020 371**
(84) GB 11.01.2005
(51) ***B65D 81/20***

(11) **1 020 372**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B65D 88/70***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 020 388**
(84) BE 31.01.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***B65H 7/16***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 020 396**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***B66C 3/16***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 020 426**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C07C 211/26***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 020 451**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07D 233/84***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 020 453**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C07D 241/44***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 020 459**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 020 477**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GB 11.10.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C07J 71/00***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 020 482**
(84) BE 31.01.2005
GR 18.11.2004
(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 18.11.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 020 493**
(84) BE 31.12.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C08L 57/00***
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 020 529**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C12N 15/861***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 020 547**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***D01F 6/60***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 020 563**
(84) IE 26.01.2005
(51) ***E01B 27/17***
(84) FI 26.01.2005

(11) **1 020 570**
(84) BE 31.12.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***E03C 1/06***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 020 571**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***E03C 1/084***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 020 572**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***E03D 9/08***
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 020 574**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***E04B 2/88***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 020 577**
(84) BE 31.01.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***E04B 2/96***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 020 579**
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 020 580**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***E04B 2/96***

(11) **1 020 593**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E05B 47/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 020 610**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E06B 9/17***
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005

(11) **1 020 611**
(84) AT 25.11.2004
CH 30.11.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.11.2004
(51) ***E06B 9/17***
(84) BE 30.11.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 020 670**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***F16K 24/04***
(84) BE 31.01.2005
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 020 685**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***F24C 7/00***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 020 688**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F24D 19/10***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 020 706**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G01C 19/66***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 020 785**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 020 810**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 02.11.2004
MC 30.11.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 020 891**
(84) GB 29.03.2005
(51) ***H01J 29/86***

(11) **1 020 958**
(84) GB 06.01.2005
(51) ***H01R 13/436***

(11) **1 020 959**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***H01R 13/518***

(11) **1 020 967**
(84) DE 02.08.2005
(51) ***H01S 3/082***

(11) **1 020 989**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
(51) ***H03F 1/30***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 021 000**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 021 009**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 021 021**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 021 022**
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 021 064** (51) ***H05B 3/34***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 021 101** (51) ***A43B 1/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004

(11) **1 021 108** (51) ***A47C 27/10***
(84) CH 28.04.2004 (84) GB 09.10.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004

(11) **1 021 126** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GB 28.10.2004
GR 28.10.2004 IE 11.10.2004
LI 28.07.2004 MC 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 021 140** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005

(11) **1 021 145** (51) ***A61F 7/03***
(84) AT 31.07.2004 (84) BE 17.12.2003
CH 31.07.2004 DK 02.08.2004
FI 17.12.2003 IE 02.08.2004
LI 31.07.2004 LU 31.07.2004
SE 01.08.2004

(11) **1 021 146** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 021 154** (51) ***A61G 7/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004

(11) **1 021 155** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 10.09.2004 LI 18.08.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 021 156** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2002 DE 01.04.2005
DK 30.09.2003 FI 09.09.2003
GB 09.09.2004 GR 02.04.2004
IE 09.09.2003 LI 30.09.2002
LU 09.09.2002 NL 01.04.2004
PT 31.03.2004 SE 10.09.2003

(11) **1 021 179** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 021 334** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 21.10.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004

(11) **1 021 354** (51) ***B65D 63/16***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DE 18.06.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GB 12.12.2004
GR 17.06.2004 IE 13.12.2004
LI 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 021 374** (51) ***C02F 1/32***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 021 403** (51) ***C07D 201/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 021 417** (51) ***C07D 239/54***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
GB 07.09.2004 LI 30.09.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 021 485** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GB 18.09.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 021 496** (51) ***C10B 53/00***
(84) BE 14.07.2004 (84) GB 31.03.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 021 553** (51) ***C12N 15/86***
(84) DK 31.01.2005 (84) FI 12.01.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 021 600** (51) ***D01B 3/04***
(84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005

(11) **1 021 602** (51) ***D02G 3/02***
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GB 19.08.2004 GR 19.08.2004
IE 03.06.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 021 619** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
GB 04.11.2004 IE 03.09.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 021 656** (51) ***F15B 15/12***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004

(11) **1 021 659** (51) ***F16C 1/14***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 021 698** (51) ***G01M 13/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GB 05.12.2004
GR 17.06.2004 IE 06.12.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **1 021 722** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 021 735** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004

(11) **1 021 752** (51) ***G06E 1/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 021 780** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.11.2004
GR 04.11.2004 IE 27.09.2004
LI 04.08.2004 MC 30.09.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 021 811** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 021 819** (51) ***H01J 49/26***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **1 021 823** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 27.08.2004 (84) GB 28.04.2004
IE 28.04.2004

(11) **1 021 872** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 GR 14.07.2004
IE 29.09.2004 LI 14.04.2004
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 021 888** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DE 10.09.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 28.09.2004 LI 09.06.2004
MC 30.09.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 021 896** (51) ***H04L 12/58***
(84) BE 02.06.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GB 09.09.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004

(11) **1 021 926** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 021 942** (51) ***A01B 73/06***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 021 949** (51) ***A01K 5/00***
(84) NL 07.07.2004

(11) **1 021 979** (51) ***A47J 27/62***
(84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 022 011** (51) ***A61H 33/02***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 10.02.2005
ES 21.02.2005

(11) **1 022 022** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 022 039** (51) ***A63H 5/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 022 040** (51) ***A63H 33/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.01.2005 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 022 078** (51) ***B22F 9/08***
(84) BE 31.01.2005 (84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004

(11) **1 022 088** (51) ***B23P 19/02***
(84) AT 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005

(11) **1 022 089** (51) ***B23Q 3/154***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 022 103** (51) ***B27N 1/02***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GB 16.12.2004
GR 15.12.2004 IE 16.12.2004
LI 15.09.2004 MC 31.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 022 123** (51) ***B31D 5/00***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005

(11) **1 022 129**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B32B 27/20***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 022 136**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B41F 23/02***

(11) **1 022 137**
(84) AT 26.11.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***B41F 31/08***
(84) BE 30.11.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 022 191**
(84) BE 31.01.2005
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
(51) ***B60R 1/12***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 022 212**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GB 09.11.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 022 213**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B62M 3/08***
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 022 217**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B63H 13/00***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 022 238**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65G 1/04***
(84) BE 31.01.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 022 245**
(84) DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
(51) ***B65H 19/10***
(84) GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 022 260**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***C03C 25/40***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 022 289**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
NL 07.07.2004
(51) ***C08B 37/10***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 022 294**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C08F 290/10***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 022 335**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 022 357**
(84) BE 31.01.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C23F 15/00***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 022 389**
(84) AT 03.12.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***E01C 11/08***
(84) BE 31.01.2005
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 022 394**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***E02D 29/02***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 022 398**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E03C 1/10***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 022 408**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***E04F 19/06***
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 022 415**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***E05B 47/06***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 022 430**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***E21B 29/02***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 022 469**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***F04D 25/16***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 022 470**
(84) ES 24.01.2005
(51) ***F04D 29/42***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 022 478**
(84) BE 31.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***F16C 29/06***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 022 496**
(84) BE 31.12.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F16J 3/04***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 022 504**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***F16L 47/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 022 512**
(84) BE 31.01.2005
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***F23B 1/38***
(84) DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004

(11) **1 022 513**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***F23N 1/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 022 518**
(84) BE 31.01.2005
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F24F 5/00***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 022 520**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***F24F 13/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 022 530**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 022 540**
(84) BE 31.01.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***G01B 11/24***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 022 544**
(84) BE 31.12.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G08G 1/0968***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 022 572**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G01R 31/28***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 022 635**
(84) BE 31.01.2005
IE 22.09.2004
(51) ***G05D 23/13***
(84) GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 022 636**
(84) BE 31.01.2005
GR 29.12.2004
(51) ***G05D 23/13***
(84) FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 022 695**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***G07D 11/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 022 706**
(84) BE 31.12.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G08G 1/123***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 022 711**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***G09F 11/02***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 022 712**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G09F 11/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 022 818**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H01R 24/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 022 877**
(84) GB 15.02.2005
(51) ***H04L 12/40***

(11) **1 022 878**
(84) GB 15.02.2005
(51) ***H04L 12/40***

(11) **1 022 918**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 022 919**
(84) GB 13.01.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 022 936**
(84) BE 16.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A01G 25/02***
(84) IE 08.10.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 022 992**
(84) BE 09.06.2004
DE 01.02.2005
ES 20.09.2004
GB 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61C 3/025***
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004

(11) **1 023 096**
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
(51) ***A61M 5/00***
(84) DE 30.03.2005
LI 29.12.2004

(11) **1 023 099**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61M 16/20***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 023 128**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***B05D 1/18***

(11) **1 023 136**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B23K 1/008***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 023 160**
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B32B 1/00***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 023 212**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***B60T 8/50***

(11) **1 023 215** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 16.08.2004, CH 31.08.2004, FI 04.02.2004, GR 04.05.2004, LI 31.08.2004, NL 04.02.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 04.05.2004, GB 04.02.2004, IE 04.02.2004, MC 31.08.2004, SE 04.05.2004

(11) **1 023 238** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 023 244** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 10.08.2005

(11) **1 023 320** (51) ***C07K 14/155***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 023 337** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.07.2004, LU 12.07.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 023 363** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 07.04.2004
(84) NL 07.04.2004

(11) **1 023 422** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 11.10.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004

(11) **1 023 429** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 023 433** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 25.08.2004

(11) **1 023 458** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 06.12.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, MC 31.12.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 023 510** (51) ***E04G 21/16***
(84) AT 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 023 511** (51) ***E05B 49/00***
(84) NL 24.03.2004

(11) **1 023 524** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, MC 30.09.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 023 537** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004, SE 25.05.2004
(84) BE 25.02.2004, DE 26.05.2004, ES 05.06.2004, GB 30.09.2004, IE 30.09.2004, NL 25.02.2004

(11) **1 023 614** (51) ***G01T 1/10***
(84) DK 09.05.2005, GB 09.02.2005
(84) ES 20.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 023 626** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 08.10.2004, MC 31.10.2004, SE 10.06.2004
(84) BE 10.03.2004, DE 12.06.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, NL 10.03.2004

(11) **1 023 630** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005
(84) CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 023 638** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 21.04.2004, GB 13.10.2004
(84) CH 21.04.2004, LI 21.04.2004

(11) **1 023 647** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 023 704** (51) ***G07F 11/32***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GB 15.12.2004, IE 07.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 023 705** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 023 764** (51) ***H02K 41/02***
(84) AT 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 023 849** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 023 855** (51) ***A46B 7/04***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 023 894** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 023 914** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 31.01.2005, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004

(11) **1 023 938** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 023 946** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 023 963** (51) ***B23G 1/46***
(84) BE 31.01.2005, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004
(84) DK 15.03.2005, GR 15.03.2005

(11) **1 023 977** (51) ***B27N 1/00***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 023 995** (51) ***B41F 5/06***
(84) BE 31.01.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 024 025** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, FI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 024 031** (51) ***B60B 37/00***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 024 056** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 024 057** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 26.12.2004
(84) GB 20.01.2005

(11) **1 024 081** (51) ***B64C 11/06***
(84) BE 31.01.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005
(84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004

(11) **1 024 085** (51) ***B65B 51/26***
(84) BE 31.01.2005, ES 13.09.2004, IE 02.06.2004
(84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 024 088** (51) ***B65D 1/08***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 024 097** (51) ***B65G 17/24***
(84) BE 31.01.2005, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 024 109** (51) ***B66F 9/14***
(84) BE 31.01.2005, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004
(84) DK 04.11.2004, IE 04.08.2004

(11) **1 024 124** (51) ***C07C 19/08***
(84) AT 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004
(84) CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 024 158** (51) ***C08G 18/32***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 024 184** (51) ***C09D 151/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 024 188** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 024 189** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 024 217** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 024 298** (51) ***F15B 11/028***
(84) DK 07.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004
(84) FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 024 322** (51) ***F16L 21/03***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 024 335** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 024 339** (51) ***F41A 9/76***
(84) BE 31.01.2005, FI 12.05.2004, SE 12.08.2004
(84) DK 12.08.2004, IE 12.05.2004

(11) **1 024 351** (51) ***G01N 29/22***
(84) BE 31.01.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004
(84) DK 01.03.2005, GR 01.03.2005

(11) **1 024 365** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 024 369**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***G01R 31/26***
(84) GB 26.01.2005

(11) **1 024 457**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G06T 17/20***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 024 466**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G08G 1/01***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 024 685**
(84) GB 14.01.2005
(51) ***H05K 13/04***
(84) NL 02.06.2004

(11) **1 024 695**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A01N 43/16***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 024 705**
(84) BE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A22B 5/00***
(84) NL 21.04.2004

(11) **1 024 723**
(84) BE 31.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A44C 15/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 024 760**
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***A61B 18/00***
(84) ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 024 772**
(84) BE 22.06.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) SE 22.09.2005

(11) **1 024 801**
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
(51) ***A61K 31/335***
(84) BE 23.06.2004
FI 23.06.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 024 806**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 31/395***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 024 839**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61L 2/00***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 024 844**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 024 851**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A61M 25/02***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 024 861**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A62B 18/08***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 024 862**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A62C 39/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 024 875**
(84) AT 18.08.2004
DE 01.03.2005
GB 18.11.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B01D 29/15***
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 31.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 024 884**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 024 911**
(84) AT 24.03.2004
DE 25.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B21D 26/02***
(84) CH 24.03.2004
GB 31.08.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 024 924**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B24B 1/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 024 931**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B26B 21/22***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 024 936**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***B27B 17/02***

(11) **1 024 978**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) SE 11.08.2005

(11) **1 025 007**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 09.06.2004
LU 09.06.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B65D 1/42***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 025 021**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
LU 27.03.2004

(11) **1 025 064**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***C05F 17/02***
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 025 067**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C07B 63/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 025 097**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 025 098**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 20.09.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C07D 411/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 025 119**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 025 138**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08F 255/04***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 025 144**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***C08J 3/02***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 025 185**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 21.09.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C09K 21/04***
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 025 187**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C10L 1/14***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 025 201**
(84) AT 21.10.2004
ES 30.08.2004
(51) ***C12C 7/06***
(84) DK 19.08.2004
GB 19.05.2004

(11) **1 025 207**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C12N 5/10***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 025 236**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 025 237**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 025 330**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
(51) ***E06B 7/23***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 025 396**
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***F23Q 1/02***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 025 397**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 14.10.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 025 402**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F25B 45/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 025 410**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***F41A 15/12***
(84) BE 21.07.2004
DE 01.03.2005
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
IE 13.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 025 469**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***G05B 19/4155***

(11) **1 025 541**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***G06T 11/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 025 560**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***G11B 3/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 025 607**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H01M 12/04***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 025 637**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H03F 1/26***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 025 667**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H04L 1/20***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 025 694**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 01.10.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
(51) ***H04N 7/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 025 721**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 025 729**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 025 731**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 025 732**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 025 741**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 025 751**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***A01K 5/00***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 025 756**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A01N 25/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 025 770**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A43B 13/12***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 025 771**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A43C 15/16***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 025 833**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.01.2005
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 025 835**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61K 7/40***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 025 840**
(84) BE 29.06.2005
(51) ***A61K 9/16***

(11) **1 025 860**
(84) DE 02.08.2005
GB 12.01.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) ES 23.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 025 883**
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
(51) ***A63C 11/24***
(84) DK 22.12.2004
GB 02.02.2005

(11) **1 025 913**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B05D 7/14***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 10.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 025 915**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B07B 7/083***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 025 918**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***B21B 1/24***

(11) **1 025 927**
(84) GB 04.02.2005
(51) ***B22C 19/04***

(11) **1 025 956**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***B24B 57/02***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 025 968**
(84) BE 28.02.2005
GB 03.11.2004
(51) ***B27M 3/00***
(84) ES 14.02.2005

(11) **1 025 969**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GB 26.01.2005
LI 21.07.2004
(51) ***B28C 9/02***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 025 974**
(84) ES 08.08.2004
(51) ***B29C 45/17***
(84) NL 28.04.2004

(11) **1 025 976**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B29C 49/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 026 016**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B60C 23/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 026 062**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B61L 1/16***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 026 063**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B62B 5/00***
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005

(11) **1 026 070**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
(51) ***B62D 25/12***
(84) BE 31.01.2005
ES 16.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 026 099**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***B65D 39/16***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 28.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 026 108**
(84) GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
(51) ***B65G 57/18***
(84) IE 23.06.2004

(11) **1 026 133**
(84) GB 08.02.2005
(51) ***C04B 35/01***
(84) SE 30.09.2004

(11) **1 026 184**
(84) GB 04.02.2005
(51) ***C08F 297/08***

(11) **1 026 185**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***C08G 18/00***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 026 194**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C08J 9/38***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 026 198**
(84) GB 15.03.2005
(51) ***C08L 23/10***

(11) **1 026 202**
(84) BE 07.04.2004
(51) ***C08L 51/00***
(84) NL 07.04.2004

(11) **1 026 232**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
LI 19.01.2005
(51) ***C12G 1/026***
(84) DE 02.08.2005
GB 19.04.2005

(11) **1 026 301**
(84) BE 31.01.2005
ES 07.02.2005
IE 27.10.2004
(51) ***D04H 1/70***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 026 302**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***D04H 1/70***
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 026 307**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***D06F 75/26***
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 026 320**
(84) BE 28.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 03.02.2004
SE 04.02.2005
(51) ***E01B 1/00***
(84) DK 28.02.2005
FR 26.11.2004
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 026 336**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E04B 7/06***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 026 338**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***E04D 13/03***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 026 357**
(84) BE 28.02.2005
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***E06B 3/30***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 026 364**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***E21B 17/10***

(11) **1 026 406**
(84) GB 10.02.2005
(51) ***F15B 1/22***

(11) **1 026 417**
(84) BE 28.02.2005
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***F16D 23/06***
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 026 418**
(84) BE 28.02.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***F16D 23/06***
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004

(11) **1 026 535**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G02B 26/08***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 026 567**
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***G05D 16/20***
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 026 647**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***G08B 15/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 026 650**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***G08G 1/16***

(11) **1 026 704**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H01B 19/04***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 026 711**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***H01H 3/30***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 026 792**
(84) GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H01R 13/74***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 026 815**
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H02K 49/06***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 026 827**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 026 839**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04B 10/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 026 903**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 026 932**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***H05K 7/18***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 026 943**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 026 958**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
(51) ***A23K 1/14***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 026 975**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A47C 3/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 027 031**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61K 7/38***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 027 061**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61K 31/715***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 027 109**
(84) BE 30.09.2004
FI 19.09.2004
IE 20.09.2004
PT 21.03.2005
(51) ***A62D 3/00***
(84) DK 30.09.2004
GB 19.09.2004
LU 19.09.2003

(11) **1 027 133**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B01D 47/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 027 149**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B01J 19/24***
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 29.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 027 156**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
(51) ***B01J 35/10***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 027 158**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B01J 39/18***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 027 233**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
SE 04.05.2004
(51) ***B60R 21/13***
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 02.11.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 027 249**
(84) BE 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B64D 15/20***
(84) DK 21.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 027 261**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B65D 41/34***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 29.10.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 027 279**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B67D 5/32***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 027 287**
(84) ES 17.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C01F 11/18***
(84) FI 06.05.2004

(11) **1 027 326**
(84) GB 15.06.2005
(51) ***C07C 231/12***

(11) **1 027 366**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C07H 21/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 027 371**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C07K 1/14***

(11) **1 027 384**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C08L 67/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 027 395**
(84) BE 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C09K 3/18***
(84) ES 08.08.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 027 398**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C09K 11/06***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 027 405**
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 08.10.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C09K 21/04***
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 027 409**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C10L 1/18***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 027 456**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 027 495**
(84) BE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***D21F 11/14***
(84) NL 07.04.2004

(11) **1 027 517**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***E06B 5/16***

(11) **1 027 523**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
(51) ***E21B 19/22***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 027 537**
(84) AT 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GB 30.09.2004
IE 30.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***F03G 3/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 027 545**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***F16D 25/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 027 560**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***F23R 3/28***

(11) **1 027 592**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G01N 21/61***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 027 601**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***G01N 33/483***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 027 618**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***G01V 1/38***
(84) DK 17.02.2005

(11) **1 027 678**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 027 714**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H01H 9/20***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 027 821**
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A01F 29/10***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 027 840**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A44B 19/16***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 027 847**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GB 27.01.2005
LI 01.09.2004
(51) ***A47F 3/04***
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004

(11) **1 027 850**
(84) BE 31.12.2004
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***A47J 42/18***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 027 870**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 027 879**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 027 880**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 027 881**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 7/42***

(11) **1 027 892**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 027 897**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 027 905**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61M 16/08***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 027 906**
(84) BE 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.05.2005

(11) **1 027 909**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A63C 19/06***

(11) **1 027 926**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B01J 23/44***
(84) BE 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 027 947**
(84) BE 28.02.2005
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B23B 31/26***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 027 999**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B41J 19/14***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 028 001** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, NL 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, LI 14.04.2004

(11) **1 028 054** (51) ***B65B 25/16***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 028 071** (51) ***B65D 88/72***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005

(11) **1 028 072** (51) ***B65F 3/20***
(84) BE 31.01.2005, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 028 074** (51) ***B65G 1/04***
(84) DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, SE 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 028 102** (51) ***C07C 39/06***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 028 105** (51) ***C07C 253/30***
(84) DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, SE 21.07.2004 (84) FI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 028 146** (51) ***C09C 1/00***
(84) ES 24.01.2005, GB 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004

(11) **1 028 162** (51) ***C12G 1/02***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 028 201** (51) ***E03D 11/11***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 028 217** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 07.07.2004, ES 18.10.2004, GB 07.07.2004, IE 07.07.2004, SE 07.10.2004 (84) DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, NL 07.07.2004

(11) **1 028 238** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 028 257** (51) ***F04D 17/04***
(84) DK 24.06.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, SE 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 028 273** (51) ***F16H 48/08***
(84) BE 31.01.2005, ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005

(11) **1 028 291** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004, DE 07.08.2004, ES 17.08.2004, GB 15.01.2005, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 028 292** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004 (84) BE 31.01.2005, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 028 301** (51) ***F27D 17/00***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, SE 16.09.2004 (84) BE 31.01.2005, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004

(11) **1 028 339** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE 25.02.2005 (84) GB 24.02.2005

(11) **1 028 518** (51) ***H02M 3/158***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 028 523** (51) ***H03F 1/32***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 028 524** (51) ***H03F 3/217***
(84) GB 11.02.2005

(11) **1 028 606** (51) ***H05B 41/28***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005

(11) **1 028 615** (51) ***A01F 29/04***
(84) AT 18.02.2004, ES 29.05.2004, LI 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004, IE 05.11.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 028 639** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 16.06.2004, SE 16.09.2004 (84) NL 16.06.2004

(11) **1 028 642** (51) ***A47B 23/00***
(84) CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, NL 31.03.2004 (84) DE 01.07.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 028 648** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 028 678** (51) ***A61F 7/00***
(84) BE 31.10.2004, ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, NL 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 028 680** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, FI 25.08.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004 (84) BE 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004

(11) **1 028 685** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 06.04.2005

(11) **1 028 701** (51) ***A61K 7/09***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **1 028 739** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 11.11.2004, SE 28.10.2004 (84) BE 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004

(11) **1 028 758** (51) ***A61K 51/12***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 028 769** (51) ***A61M 16/00***
(84) BE 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, MC 30.11.2004 (84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 08.11.2004

(11) **1 028 775** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005

(11) **1 028 783** (51) ***A62B 1/00***
(84) AT 03.11.2004, DK 30.06.2004, GB 31.03.2004, SE 30.06.2004 (84) BE 30.11.2004, ES 12.07.2004, IE 31.03.2004

(11) **1 028 805** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 01.11.2004, MC 31.10.2004 (84) CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 028 830** (51) ***B25B 11/00***
(84) GB 25.05.2005

(11) **1 028 845** (51) ***B32B 1/10***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 028 923** (51) ***C03C 27/02***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 028 988** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004 (84) BE 30.11.2004, ES 18.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 028 991** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 08.11.2004, MC 30.11.2004 (84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 029 019** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 22.10.2004, LI 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004

(11) **1 029 074** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 01.12.2004, DE 02.03.2005, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004, CH 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005

(11) **1 029 119** (51) ***D01F 6/80***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, ES 29.05.2004, GB 13.11.2004, LI 18.02.2004, SE 18.05.2004 (84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GR 18.05.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 029 163** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 029 170** (51) ***F02M 25/06***
(84) BE 18.08.2004, LI 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 029 181** (51) ***F16C 33/10***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005

(11) **1 029 186** (51) ***F16K 1/20***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, MC 30.11.2004 (84) BE 21.07.2004, DE 22.10.2004, ES 01.11.2004, GB 12.11.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 029 197** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, NL 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004, LI 31.03.2004

(11) **1 029 200**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
GB 25.09.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 029 202**
(84) AT 07.10.2004
(51) ***F24F 12/00***
(84) GR 07.04.2004

(11) **1 029 238**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***G01N 31/02***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 029 241**
(84) AT 06.11.2004
DE 01.06.2005
DK 01.12.2004
GB 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004
FI 01.09.2004
LI 30.11.2004

(11) **1 029 246**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 12.11.2004
IE 12.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 029 258**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***G03F 7/00***

(11) **1 029 311**
(84) AT 27.06.2001
(51) ***G07F 7/08***
(84) CY 31.03.2002

(11) **1 029 395**
(84) DE 12.05.2004
(51) ***H03M 11/24***
(84) GB 10.09.2004

(11) **1 029 445**
(84) BE 28.02.2005
IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***A01G 9/22***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 029 453**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A01M 29/00***
(84) DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 029 497**
(84) BE 28.02.2005
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
(51) ***A47L 15/42***
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 029 499**
(84) BE 28.02.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
(51) ***A47L 15/42***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 029 503**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A47L 25/08***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 029 504**
(84) GB 17.02.2005
(51) ***A61B 3/10***

(11) **1 029 505**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61B 3/107***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 029 513**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61C 5/06***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 029 532**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 029 533**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
(51) ***A61K 7/50***
(84) BE 31.01.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 029 534**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61K 7/50***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 029 535**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A61K 7/50***
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 029 559**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***A62C 2/24***

(11) **1 029 587**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B01J 13/04***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 029 616**
(84) BE 31.01.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
(51) ***B22D 11/04***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 029 644**
(84) ES 28.02.2005
(51) ***B29B 13/10***
(84) GB 17.02.2005

(11) **1 029 648**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B29C 51/10***
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 029 702**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***B41M 5/00***

(11) **1 029 712**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B60C 11/03***
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 029 733**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B60N 2/08***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 029 736**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***B60N 2/427***
(84) GB 10.02.2005

(11) **1 029 744**
(84) IE 26.10.2004
(51) ***B60R 16/02***

(11) **1 029 748**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 28.09.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 029 749**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GB 18.11.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 029 750**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 029 751**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 28.09.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
NL 21.01.2004

(11) **1 029 752**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B60R 22/40***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 029 761**
(84) BE 28.02.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***B60T 13/66***
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 029 774**
(84) BE 28.02.2005
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
(51) ***B62D 65/00***
(84) DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 029 801**
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65D 71/42***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 029 815**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
(51) ***B65G 23/32***
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 029 840**
(84) NL 06.05.2004
(51) ***C07C 17/386***

(11) **1 029 851**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07D 213/74***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 029 865**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07D 521/00***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 12.11.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 029 919**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C12N 15/53***
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 029 940**
(84) BE 28.02.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
(51) ***C23C 2/12***
(84) AT 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 029 962**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***D06F 35/00***

(11) **1 029 964**
(84) BE 28.02.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 029 969**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***D06F 81/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 029 974**
(84) DK 24.06.2004
IE 24.03.2004
(51) ***D07B 1/16***
(84) GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 029 981**
(84) BE 28.02.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***E01C 19/26***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 029 989** (51) ***E03C 1/08***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004

(11) **1 030 004** (51) ***E04F 11/16***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GB 24.02.2005
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004

(11) **1 030 008** (51) ***E05B 17/14***
(84) BE 28.02.2005 (84) AT 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GB 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004

(11) **1 030 011** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 31.03.2004 (84) DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 030 019** (51) ***E05C 17/28***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 20.05.2005

(11) **1 030 023** (51) ***E06B 3/66***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 030 026** (51) ***E06B 9/06***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 IE 04.08.2004
LI 07.04.2004 MC 31.08.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 030 028** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT 21.04.2004 (84) DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 030 078** (51) ***F16H 7/08***
(84) GB 07.02.2005 (84) SE 22.12.2004

(11) **1 030 086** (51) ***F16K 17/10***
(84) GB 28.01.2005

(11) **1 030 101** (51) ***F21S 8/10***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004

(11) **1 030 107** (51) ***F23D 14/58***
(84) ES 08.08.2004 (84) NL 28.04.2004

(11) **1 030 118** (51) ***F24C 15/16***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 030 132** (51) ***F24J 2/04***
(84) BE 28.02.2005 (84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 030 152** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 01.07.2005 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GB 01.03.2005 GR 01.03.2005
IE 13.12.2004 LI 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 030 155** (51) ***F28F 1/02***
(84) GB 14.09.2004

(11) **1 030 157** (51) ***F28F 9/02***
(84) GB 13.11.2004

(11) **1 030 172** (51) ***G01N 21/89***
(84) GB 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 030 177** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005

(11) **1 030 188** (51) ***G01S 11/12***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 030 233** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 030 404** (51) ***H01R 4/24***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 030 418** (51) ***H01S 5/14***
(84) DK 28.02.2005

(11) **1 030 462** (51) ***H04B 1/74***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004

(11) **1 030 485** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 030 551** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 030 593** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GB 13.11.2004
IE 15.11.2004 LI 10.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004

(11) **1 030 645** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 30.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 030 646** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 30.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **1 030 695** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 030 696** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 030 702** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 12.11.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.07.2004

(11) **1 030 706** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 09.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 LI 31.10.2004

(11) **1 030 720** (51) ***A62B 1/12***
(84) ES 04.10.2004 (84) GB 05.11.2004
GR 23.09.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 030 726** (51) ***A63B 27/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005

(11) **1 030 760** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 IE 12.10.2004
LI 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 030 854** (51) ***C07F 9/46***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.11.2004 GR 18.11.2004
IE 12.11.2004 LI 18.08.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 030 856** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 08.11.2004
LI 18.08.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 030 857** (51) ***C07H 19/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) IE 08.11.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 030 937** (51) ***D01F 8/04***
(84) BE 30.11.2004 (84) NL 19.05.2004

(11) **1 030 948** (51) ***E02D 7/20***
(84) BE 14.04.2004 (84) ES 25.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 030 955** (51) ***E05B 61/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 030 971** (51) ***F04B 15/08***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 08.11.2004 LI 14.07.2004
MC 30.11.2004 SE 14.10.2004

(11) **1 031 024** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005 CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 031 028** (51) ***G01N 22/00***
(84) ES 23.08.2004 (84) FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 031 040** (51) ***G01R 29/24***
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004

(11) **1 031 044** (51) ***G01R 31/36***
(84) CH 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 04.10.2004
LI 06.05.2004 MC 31.10.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **1 031 070** (51) ***G05B 23/02***
(84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004

(11) **1 031 082** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
GB 11.11.2004 SE 11.11.2004

(11) **1 031 115** (51) ***G07D 7/00***
(84) NL 07.04.2004 (84) SE 07.07.2004

(11) **1 031 160** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GB 29.10.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, FR 18.03.2005, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 031 208** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 031 210** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 031 221** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 031 225** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 031 239** (51) ***H04N 9/00***
(84) DK 06.01.2005, IE 15.11.2004 (84) ES 17.01.2005

(11) **1 031 254** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.05.2004, DE 20.08.2004, FI 19.05.2004, NL 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GB 11.11.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 031 293** (51) ***A43B 17/02***
(84) AT 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 01.12.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 031 299** (51) ***A47C 1/12***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 031 302** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 28.02.2005, ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005

(11) **1 031 309** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005

(11) **1 031 336** (51) ***A61G 3/02***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, GR 07.10.2004, NL 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004, ES 18.10.2004, LI 07.07.2004

(11) **1 031 355** (51) ***A61L 2/26***
(84) BE 31.01.2005, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004 (84) ES 06.12.2004, GR 25.11.2004

(11) **1 031 361** (51) ***A63C 11/08***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, GB 24.02.2005, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 031 364** (51) ***A63H 33/38***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 031 368** (51) ***B01D 35/143***
(84) BE 28.02.2005, FI 11.08.2004, SE 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 031 390** (51) ***B22C 15/10***
(84) CH 29.09.2004, LI 29.09.2004 (84) GB 26.02.2005

(11) **1 031 395** (51) ***B23D 51/16***
(84) DK 17.02.2005, IE 21.12.2004 (84) FI 17.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 031 419** (51) ***B41F 31/04***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 031 433** (51) ***B41M 5/28***
(84) BE 14.01.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, IE 24.02.2004, LU 24.02.2004, NL 01.09.2004
(84) CH 29.02.2004, ES 25.02.2004, GR 14.04.2004, LI 29.02.2004, MC 28.02.2004, SE 14.04.2004

(11) **1 031 441** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 24.11.2004, CH 30.11.2004, ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 30.11.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 031 449** (51) ***B60J 7/22***
(84) GB 22.02.2005

(11) **1 031 452** (51) ***B60K 17/356***
(84) ES 12.12.2004, SE 01.12.2004 (84) GB 21.02.2005

(11) **1 031 457** (51) ***B60N 2/02***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005

(11) **1 031 480** (51) ***B60R 25/04***
(84) DE 25.02.2005, GR 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005

(11) **1 031 504** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 031 525** (51) ***B65H 59/16***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 031 545** (51) ***C04B 35/493***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 031 555** (51) ***C07C 205/37***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 031 579** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 031 583** (51) ***C08F 136/06***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 031 585** (51) ***C08F 226/00***
(84) BE 28.02.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005, GR 01.03.2005

(11) **1 031 588** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 28.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 031 589** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 031 590** (51) ***C08G 63/82***
(84) BE 31.01.2005, FI 01.09.2004, SE 01.12.2004 (84) DK 01.12.2004, GR 01.12.2004

(11) **1 031 670** (51) ***E04B 1/58***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 031 676** (51) ***E04D 13/068***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005, GB 23.03.2005

(11) **1 031 680** (51) ***E04H 9/02***
(84) AT 31.08.2005

(11) **1 031 685** (51) ***E05B 49/00***
(84) DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004 (84) ES 17.08.2004, GB 06.05.2004, IE 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 031 687** (51) ***E05B 63/20***
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 031 697** (51) ***E05F 15/04***
(84) BE 28.02.2005, ES 25.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004

(11) **1 031 698** (51) ***E06B 3/48***
(84) BE 28.02.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005, GR 27.01.2005

(11) **1 031 700** (51) ***E06B 9/18***
(84) GB 13.04.2005, FI 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 031 776** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 031 777** (51) ***F16K 11/052***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 031 802** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 031 842** (51) ***G01R 31/30***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005

(11) **1 031 852** (51) ***G01S 7/497***
(84) BE 31.01.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005 (84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 031 931** (51) ***G06F 11/267***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 032 035** (51) ***H01L 21/8247***
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 032 070** (51) ***H01P 1/205***
(84) GB 07.02.2005

(11) **1 032 072** (51) ***H01P 5/18***
(84) BE 28.02.2005, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004 (84) DK 15.12.2004, FI 15.09.2004

(11) **1 032 109** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT 15.11.2004 (84) GB 15.09.2004

(11) **1 032 163** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004
(84) DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 032 179** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 032 263** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 16.11.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DE 10.09.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 032 287** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 22.11.2004, NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004

(11) **1 032 322** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 22.11.2004, NL 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 032 343** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 12.11.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 032 362** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GB 19.11.2004, IE 19.11.2004, MC 30.11.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 032 369** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 032 406** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 032 411** (51) ***A61K 38/06***
(84) BE 20.04.2005

(11) **1 032 443** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004, DE 03.05.2005, ES 26.12.2004, GB 15.12.2004, LI 15.09.2004

(11) **1 032 444** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 30.11.2004, ES 30.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, MC 30.11.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 032 446** (51) ***A61M 5/46***
(84) ES 17.08.2004, SE 06.08.2004
(84) NL 06.05.2004

(11) **1 032 448** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, FI 04.08.2004, IE 16.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 032 507** (51) ***B60L 11/18***
(84) BE 27.04.2005, SE 27.07.2005
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 032 517** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 26.01.2005

(11) **1 032 541** (51) ***C03B 37/027***
(84) DK 17.06.2004, NL 17.03.2004
(84) ES 28.06.2004

(11) **1 032 598** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, SE 18.05.2004
(84) CH 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 28.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 032 599** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004
(84) CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, IE 17.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 032 604** (51) ***C08G 18/71***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 14.10.2004, MC 31.10.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 032 655** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 29.06.2005
(84) SE 29.09.2005

(11) **1 032 731** (51) ***D21G 1/00***
(84) CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, IE 03.11.2004, MC 30.11.2004
(84) DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004

(11) **1 032 745** (51) ***E06B 9/42***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, ES 27.09.2004, IE 10.08.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 032 748** (51) ***E21B 31/00***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 21.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 01.09.2004, DE 02.12.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 032 761** (51) ***F02M 57/06***
(84) GB 29.09.2004

(11) **1 032 782** (51) ***F16J 13/10***
(84) AT 13.11.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004
(84) BE 30.11.2004, ES 17.08.2004

(11) **1 032 842** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT 27.10.2004, ES 07.02.2005
(84) DE 28.01.2005

(11) **1 032 866** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 032 911** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, NL 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, IE 03.09.2004, MC 30.09.2004, SE 23.09.2004

(11) **1 032 919** (51) ***G06F 3/033***
(84) BE 02.06.2004, IE 08.10.2004
(84) ES 13.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 032 936** (51) ***G11B 5/58***
(84) GB 18.11.2004

(11) **1 032 975** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 15.11.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 033 060** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 01.06.2005
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 033 111** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 31.01.2005, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, SE 06.08.2004
(84) DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 033 126** (51) ***A61K 7/035***
(84) AT 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004
(84) BE 31.01.2005, FI 30.06.2004, IE 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **1 033 142** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 033 202** (51) ***B24B 1/00***
(84) GB 17.02.2005

(11) **1 033 270** (51) ***B60J 1/18***
(84) BE 28.02.2005, FI 30.06.2004, IE 30.06.2004
(84) DK 30.09.2004, GR 30.09.2004

(11) **1 033 275** (51) ***B60K 26/02***
(84) GB 15.02.2005

(11) **1 033 276** (51) ***B60K 41/28***
(84) GB 17.03.2004
(84) NL 17.03.2004

(11) **1 033 281** (51) ***B60N 3/06***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 033 307** (51) ***B65B 35/44***
(84) BE 31.01.2005, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005, GR 22.03.2005

(11) **1 033 322** (51) ***B65D 81/18***
(84) DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004
(84) FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 033 328** (51) ***B65D 88/12***
(84) GB 27.10.2004

(11) **1 033 343** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 22.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 033 358** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 033 440** (51) ***E01C 9/00***
(84) NL 26.05.2004

(11) **1 033 441** (51) ***E01C 19/40***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 033 453** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 31.03.2005
(84) GB 29.09.2004

(11) **1 033 503** (51) ***F16C 17/02***
(84) GB 29.09.2004, SE 12.08.2004
(84) NL 12.05.2004

(11) **1 033 506** (51) ***F16F 1/377***
(84) BE 31.03.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004
(84) AT 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 033 519** (51) ***F16L 33/02***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 033 520** (51) ***F16L 37/02***
(84) NL 18.08.2004
(84) SE 18.11.2004

(11) **1 033 550** (51) ***F41H 3/00***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 033 578**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***G01P 3/483***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 033 580**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***G01R 21/06***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 033 600**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G02B 23/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 033 638**
(84) BE 28.02.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***G05D 23/275***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 033 692**
(84) BE 28.02.2005
DK 16.05.2005
(51) ***G08G 1/0968***
(84) IE 16.02.2005

(11) **1 033 700**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***G10G 5/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 11.02.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 033 742**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***H01J 61/36***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 033 786**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H01R 9/24***
(84) CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004

(11) **1 033 798**
(84) IE 26.01.2005
(51) ***H01T 4/12***
(84) DK 26.04.2005

(11) **1 033 826**
(84) GB 24.02.2005
(51) ***H04B 7/08***

(11) **1 033 829**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 033 889**
(84) BE 31.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***H04Q 3/72***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 033 905**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***H05B 37/02***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 033 915**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A01N 55/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 033 919**
(84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
(51) ***A23J 3/18***
(84) GB 12.11.2004

(11) **1 033 926**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 19.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A47B 13/08***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 033 927**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A47C 3/00***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 033 945**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***A61C 19/10***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 033 997**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A61K 38/16***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 034 051**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
(51) ***B21D 5/14***
(84) BE 25.02.2004
ES 05.06.2004
GB 02.11.2004
IE 02.11.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 034 062**
(84) DK 08.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***B23K 26/06***
(84) FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 034 132**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***B67D 5/02***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 034 164**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C07D 207/16***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 034 192**
(84) AT 13.11.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 30.11.2004
SE 14.11.2004
(51) ***C08F 6/00***
(84) CH 30.11.2004
ES 22.05.2004
IE 11.02.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 034 214**
(84) AT 03.11.2004
CH 30.11.2004
ES 27.09.2004
LI 30.11.2004
(51) ***C08K 7/22***
(84) BE 30.11.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 034 247**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 034 249**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 24.11.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 034 262**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 034 291**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 034 322**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C23F 13/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 034 325**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C30B 25/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 034 356**
(84) AT 28.10.2002
CH 31.10.2002
DE 03.05.2005
ES 28.02.2003
GB 28.10.2004
IE 28.10.2002
LU 28.10.2002
PT 05.12.2002
(51) ***F01C 9/00***
(84) BE 31.10.2002
CY 31.10.2002
DK 21.11.2002
FI 21.08.2002
GR 21.08.2002
LI 31.10.2002
NL 21.08.2002
SE 21.11.2002

(11) **1 034 394**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***F16L 55/165***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 034 426**
(84) AT 25.11.2004
(51) ***G01N 27/00***

(11) **1 034 465**
(84) GB 26.11.2004
(51) ***G05F 1/67***

(11) **1 034 541**
(84) BE 28.04.2004
IE 07.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G11B 33/04***
(84) ES 08.08.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 034 597**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H02J 9/06***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 034 646**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 034 753**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 034 763**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61G 1/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 034 778**
(84) BE 28.02.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
(51) ***A61K 7/42***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 034 797**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61K 51/04***
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 034 813**
(84) BE 31.03.2005
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***A62B 35/04***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 034 823**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A63G 31/16***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 034 846**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
(51) ***B05B 13/02***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 034 898**
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B25H 3/02***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 034 985**
(84) BE 28.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B60R 21/01***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 035 038**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B65D 83/16***
(84) BE 31.01.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 035 061**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B65H 75/14***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 035 068**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***B66D 1/36***

(11) **1 035 070**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B67B 7/04***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 035 139**
(84) BE 28.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***C08F 6/00***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 035 148**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 21.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C08G 59/50***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 035 155**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C08J 3/215***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 035 187**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C09J 7/04***
(84) DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 035 228**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
(51) ***C23C 10/30***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 035 233**
(84) BE 28.02.2005
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C23G 3/02***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 035 239**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***D01F 9/00***

(11) **1 035 290**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) BE 31.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005

(11) **1 035 311**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***F02D 1/18***
(84) GB 09.03.2005

(11) **1 035 325**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***F03D 11/04***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 035 352**
(84) GB 08.03.2005
(51) ***F16F 13/14***

(11) **1 035 358**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F16H 63/48***
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 035 390**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***F25D 29/00***
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 035 401**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***F42B 5/15***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 035 402**
(84) BE 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***F42D 3/00***
(84) DK 20.01.2005
GB 17.02.2005

(11) **1 035 418**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***G01S 13/02***

(11) **1 035 464**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 035 484**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 035 487**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 035 519**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***G07D 5/08***

(11) **1 035 683**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***H04L 9/06***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 035 755**
(84) BE 28.02.2005
DK 19.04.2005
(51) ***H05B 37/02***
(84) IE 19.01.2005

(11) **1 035 761**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 29.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A01C 1/04***
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 035 770**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GB 02.12.2004
IE 02.12.2004
NL 10.03.2004
(51) ***A01N 25/02***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 035 803**
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.12.2004
SE 03.06.2004
(51) ***A61B 17/17***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 035 808**
(84) CH 10.03.2004
IE 06.12.2004
NL 10.03.2004
(51) ***A61F 2/00***
(84) ES 21.06.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 035 812**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A61F 2/52***

(11) **1 035 882**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 06.12.2004

(11) **1 035 907**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***B01D 71/02***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 035 970**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B32B 7/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 035 973**
(84) CH 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***B41C 1/04***
(84) GB 29.12.2004

(11) **1 035 981**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B60H 1/32***

(11) **1 036 004**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B65B 29/04***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 036 070**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***C07D 265/30***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GB 18.11.2004
IE 18.11.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 036 089**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C07K 7/14***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 036 091**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 036 108**
(84) DK 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C08G 73/02***
(84) ES 28.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 036 123**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 03.12.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 036 148**
(84) AT 25.11.2004
(51) ***C11D 3/22***
(84) BE 30.11.2004

(11) **1 036 155**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C11D 3/395***
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 16.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 036 157**
(84) AT 17.11.2004
ES 12.12.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.11.2004
GB 01.09.2004

(11) **1 036 245**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GB 03.12.2004
IE 03.12.2004
NL 10.03.2004
(51) ***E04F 17/10***
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004

(11) **1 036 332**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***G01N 33/58***

(11) **1 036 390**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
(51) ***G09G 5/08***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 036 439**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 08.11.2004

(11) **1 036 472**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***H04Q 3/545***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 036 484**
(84) AT 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
IE 18.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H04R 7/06***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 036 491**
(84) DE 24.09.2004
(51) ***H05K 7/20***
(84) GB 13.11.2004

(11) **1 036 537**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A47L 9/24***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 036 569**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 036 576**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A63B 23/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 036 579**
(84) BE 28.02.2005
ES 14.02.2005
IE 03.11.2004
(51) ***A63C 11/22***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 036 615**
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B22F 3/11***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 036 677**
(84) BE 28.02.2005
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B60G 3/20***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 036 679**
(84) BE 31.03.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B60G 21/05***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 036 712**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B60R 16/02***
(84) ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 036 723**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***B62B 3/10***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 036 729**
(84) BE 31.03.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B62D 25/08***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 036 746**
(84) BE 31.03.2005
ES 22.11.2004
(51) ***B65F 3/20***
(84) DK 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 036 748**
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 17.03.2005
LI 15.09.2004
(51) ***B65G 45/12***
(84) CH 15.09.2004
FI 17.03.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 036 760**
(84) BE 28.02.2005
DK 01.12.2004
GB 16.02.2005
IE 01.09.2004
(51) ***C01B 17/66***
(84) DE 15.04.2005
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 036 793**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07D 333/36***

(11) **1 036 813**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***C08J 7/04***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 036 825**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C09B 62/443***
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 036 826**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C09D 1/00***
(84) FI 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 036 830**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 036 848**
(84) IE 26.01.2005
(51) ***C21B 7/14***
(84) DK 26.04.2005

(11) **1 036 856**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***C23C 4/12***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 036 865**
(84) GB 15.03.2005
(51) ***D01F 8/14***

(11) **1 036 892**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
(51) ***E04C 2/42***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 036 910**
(84) BE 28.02.2005
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B60J 10/00***
(84) DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 036 935**
(84) BE 28.02.2005
GB 22.09.2004
(51) ***F02M 69/46***
(84) AT 22.09.2004

(11) **1 036 942**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***F15B 13/04***

(11) **1 036 952**
(84) GB 10.02.2005
(51) ***F16F 13/26***

(11) **1 036 953**
(84) GB 06.03.2005
(51) ***F16G 13/04***
(84) SE 14.10.2004

(11) **1 036 968**
(84) AT 03.09.2003
DK 03.12.2003
GR 03.12.2003
LU 25.02.2004
NL 03.09.2003
(51) ***F16L 9/12***
(84) BE 28.02.2004
FI 03.09.2003
IE 03.09.2003
MC 28.02.2004
PT 03.02.2004

(11) **1 036 977**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F16N 11/04***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 036 989**
(84) BE 31.03.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***F24B 1/191***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005

(11) **1 037 012**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***G01B 11/06***

(11) **1 037 047**
(84) BE 24.11.2004
(51) ***G01N 33/36***
(84) GB 10.03.2005

(11) **1 037 051**
(84) BE 28.02.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***G01P 3/44***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 037 065**
(84) DE 23.12.2004
(51) ***G01R 31/36***
(84) GB 18.02.2005

(11) **1 037 106**
(84) AT 26.01.2005
GB 26.04.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***G03C 8/08***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
LI 26.01.2005

(11) **1 037 107**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***G03C 8/40***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 037 115**
(84) GB 18.05.2005
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 037 156**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 037 183**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G08B 21/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 037 196**
(84) BE 31.03.2005
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 037 217**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***H01B 13/14***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 037 223**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H01H 11/00***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 037 234**
(84) BE 28.02.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***H01H 47/00***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 037 245**
(84) BE 31.03.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
(51) ***H01J 5/54***
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 037 296**
(84) BE 28.02.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***H01M 8/24***
(84) ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 037 412**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H04B 10/142***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 037 521**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A01G 9/02***
(84) BE 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 037 558**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61B 17/28***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 037 567**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 037 591**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 037 593**
(84) AT 08.09.2004
CH 30.09.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.09.2004
SE 04.05.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.09.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 30.09.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 037 596**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 037 647**
(84) GB 16.12.2004
(51) ***A61K 35/78***

(11) **1 037 664**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 10.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 39/02***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 037 682**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61M 5/172***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 037 719**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B05D 3/02***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 037 854**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C01D 15/08***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 037 875**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C07D 207/22***

(11) **1 037 950**
(84) BE 31.10.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C09D 11/16***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 037 972**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 037 990**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 038 013** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, FI 29.09.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004 — IE 10.12.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 038 014** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 24.08.2005 — SE 24.11.2005

(11) **1 038 022** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.07.2005

(11) **1 038 073** (51) ***E04B 2/74***
(84) FI 28.09.2005 — SE 28.12.2005

(11) **1 038 075** (51) ***E04C 2/36***
(84) DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, GB 15.12.2004 — DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 04.11.2004

(11) **1 038 086** (51) ***E21B 4/14***
(84) DK 14.07.2004, NL 14.04.2004 — ES 25.07.2004

(11) **1 038 088** (51) ***E21B 19/14***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.12.2004, SE 07.07.2004 — BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 038 106** (51) ***F04B 1/20***
(84) GB 04.12.2004

(11) **1 038 110** (51) ***F16B 5/02***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 038 114** (51) ***F16C 39/06***
(84) ES 03.06.2005 — GB 23.02.2005

(11) **1 038 152** (51) ***F42B 12/44***
(84) BE 31.12.2004, FI 04.12.2004, MC 31.12.2004 — DK 03.01.2005, IE 13.12.2004, SE 12.12.2004

(11) **1 038 175** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — FI 31.08.2005

(11) **1 038 186** (51) ***G01R 31/02***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 038 226** (51) ***G06F 11/34***
(84) BE 14.04.2004, ES 25.07.2004, GB 17.11.2004, SE 14.07.2004 — DE 15.07.2004, FI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 038 265** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004 — BE 28.07.2004, ES 08.11.2004, GB 09.12.2004, IE 09.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 038 266** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 10.03.2004, BE 10.03.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, MC 31.12.2004 — IE 16.12.2004, CH 10.03.2004, FI 10.03.2004, LI 10.03.2004

(11) **1 038 305** (51) ***H01J 29/70***
(84) ES 30.08.2004 — NL 19.05.2004

(11) **1 038 333** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 06.07.2005

(11) **1 038 357** (51) ***H03M 1/00***
(84) GB 23.03.2005

(11) **1 038 372** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 31.08.2005 — SE 30.11.2005

(11) **1 038 375** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004 — BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 16.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 038 382** (51) ***H04M 3/50***
(84) AT 22.06.2005, FI 22.06.2005 — BE 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 038 428** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 31.03.2005, FI 07.07.2004, SE 07.10.2004 — DK 07.10.2004, GR 07.10.2004

(11) **1 038 470** (51) ***A47B 9/00***
(84) BE 31.01.2005, FI 31.03.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004 — ES 12.07.2004, FR 18.03.2005, GR 30.06.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 038 473** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.01.2005, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, SE 27.01.2005 — DK 06.08.2004, GB 26.01.2005, IE 06.05.2004

(11) **1 038 476** (51) ***A47C 23/00***
(84) DK 21.07.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, SE 21.07.2004 — FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 038 487** (51) ***A47K 3/30***
(84) BE 31.03.2005, ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004 — DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005

(11) **1 038 488** (51) ***A47K 3/34***
(84) FI 13.07.2005 — SE 13.10.2005

(11) **1 038 504** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 038 509** (51) ***A61F 2/46***
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005 — DK 26.04.2005

(11) **1 038 513** (51) ***A61G 5/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 038 515** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 28.02.2005, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004 — AT 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004

(11) **1 038 528** (51) ***A61K 31/737***
(84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005 — AT 08.06.2005

(11) **1 038 546** (51) ***A61M 25/01***
(84) SE 28.12.2005 — FI 28.09.2005

(11) **1 038 547** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 28.02.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 — DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 038 551** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 — SE 17.11.2005

(11) **1 038 556** (51) ***A63B 5/11***
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004 — FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 038 580** (51) ***B01J 39/14***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — BE 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 038 591** (51) ***B05B 15/12***
(84) FI 10.08.2005 — SE 10.11.2005

(11) **1 038 600** (51) ***B21B 1/18***
(84) DK 13.07.2005 — FI 13.04.2005

(11) **1 038 626** (51) ***B23K 9/08***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 — AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 038 628** (51) ***B23K 35/32***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 038 649** (51) ***B29C 45/16***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 038 668** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 038 729** (51) ***B60R 1/06***
(84) DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 — FI 26.05.2004, IE 26.05.2004

(11) **1 038 735** (51) ***B60R 21/13***
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004 — ES 08.08.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 038 779** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 28.07.2004, GB 25.03.2005, DE 29.10.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, SE 28.10.2004 — BE 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004

(11) **1 038 789** (51) ***B65D 33/00***
(84) DK 28.02.2005, GB 08.02.2005, IE 18.08.2004 — FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 038 797** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005 — BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, GB 15.03.2005, LI 24.11.2004

(11) **1 038 811** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 12.05.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004 — DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 038 843** (51) ***C03B 9/32***
(84) IE 02.02.2005, DK 02.05.2005, GB 02.02.2005 — DE 03.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 038 844** (51) ***C03B 9/32***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005 — FI 08.06.2005

(11) **1 038 857** (51) ***C07C 19/08***
(84) BE 31.03.2005, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — AT 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 038 888** (51) ***C08F 110/06***
(84) GB 13.01.2005

(11) **1 038 901** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 — SE 27.10.2005

(11) **1 038 930** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004 — BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 038 931**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C09D 11/16***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 038 971**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C12P 17/04***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 038 977**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C21D 7/06***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 038 991**
(84) DK 07.07.2004
IE 07.04.2004
(51) ***C23G 1/36***
(84) GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 039 017**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***D06L 3/12***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 039 039**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***E02D 5/20***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 039 045**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***E03C 1/042***
(84) ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 039 053**
(84) BE 31.03.2005
(51) ***E03F 5/10***

(11) **1 039 070**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***E05B 9/08***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 039 076**
(84) BE 28.02.2005
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***E05B 65/12***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 039 081**
(84) AT 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***E05C 9/00***
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 039 083**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***E05D 15/24***
(84) DK 26.04.2005

(11) **1 039 103**
(84) GB 06.03.2005
(51) ***F01L 13/00***

(11) **1 039 118**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***F02F 7/00***

(11) **1 039 125**
(84) BE 28.02.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
(51) ***F02N 11/08***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 039 126**
(84) BE 31.03.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***F03B 15/14***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004

(11) **1 039 127**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***F03C 1/06***

(11) **1 039 142**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 21.03.2005
LI 22.09.2004
(51) ***F04D 29/44***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 039 151**
(84) AT 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***F16B 23/00***
(84) BE 13.10.2004
IE 09.12.2004

(11) **1 039 155**
(84) AT 26.11.2004
CH 30.11.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 30.11.2004
(51) ***F16B 37/04***
(84) BE 30.11.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 039 168**
(84) GB 15.03.2005
(51) ***F16D 69/02***

(11) **1 039 178**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***F16H 59/08***

(11) **1 039 187**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***F16K 3/312***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 039 199**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***F16L 9/12***
(84) GB 22.03.2005

(11) **1 039 230**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***F24C 3/10***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 039 238**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***F24D 9/02***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 039 276**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***G01H 9/00***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 039 298**
(84) BE 31.03.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
(51) ***G01N 33/52***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 039 356**
(84) GB 24.03.2005
(51) ***G05B 13/02***

(11) **1 039 361**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
IE 06.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G05F 1/62***
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 039 428**
(84) DE 09.03.2005
GB 20.03.2005
(51) ***G08B 25/01***
(84) ES 19.03.2005

(11) **1 039 443**
(84) BE 31.03.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(51) ***G10K 11/172***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 039 479**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GB 19.03.2005
LI 01.09.2004
(51) ***G21F 9/30***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 039 577**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H01Q 17/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 039 601**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***H01T 13/08***

(11) **1 039 628**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***H03C 3/40***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 039 641**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H03L 7/18***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 039 659**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 039 791**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***H05K 5/02***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 039 821**
(84) AT 17.03.2004
CH 31.08.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004
(51) ***A47J 27/08***
(84) BE 31.08.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 31.08.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 039 826**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***A47K 10/42***

(11) **1 039 828**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A47L 9/32***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 039 833**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 039 837**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61B 17/122***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 039 851**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 039 863**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61F 9/007***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 039 890**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C07C 279/26***
(84) FI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 039 891**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 039 911**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C07D 209/22***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 039 954**
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
(51) ***A62C 31/07***
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 040 003**
(84) CH 09.06.2004
LI 09.06.2004
(51) ***B41C 1/04***
(84) GB 17.12.2004

(11) **1 040 054**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***B65D 81/34***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 040 074**
(84) AT 12.05.2004
DE 13.08.2004
FI 12.05.2004
IE 19.11.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B66C 1/66***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 19.11.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 040 076**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B67D 1/08***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 17.12.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 040 085**
(84) NL 17.03.2004
(51) ***C03B 37/10***

(11) **1 040 098** (51) ***C07D 213/30***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 040 158** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 040 175** (51) ***C10G 9/20***
(84) AT 28.04.2004, CH 31.10.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 31.10.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 31.10.2004, DE 29.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 040 180** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT 19.11.2004, GB 19.11.2004 — (84) DK 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 040 182** (51) ***C12N 1/12***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 040 208** (51) ***C22C 38/60***
(84) AT 03.03.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004 — (84) BE 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 16.11.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 040 211** (51) ***C23G 1/08***
(84) GB 03.12.2004

(11) **1 040 258** (51) ***F01M 5/02***
(84) FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **1 040 319** (51) ***G01D 5/34***
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 040 320** (51) ***G01D 9/00***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 040 354** (51) ***G01N 33/92***
(84) DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004 — (84) FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 040 368** (51) ***G01V 1/38***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 040 375** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 040 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 040 473** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE 23.03.2005

(11) **1 040 567** (51) ***H03F 1/02***
(84) NL 12.05.2004

(11) **1 040 571** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 22.10.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 040 574** (51) ***H03H 11/26***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 — (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 040 581** (51) ***H03K 23/66***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 08.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 040 590** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 040 621** (51) ***H04L 12/14***
(84) BE 04.08.2004, ES 15.11.2004, LI 04.08.2004 — (84) CH 04.08.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 040 680** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 06.07.2005 — (84) SE 06.10.2005

(11) **1 040 712** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DE 01.06.2005

(11) **1 040 779** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 040 782** (51) ***A47K 5/18***
(84) AT 19.05.2004, DE 20.08.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004 — (84) CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 040 786** (51) ***A47L 15/23***
(84) ES 12.12.2004 — (84) GB 07.02.2005

(11) **1 040 795** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 — (84) FI 13.07.2005

(11) **1 040 811** (51) ***A61H 3/02***
(84) BE 31.03.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004 — (84) DK 20.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **1 040 817** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 28.02.2005, IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005 — (84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005

(11) **1 040 819** (51) ***A61K 7/16***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 040 820** (51) ***A61K 7/42***
(84) GB 31.01.2005

(11) **1 040 822** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004 — (84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 040 843** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 040 865** (51) ***B01D 53/64***
(84) CH 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004 — (84) FI 11.08.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 040 899** (51) ***B26F 1/40***
(84) FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 040 900** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.03.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 31.03.2004, LU 31.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 040 916** (51) ***B41C 1/00***
(84) BE 31.03.2005, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005 — (84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 040 925** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 040 939** (51) ***B43K 8/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 040 955** (51) ***B60K 17/35***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 040 972** (51) ***B60S 1/04***
(84) GB 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 040 973** (51) ***B60S 1/38***
(84) DK 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 041 004** (51) ***B65B 1/28***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 041 006** (51) ***B65B 19/28***
(84) BE 31.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004 — (84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005

(11) **1 041 029** (51) ***B65H 31/34***
(84) IE 19.01.2005 — (84) DK 19.04.2005

(11) **1 041 052** (51) ***C03C 25/18***
(84) BE 31.03.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004 — (84) AT 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **1 041 106** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 041 137** (51) ***C11B 9/00***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 041 168** (51) ***C22C 38/52***
(84) AT 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 041 173** (51) ***C23C 26/02***
(84) DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 — (84) FI 26.05.2004, IE 26.05.2004

(11) **1 041 249** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE 02.08.2005 — (84) GB 19.04.2005

(11) **1 041 252** (51) ***F01L 9/04***
(84) GB 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 041 260** (51) ***F02B 75/22***
(84) BE 28.02.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005 — (84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004

(11) **1 041 268** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.01.2005, ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004 — (84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 041 272** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 07.02.2005 — (84) GB 31.03.2005

(11) **1 041 280**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***F04B 9/14***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 041 301**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***F16C 1/14***

(11) **1 041 306**
(84) GB 31.03.2005
(51) ***F16D 66/02***

(11) **1 041 327**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***F16K 27/00***

(11) **1 041 338**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***F17C 1/14***
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 041 343**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***F23Q 7/00***
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004

(11) **1 041 352**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***F24H 9/12***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 041 355**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***F41A 9/44***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 041 358**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***G01B 11/27***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 041 359**
(84) BE 31.03.2005
ES 13.09.2004
FR 27.05.2005
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***G01B 21/04***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 041 406**
(84) GB 30.03.2005
LI 27.10.2004
(51) ***G02B 3/00***
(84) CH 27.10.2004

(11) **1 041 435**
(84) AT 24.11.2004
GB 30.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***G03C 1/498***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 041 474**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***G01C 19/00***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 041 585**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***H01B 9/00***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 041 647**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 04.03.2005
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H01L 31/048***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 041 675**
(84) GB 20.03.2005
(51) ***H01R 13/115***

(11) **1 041 727**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 041 728**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 041 768**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 041 802**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H04M 3/54***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 041 812**
(84) GB 30.10.2004
(51) ***H04N 1/12***

(11) **1 041 813**
(84) DE 27.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04N 1/327***
(84) ES 06.09.2004

(11) **1 041 872**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
(51) ***A01K 1/10***
(84) BE 30.06.2004
GB 09.10.2004

(11) **1 041 890**
(84) AT 20.04.2005
(51) ***A21D 8/04***
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 041 913**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
(51) ***A47K 3/16***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 041 914**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A47K 3/32***
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 041 933**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61B 17/20***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 041 935**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A61B 18/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 041 937**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 041 957**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 042 007**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61L 2/18***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 042 035**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***A62D 1/06***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 042 056**
(84) AT 24.12.2004
GB 24.12.2004
SE 25.12.2004
(51) ***B01J 2/18***
(84) DK 03.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 042 102**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B23K 37/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 042 152**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B61B 13/08***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 042 182**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B65D 41/16***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 042 198**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***B65G 37/00***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 042 240**
(84) IE 16.02.2005
(51) ***C03B 23/035***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 042 241**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C03B 37/012***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 042 263**
(84) GB 09.12.2004
(51) ***C07C 31/22***

(11) **1 042 279**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C07C 275/42***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 042 295**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C07D 215/56***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 042 313**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C07D 335/06***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 042 325**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 042 333**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***C07F 9/00***
(84) BE 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 042 338**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***C07H 15/04***

(11) **1 042 372**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C08F 4/651***
(84) CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 042 373**
(84) AT 14.04.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C08F 6/10***
(84) IE 23.12.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 23.12.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 042 383**
(84) AT 24.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***C08G 18/08***
(84) CH 30.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 30.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 042 394**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C08K 3/04***

(11) **1 042 413**
(84) FI 09.06.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C09D 5/16***
(84) IE 23.12.2004

(11) **1 042 436**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C11C 1/00***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 042 440**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 17.12.2004
(51) ***C11D 3/20***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **1 042 460** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005, BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 042 471** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 11.08.2004, BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004, IE 30.12.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 042 482** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 21.12.2004, BE 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004

(11) **1 042 502** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 042 525** (51) ***C23C 2/00***
(84) ES 28.06.2004, NL 17.03.2004, FI 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 042 536** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005, BE 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 042 562** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DE 01.07.2004, ES 12.12.2003, GB 12.02.2004, LI 12.11.2003, MC 31.12.2003, SE 12.12.2003, BE 12.11.2003, CY 11.12.2003, DK 01.03.2004, FI 11.01.2004, GR 12.02.2004, LU 12.01.2004, NL 01.07.2004

(11) **1 042 571** (51) ***E04F 19/06***
(84) BE 30.09.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004, CH 30.09.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LI 30.09.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 042 577** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005, BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 042 590** (51) ***F01C 1/073***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 22.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 042 607** (51) ***F02M 59/36***
(84) ES 21.02.2005, GB 10.11.2004

(11) **1 042 610** (51) ***F02M 61/20***
(84) GB 31.03.2005

(11) **1 042 670** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, MC 30.11.2004, SE 17.06.2004, BE 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 042 671** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 31.12.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, MC 31.12.2004, SE 21.07.2004, DK 21.07.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 042 678** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004, BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 042 760** (51) ***H01B 3/20***
(84) DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, GB 15.12.2004, NL 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 042 787** (51) ***H01L 21/00***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 042 802** (51) ***H01L 21/3205***
(84) AT 01.12.2004, BE 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004, IE 20.12.2004, CH 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 042 833** (51) ***H01M 4/60***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005, BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 042 845** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005

(11) **1 042 876** (51) ***H04B 17/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 042 890** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005, FI 22.06.2005

(11) **1 042 900** (51) ***H04M 3/50***
(84) NL 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 042 904** (51) ***H04M 11/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 042 922** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, FI 13.10.2004, IE 22.12.2004, MC 31.12.2004, BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004

(11) **1 042 925** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 042 964** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 042 965** (51) ***A23L 3/015***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 042 997** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 043 003** (51) ***A61F 2/72***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004, BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 043 069** (51) ***B01J 37/20***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 043 073** (51) ***B04B 5/10***
(84) FI 27.07.2005, SE 27.10.2005

(11) **1 043 081** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005, BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 043 096** (51) ***B22D 11/16***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 043 102** (51) ***B23D 25/12***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 043 109** (51) ***B23K 20/10***
(84) BE 31.03.2005, ES 25.10.2004

(11) **1 043 130** (51) ***B27L 11/00***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, SE 20.10.2005

(11) **1 043 137** (51) ***B29C 35/02***
(84) BE 28.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, AT 17.11.2004, ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004

(11) **1 043 197** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 05.04.2005, ES 01.11.2004

(11) **1 043 212** (51) ***B62D 7/18***
(84) GB 11.02.2005

(11) **1 043 215** (51) ***B62D 25/04***
(84) DK 18.08.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 043 220** (51) ***B62J 7/08***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004, DE 27.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 043 229** (51) ***B65B 11/28***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005, BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 043 253** (51) ***B65H 3/06***
(84) GB 07.04.2005

(11) **1 043 258** (51) ***B65H 67/048***
(84) BE 31.03.2005

(11) **1 043 267** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005, SE 24.11.2005

(11) **1 043 319** (51) ***C07D 277/68***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005, BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 043 352** (51) ***C08G 63/695***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005, DK 23.06.2005

(11) **1 043 457** (51) ***E04H 12/12***
(84) BE 31.03.2005, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, GB 24.03.2005, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 043 459** (51) ***E05B 5/00***
(84) BE 31.03.2005, IE 23.02.2005, FI 23.02.2005, AT 23.02.2005, DK 23.05.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 043 470** (51) ***E05F 5/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 043 477** (51) ***E21B 33/14***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 043 510** (51) ***F16C 29/04***
(84) AT 10.11.2004, DE 11.02.2005, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, BE 10.11.2004, GB 23.03.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004

(11) **1 043 532** (51) ***F16L 3/24***
(84) BE 31.03.2005

(11) **1 043 557**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 043 561**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***F41A 33/06***

(11) **1 043 578**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***G01M 17/02***

(11) **1 043 601**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G01S 13/93***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 043 616**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***G02B 27/01***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 043 622**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***F21V 19/02***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 043 807**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H01R 12/22***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 043 821**
(84) BE 28.02.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
(51) ***H02B 1/32***
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 043 830**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***H02K 41/03***
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 043 844**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 043 853**
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***H04H 9/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 043 935**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
GB 28.10.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A22C 11/00***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 043 936**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***A22C 11/00***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 28.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 043 962**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***A61F 2/16***
(84) SE 30.06.2004

(11) **1 043 978**
(84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A61K 9/50***
(84) IE 08.11.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 044 001**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A61K 31/495***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 044 016**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 38/28***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 044 036**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***A61N 2/02***

(11) **1 044 058**
(84) DK 02.09.2004
(51) ***B01D 53/94***
(84) NL 02.06.2004

(11) **1 044 106**
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B32B 27/08***
(84) IE 22.12.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 044 136**
(84) AT 26.05.2004
BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B65D 1/00***
(84) IE 28.10.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 28.10.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 044 138**
(84) AT 11.08.2004
BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65D 5/10***
(84) IE 30.12.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 044 148**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B65G 17/12***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 044 162**
(84) BE 15.12.2004
ES 26.03.2005
(51) ***C01B 31/08***
(84) DE 02.08.2005
FI 15.12.2004

(11) **1 044 171**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C03B 5/16***
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 044 192**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C07D 249/08***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 044 193**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***C07D 249/08***
(84) CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 22.11.2004

(11) **1 044 227**
(84) CH 28.04.2004
IE 16.12.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C08F 18/24***
(84) ES 08.08.2004
LI 28.04.2004

(11) **1 044 232**
(84) DE 03.05.2005
GB 04.11.2004
(51) ***C08G 63/127***
(84) DK 30.11.2004

(11) **1 044 332**
(84) AT 18.10.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 31.10.2004
(51) ***F04C 11/00***
(84) CH 31.10.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 044 338**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***F16D 59/02***

(11) **1 044 360**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G01N 21/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 044 390**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***G02B 7/04***
(84) IE 24.12.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 044 405**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G06F 7/72***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 05.10.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 044 424**
(84) AT 05.11.2004
CH 30.11.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004
(51) ***G06K 9/20***
(84) BE 30.11.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 30.11.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 044 444**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) SE 13.07.2005

(11) **1 044 453**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***G21C 9/00***

(11) **1 044 455**
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H01B 3/44***
(84) IE 22.12.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 22.12.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 044 458**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H01J 37/32***

(11) **1 044 560**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H04M 15/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 044 575**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***H04Q 7/24***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 044 600**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***A01G 5/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 13.04.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 044 644**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***A47L 5/36***

(11) **1 044 649**
(84) GB 17.04.2005
(51) ***A61B 6/00***

(11) **1 044 659**
(84) DK 08.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***A61C 8/00***
(84) ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 044 661**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61C 17/20***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 044 681**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 9/26***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 044 690**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 044 701**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61M 16/04***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 044 709**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***A63H 27/18***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 044 710**
(84) BE 28.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***A63H 33/04***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 044 735**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***B21B 1/46***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 044 749** (51) ***B23F 19/00***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 044 784** (51) ***B29C 49/56***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 044 809** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 044 835** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 044 859** (51) ***B60S 3/00***
(84) BE 28.02.2005
IE 07.07.2004
(84) GR 07.10.2004

(11) **1 044 882** (51) ***B65B 25/14***
(84) BE 30.09.2004
(84) GB 19.09.2004

(11) **1 044 909** (51) ***B65H 5/38***
(84) BE 31.03.2005
DK 09.06.2005
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 044 923** (51) ***B66F 7/06***
(84) BE 31.03.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004

(11) **1 044 930** (51) ***C03B 33/07***
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 044 940** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 23.12.2003
CH 31.12.2003
NL 01.07.2004
(84) BE 31.12.2003
LI 31.12.2003

(11) **1 044 998** (51) ***C08G 18/75***
(84) AT 27.10.2004
GB 13.04.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 045 001** (51) ***C08J 9/28***
(84) GB 07.04.2005

(11) **1 045 007** (51) ***C08L 101/00***
(84) BE 31.03.2005
DK 21.10.2004
GB 29.03.2005
IE 21.07.2004
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 045 014** (51) ***C09D 17/00***
(84) FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 045 040** (51) ***C22C 1/02***
(84) AT 12.01.2005
GB 15.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005

(11) **1 045 072** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 045 076** (51) ***E03C 1/122***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 045 080** (51) ***E04B 2/00***
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 045 089** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005

(11) **1 045 112** (51) ***E21B 10/44***
(84) SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 045 125** (51) ***F02D 41/30***
(84) GB 13.01.2005

(11) **1 045 215** (51) ***F25J 3/00***
(84) BE 31.03.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 045 254** (51) ***G01R 31/327***
(84) GB 12.01.2005

(11) **1 045 284** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 045 300** (51) ***G05B 9/02***
(84) BE 31.03.2005
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 045 363** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 045 399** (51) ***G21K 5/10***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 045 508** (51) ***H02K 15/04***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 045 510** (51) ***H02P 1/42***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GB 07.01.2005
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 045 521** (51) ***H03M 13/00***
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 045 655** (51) ***A45C 13/30***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 05.11.2004
NL 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 045 680** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 045 700** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 045 706** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 21.12.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 045 722** (51) ***A63B 23/025***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 045 731** (51) ***B01J 23/78***
(84) GB 06.01.2004
(84) NL 01.08.2004

(11) **1 045 734** (51) ***B07C 5/02***
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 045 756** (51) ***B29D 31/518***
(84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(84) IE 30.12.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 045 767** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 045 789** (51) ***B62H 3/04***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(84) DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 045 791** (51) ***B62K 3/14***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 045 832** (51) ***C07C 271/56***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 045 858** (51) ***C07K 7/02***
(84) AT 08.12.2004
DE 02.08.2005
ES 19.03.2005
GB 08.03.2005
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 045 902** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 045 934** (51) ***D06P 5/08***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 045 945** (51) ***E04B 1/76***
(84) NL 02.06.2004

(11) **1 045 954** (51) ***E06B 9/30***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 045 955** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GB 15.03.2005
(84) DE 02.08.2005
ES 26.03.2005

(11) **1 045 992** (51) ***F15B 11/04***
(84) GB 24.02.2005

(11) **1 046 025** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 046 033** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
GB 16.10.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 046 037** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 046 082** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, DE 20.08.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 046 090** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE 30.03.2005

(11) **1 046 114** (51) ***G06F 17/21***
(84) BE 20.10.2004, DE 21.01.2005, ES 31.01.2005
(84) CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, LI 20.10.2004

(11) **1 046 132** (51) ***G06T 3/40***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 046 179** (51) ***H01J 1/34***
(84) AT 17.11.2004, DE 01.06.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, MC 30.11.2004
(84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GB 17.02.2005, LI 17.11.2004

(11) **1 046 183** (51) ***H01J 37/317***
(84) NL 07.04.2004

(11) **1 046 257** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 046 259** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 046 294** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 046 314** (51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 046 337** (51) ***A01N 25/22***
(84) IE 16.03.2005

(11) **1 046 348** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 046 355** (51) ***A45D 26/00***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 046 374** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 02.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 046 381** (51) ***A61C 19/00***
(84) BE 28.02.2005, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004
(84) DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004

(11) **1 046 388** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 046 400** (51) ***A61K 38/45***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 046 408** (51) ***A61N 1/375***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 046 426** (51) ***B05B 1/04***
(84) DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) FI 12.05.2004, IE 12.05.2004

(11) **1 046 477** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 18.08.2004, GB 18.11.2004
(84) DE 01.04.2005

(11) **1 046 480** (51) ***B27B 7/02***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005
(84) ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 046 514** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 046 515** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 046 516** (51) ***B43K 23/004***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 046 519** (51) ***B60F 1/00***
(84) BE 28.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 046 547** (51) ***B60R 21/02***
(84) BE 31.03.2005, IE 09.02.2005, FI 09.02.2005
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005

(11) **1 046 552** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 046 560** (51) ***B60S 1/52***
(84) FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 046 571** (51) ***B62D 6/00***
(84) FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 046 585** (51) ***B65B 55/10***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 046 599** (51) ***B65G 47/53***
(84) DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, SE 06.08.2004
(84) ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 046 626** (51) ***C06B 45/12***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 046 666** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 046 673** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 046 723** (51) ***C22C 38/18***
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, MC 30.04.2004
(84) CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 19.04.2004, LU 17.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 046 741** (51) ***D06M 11/40***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 046 744** (51) ***D21C 5/02***
(84) BE 31.03.2005, ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004
(84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 046 755** (51) ***E03D 9/02***
(84) FI 18.04.2005

(11) **1 046 767** (51) ***E04H 17/12***
(84) DE 11.02.2005
(84) GR 10.02.2005

(11) **1 046 781** (51) ***E21B 44/00***
(84) GB 02.02.2005

(11) **1 046 790** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 30.12.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 046 828** (51) ***F16C 35/077***
(84) BE 31.03.2005, DK 16.05.2005, FI 16.02.2005
(84) IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 046 833** (51) ***F16F 13/14***
(84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004
(84) ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 046 868** (51) ***F25B 1/00***
(84) FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 046 872** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, FI 26.01.2005, LI 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005, DK 26.04.2005, GB 26.04.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 046 894** (51) ***G01M 5/00***
(84) BE 31.01.2005, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004

(11) **1 046 902** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 01.12.2004, DE 02.03.2005, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005
(84) BE 01.12.2004, CH 01.12.2004, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004

(11) **1 046 949** (51) ***G03B 37/04***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, SE 12.04.2005
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005

(11) **1 046 974** (51) ***G05D 23/02***
(84) DK 18.08.2005
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 046 996** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 047 151** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 047 176** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 047 192** (51) ***H03J 5/24***
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 047 306** (51) ***A23L 1/0528***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 047 318**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A47B 88/00***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 047 336**
(84) AT 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A61B 5/117***
(84) BE 31.01.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 047 360**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***A61F 5/453***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 047 364**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 15.12.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 047 367**
(84) ES 24.01.2005
(51) ***A61H 9/00***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 047 375**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 047 376**
(84) AT 16.12.2004
CY 23.05.2001
FI 04.12.2004
LU 16.12.2001
SE 17.12.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.12.2004
DK 03.01.2005
IE 16.12.2004
MC 16.12.2001

(11) **1 047 377**
(84) AT 18.12.2004
CY 27.06.2001
FI 04.12.2004
LU 18.12.2001
PT 20.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.12.2004
DK 03.01.2005
IE 20.12.2004
MC 18.12.2001
SE 19.12.2004

(11) **1 047 378**
(84) AT 21.12.2004
CY 14.11.2001
FI 04.12.2004
LU 21.12.2003
PT 21.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.12.2004
DK 03.01.2005
IE 21.12.2004
MC 31.12.2003
SE 22.12.2004

(11) **1 047 379**
(84) AT 21.12.2004
CY 10.10.2001
FI 04.12.2004
LU 21.12.2001
PT 21.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.12.2004
DK 03.01.2005
IE 21.12.2004
MC 21.12.2001
SE 22.12.2004

(11) **1 047 380**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.12.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 047 395**
(84) AT 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.01.2005
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 047 482**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
(51) ***B01D 3/20***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 047 497**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***B01J 23/745***

(11) **1 047 520**
(84) CH 18.02.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***B23K 3/06***
(84) DK 18.05.2004
GB 16.09.2004
IE 16.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 047 527**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B24C 5/04***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 047 539**
(84) GB 09.04.2005
SE 01.12.2004
(51) ***B29C 69/02***
(84) DE 02.12.2004

(11) **1 047 569**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B60J 7/047***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 047 657**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C07C 67/03***
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 047 659**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07C 67/58***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 047 674**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07D 213/50***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 047 677**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C07D 257/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 047 692**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GB 14.01.2005
LI 21.07.2004

(11) **1 047 717**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 047 733**
(84) CH 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C09C 1/30***
(84) ES 28.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 047 749**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C09K 11/02***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 047 769**
(84) AT 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***C12N 9/02***
(84) BE 31.01.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 047 777**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 047 818**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***D02G 3/36***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 047 854**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***E05B 67/38***
(84) SE 27.07.2005

(11) **1 047 855**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
LI 07.04.2004
(51) ***E06B 9/262***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 047 860**
(84) DE 25.06.2004
(51) ***E21B 29/00***
(84) NL 24.03.2004

(11) **1 047 902**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***F16P 1/06***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 047 918**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***G01D 5/36***
(84) SE 21.07.2004

(11) **1 047 925**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***G01M 3/02***
(84) CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 047 934**
(84) BE 20.04.2005
(51) ***G01N 29/02***
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 047 937**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 047 939**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 08.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 047 950**
(84) AT 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***G01R 33/44***
(84) DK 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 047 988**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 048 041**
(84) ES 23.08.2004
GB 11.12.2004
SE 12.08.2004
(51) ***H01F 27/29***
(84) FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 048 052**
(84) DK 02.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***H01J 61/067***
(84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 048 131**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 048 141**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***H04L 9/08***

(11) **1 048 157**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GB 14.01.2005
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 048 158**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.06.2005

(11) **1 048 175**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04N 13/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 048 184**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 048 187**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H04R 5/033***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 048 188**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H05B 3/04***
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 048 198**
(84) ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***A01D 34/86***
(84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 048 201**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***A01F 15/07***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 048 202**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***A01F 15/07***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 048 215**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
(51) ***A23C 9/123***
(84) BE 04.08.2004
GB 30.04.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 048 216**
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A23C 9/18***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 048 219**
(84) BE 22.06.2005
(51) ***A23C 19/05***

(11) **1 048 232**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A41D 7/00***
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 048 243**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
(51) ***A45D 26/00***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GB 24.03.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 048 258**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 20.04.2005
LI 15.09.2004
(51) ***A47L 5/22***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 048 281**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A61H 15/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 048 315**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61M 39/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 048 322**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61N 1/368***

(11) **1 048 323**
(84) AT 15.09.2004
GB 14.04.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
(51) ***A61N 1/372***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 048 350**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B01J 32/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 048 363**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***B07C 5/342***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 048 367**
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***B21B 1/18***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 048 389**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***B23K 20/12***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 048 390**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***B23K 20/12***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 048 515**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***B60N 2/46***

(11) **1 048 581**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65D 35/08***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 048 597**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B65H 18/02***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 048 600**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B65H 29/24***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 048 613**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C01B 3/32***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 048 619**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C01G 49/08***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 048 676**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C08F 246/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 048 683**
(84) BE 25.05.2005
(51) ***C08G 63/08***

(11) **1 048 774**
(84) AT 14.04.2004
DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
(51) ***D06F 37/20***
(84) BE 30.04.2004
GR 17.06.2004
LU 14.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 048 786**
(84) AT 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***E01C 19/20***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 048 792**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.04.2005
(51) ***E02F 9/28***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 048 841**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***F02M 37/00***

(11) **1 048 854**
(84) GB 17.04.2005
(51) ***F15B 13/042***

(11) **1 048 864**
(84) GB 05.04.2005
(51) ***F16D 3/84***

(11) **1 048 885**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***F16L 41/06***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 048 909**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
(51) ***F25B 43/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 048 926**
(84) AT 29.11.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
(51) ***G01B 13/02***
(84) BE 30.11.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 049 317**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04N 1/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 049 367**
(84) AT 25.11.2004
CH 30.11.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
MC 30.11.2004
SE 10.06.2004
(51) ***A01D 45/02***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GB 25.11.2004
LI 30.11.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 049 392**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A47C 1/08***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
FI 11.08.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 049 405**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(51) ***A61B 5/117***
(84) BE 31.01.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004

(11) **1 049 414**
(84) BE 31.01.2005
GB 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A61B 17/80***
(84) DK 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 049 417**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61C 7/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 049 439**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 19.01.2005
LI 14.07.2004
(51) ***A61G 5/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 049 444**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 049 456**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61K 7/50***
(84) BE 31.01.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004

(11) **1 049 481**
(84) AT 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07K 11/00***
(84) BE 20.04.2005

(11) **1 049 484**
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61K 38/20***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 049 518**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A63B 47/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **1 049 523**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A63F 13/12***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 049 529**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
(51) ***B01D 53/56***
(84) BE 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 049 567**
(84) AT 24.08.2004
CH 31.08.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 31.08.2004
NL 02.01.2004
(51) ***B24C 5/06***
(84) BE 31.08.2004
DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.08.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 049 587**
(84) GR 24.06.2004
(51) ***B42D 15/00***
(84) NL 24.03.2004

(11) **1 049 588**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***B42D 15/10***
(84) DK 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 049 597**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 049 604**
(84) DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B60P 1/64***
(84) ES 28.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 049 616** (51) ***B61G 5/02***
(84) BE 31.01.2005
SE 12.08.2004
(84) GB 27.01.2005

(11) **1 049 646** (51) ***C01B 13/02***
(84) IE 20.12.2004

(11) **1 049 664** (51) ***C07C 275/24***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 049 671** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GB 22.01.2005
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 049 704** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 049 729** (51) ***C08F 36/18***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 049 741** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005

(11) **1 049 824** (51) ***D01F 1/04***
(84) BE 31.01.2005
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(84) DK 26.08.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 049 827** (51) ***D03D 51/34***
(84) DE 13.08.2004
GB 19.11.2004
(84) ES 23.08.2004

(11) **1 049 836** (51) ***E04B 5/10***
(84) DK 02.06.2005
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 049 851** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 049 864** (51) ***F02G 1/057***
(84) AT 18.08.2004
CH 31.08.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 31.08.2004
SE 16.09.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 049 875** (51) ***F04B 39/16***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 049 933** (51) ***G01N 33/58***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 049 965** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 18.12.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(84) IE 20.12.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 050 026** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 050 027** (51) ***G07F 7/08***
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 050 067** (51) ***H01K 1/32***
(84) AT 13.09.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 30.09.2004
SE 07.07.2004
(84) CH 30.09.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 050 175** (51) ***H04Q 7/32***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 050 224** (51) ***A43C 3/00***
(84) AT 22.06.2005

(11) **1 050 236** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 050 244** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 22.02.2005
LI 29.09.2004

(11) **1 050 260** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 050 300** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT 04.08.2004
GB 20.04.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 050 320** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 050 343** (51) ***B05B 15/02***
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 050 376** (51) ***B24D 7/16***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 050 428** (51) ***B60N 2/54***
(84) AT 03.08.2005

(11) **1 050 436** (51) ***B60R 13/02***
(84) BE 31.03.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 050 437** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 30.06.2005
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 050 439** (51) ***B60R 21/22***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 050 446** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 05.05.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 050 461** (51) ***B65B 13/18***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 050 486** (51) ***B65D 81/107***
(84) BE 28.02.2005
FI 12.02.2005
SE 13.02.2005
(84) DK 28.02.2005
GB 12.02.2005

(11) **1 050 489** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 04.05.2004
LU 03.05.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 050 492** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 31.03.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 050 494** (51) ***B65G 47/08***
(84) DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
(84) GB 03.04.2005

(11) **1 050 525** (51) ***C07C 47/263***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 050 555** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 050 557** (51) ***C08K 9/04***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 050 596** (51) ***C23C 14/24***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 050 597** (51) ***C23C 14/50***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 050 602** (51) ***C23C 16/44***
(84) NL 26.05.2004

(11) **1 050 617** (51) ***D06F 37/00***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 050 637** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(84) DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 050 695** (51) ***F16F 1/44***
(84) BE 28.02.2005
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 050 699** (51) ***F16J 15/00***
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 050 700** (51) ***F16J 15/32***
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 050 728** (51) ***F25J 3/04***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 050 734** (51) ***F28F 3/02***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
(84) GB 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 050 815** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 24.03.2004
CH 30.04.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 13.04.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 050 863** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 31.03.2004
SE 30.06.2004
(84) NL 31.03.2004

(11) **1 050 895**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 050 995**
(84) BE 28.02.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 051 014**
(84) BE 31.03.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 051 059**
(84) BE 31.03.2005
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004

(11) **1 051 076**
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 051 090**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 051 131**
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 051 133**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 051 181**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 051 189**
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 051 197**
(84) BE 28.02.2005
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 051 198**
(84) BE 28.02.2005
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 051 207**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 051 241**
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 051 243**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 051 277**
(84) AT 05.10.2004
LI 31.10.2004

(11) **1 051 324**
(84) GB 28.04.2004

(11) **1 051 326**
(84) AT 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(51) ***H01H 50/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(51) ***H04L 12/28***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004

(51) ***H04M 1/725***
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005

(51) ***H05B 3/42***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(51) ***A23G 3/00***
(84) SE 28.12.2005

(51) ***A43B 7/14***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***A61F 2/34***
(84) SE 28.12.2005

(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GB 27.01.2005
LI 27.10.2004

(51) ***A61K 31/66***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(51) ***A61K 39/00***
(84) SE 10.11.2005

(51) ***A61L 2/08***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005

(51) ***A61L 2/08***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(51) ***A61L 27/36***
(84) FI 10.08.2005

(51) ***B01J 10/00***

(51) ***B01J 13/02***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(51) ***B23G 1/04***
(84) CH 31.10.2004

(51) ***B62K 21/26***
(84) NL 28.04.2004

(51) ***B63H 5/00***
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 051 338**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 051 348**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 051 361**
(84) BE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 051 362**
(84) BE 28.02.2005
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 051 376**
(84) BE 17.11.2004

(11) **1 051 394**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 051 417**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 07.12.2004

(11) **1 051 437**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 051 451**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 051 474**
(84) AT 08.10.2004
ES 22.05.2004

(11) **1 051 530**
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 051 551**
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 051 578**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 051 632**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005

(11) **1 051 634**
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 051 655**
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 051 674**
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 051 697**
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 051 720**
(84) FI 13.07.2005

(51) ***B65D 75/00***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005

(51) ***B66F 3/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(51) ***C02F 3/10***
(84) DE 18.06.2004

(51) ***C03C 17/00***
(84) DK 28.10.2004
GB 04.02.2005

(51) ***C07C 17/20***
(84) DE 18.02.2005

(51) ***C07C 311/20***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(51) ***C07D 451/02***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

(51) ***C08G 18/24***
(84) FI 17.08.2005

(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.10.2004
NL 11.02.2004

(51) ***C22C 38/10***

(51) ***D21B 1/32***

(51) ***F16L 39/04***
(84) BE 31.01.2005
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(51) ***G01R 33/00***
(84) SE 30.11.2005

(51) ***G02C 7/04***
(84) SE 28.12.2005

(51) ***G06F 1/28***
(84) BE 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004

(51) ***G09B 23/28***
(84) BE 05.01.2005
DE 02.08.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005

(51) ***H01J 5/54***

(11) **1 051 733**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 051 781**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 051 798**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **1 051 811**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 051 822**
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 051 863**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005

(11) **1 051 904**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 051 933**
(84) BE 30.04.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 051 938**
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 051 941**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 051 942**
(84) SE 06.05.2005
GR 18.11.2004

(11) **1 051 976**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005

(11) **1 052 005**
(84) SE 30.04.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **1 052 009**
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 052 113**
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 052 114**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 052 189**
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 052 198**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.05.2004
NL 31.03.2004

(51) ***H01J 49/42***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(51) ***H01S 3/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(51) ***H02M 7/00***
(84) DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 27.04.2005
SE 27.07.2005

(51) ***A01K 63/04***
(84) DK 16.06.2005

(51) ***A47C 27/10***
(84) CH 30.04.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 17.04.2004
NL 31.03.2004

(51) ***A47H 1/104***
(84) SE 03.11.2005

(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(51) ***A47J 37/08***
(84) FI 06.05.2005

(51) ***A61K 31/663***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(51) ***B01D 19/04***
(84) GB 29.04.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(51) ***B01D 53/94***
(84) FI 20.04.2005

(51) ***B41M 5/36***
(84) SE 14.12.2005

(51) ***B44C 1/17***
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(51) ***B65D 83/04***
(84) SE 27.10.2005

(51) ***B65G 17/20***
(84) CH 31.05.2004
GR 30.06.2004
LU 03.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 052 202** (51) ***B65G 51/04***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LU 28.04.2004, NL 31.03.2004; BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, MC 30.04.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 052 222** (51) ***C01B 33/06***
(84) GB 29.12.2004

(11) **1 052 224** (51) ***C01G 23/047***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 30.08.2004, SE 30.06.2004; ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 052 264** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005; BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 052 295** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 19.11.2004, CH 30.11.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 30.11.2004, SE 21.10.2004; BE 30.11.2004, DK 21.10.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 052 314** (51) ***D01H 1/16***
(84) AT 28.04.2004, ES 28.06.2004, FR 04.03.2005, GR 17.06.2004, LU 28.04.2004, NL 17.03.2004; DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 052 349** (51) ***E05B 7/00***
(84) ES 07.05.2005; GB 26.01.2005

(11) **1 052 408** (51) ***F04B 53/16***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005; DK 16.06.2005, GB 16.03.2005

(11) **1 052 445** (51) ***F16N 25/02***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005; SE 13.10.2005

(11) **1 052 573** (51) ***G06F 13/36***
(84) BE 31.03.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004; AT 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 052 753** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 27.07.2005; FI 27.07.2005

(11) **1 052 763** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE 09.03.2005

(11) **1 052 772** (51) ***H03J 3/32***
(84) AT 14.04.2004, CH 31.05.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004; BE 31.05.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, LU 02.05.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 052 917** (51) ***A44C 15/00***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 12.11.2004, MC 30.11.2004; BE 16.06.2004, DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 052 937** (51) ***A61B 6/00***
(84) FR 11.03.2005; NL 07.04.2004

(11) **1 052 952** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 13.04.2005, SE 13.07.2005; FI 13.04.2005

(11) **1 052 956** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, GB 12.02.2005, NL 02.06.2004; BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 052 957** (51) ***A61F 9/08***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005; AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 052 979** (51) ***A61K 9/70***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 052 985** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 22.12.2004, DK 22.03.2005, GR 22.03.2005; BE 28.02.2005, FI 22.12.2004

(11) **1 052 997** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004; BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 053 008** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004; BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 053 056** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004; IE 01.12.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 053 082** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004; BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005

(11) **1 053 100** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 20.10.2004, DK 20.01.2005, MC 31.12.2004; IE 02.12.2004, FI 20.10.2004

(11) **1 053 101** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005; CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 053 137** (51) ***B60R 22/46***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 053 146** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, LI 22.12.2004; BE 22.12.2004, GB 22.03.2005

(11) **1 053 178** (51) ***B65B 1/16***
(84) NL 26.05.2004

(11) **1 053 187** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005; DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 053 301** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, SE 21.07.2004; BE 21.04.2004, FI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 053 330** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005; BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 053 374** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005; FI 10.08.2005

(11) **1 053 386** (51) ***E21D 20/00***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GB 18.01.2005, LI 23.06.2004; BE 23.06.2004, DE 24.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004

(11) **1 053 396** (51) ***F02M 35/104***
(84) AT 10.08.2005; FI 10.08.2005

(11) **1 053 397** (51) ***F02M 59/46***
(84) GB 19.11.2004

(11) **1 053 426** (51) ***F16K 31/02***
(84) BE 28.02.2005, SE 02.05.2005; FI 02.02.2005

(11) **1 053 456** (51) ***G01L 3/14***
(84) GB 24.11.2004

(11) **1 053 457** (51) ***G01L 3/14***
(84) GB 24.11.2004

(11) **1 053 467** (51) ***G01N 33/36***
(84) GB 25.01.2005

(11) **1 053 470** (51) ***G01N 33/36***
(84) GB 25.01.2005

(11) **1 053 519** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.02.2004, BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, MC 31.10.2004, SE 11.05.2004; IE 12.10.2004, CH 11.02.2004, ES 22.05.2004, GB 12.10.2004, LI 11.02.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 053 521** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 18.08.2004, IE 08.12.2004; GR 18.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 053 529** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005; DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 053 537** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 11.08.2004, BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, LI 11.08.2004; IE 21.12.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 053 543** (51) ***G10K 11/168***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005; DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 053 615** (51) ***H04L 1/04***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005; FI 27.07.2005

(11) **1 053 620** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.06.2004, SE 17.06.2004; NL 17.03.2004

(11) **1 053 683** (51) ***A22C 11/12***
(84) BE 10.11.2004; DE 11.02.2005

(11) **1 053 695** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 14.04.2004, CH 31.05.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, LU 16.05.2004, NL 14.04.2004; BE 31.05.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 053 696** (51) ***A45F 5/10***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005; IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005

(11) **1 053 698** (51) ***A46B 9/02***
(84) FI 28.09.2005; SE 28.12.2005

(11) **1 053 725**
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A61F 5/445***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 053 767**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A63B 23/08***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 053 770**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A63C 11/22***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 053 846**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B28D 1/04***

(11) **1 053 857**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B29C 49/42***
(84) ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 053 900**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B60J 7/185***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 053 916**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 15.02.2005
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 053 950**
(84) NL 06.05.2004
(51) ***B65D 73/00***

(11) **1 053 958**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***B65G 53/46***

(11) **1 053 968**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B66B 9/08***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 053 982**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C04B 33/02***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 054 026**
(84) GB 08.03.2005
(51) ***C08F 36/06***

(11) **1 054 031**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***C08G 63/91***

(11) **1 054 079**
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C23G 3/02***
(84) CH 06.05.2004
GB 06.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 054 084**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***D01F 6/62***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 054 093**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***D06B 3/16***
(84) FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 054 104**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 06.12.2004
NL 10.03.2004
(51) ***E01B 25/16***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 054 134**
(84) AT 07.04.2004
CH 31.05.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
(51) ***E06B 9/68***
(84) BE 31.05.2004
DK 07.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 05.05.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 054 135**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***E21B 21/06***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 054 167**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***F16B 5/02***

(11) **1 054 169**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***F16B 19/04***

(11) **1 054 173**
(84) GB 05.01.2005
(51) ***F16C 7/02***

(11) **1 054 184**
(84) SE 20.04.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***F16F 9/06***
(84) GB 19.04.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 054 199**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***F16K 31/04***
(84) CH 31.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 19.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 054 202**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 21.04.2004
(51) ***F16L 11/08***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 054 222**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***F25D 31/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 054 239**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***G01D 11/24***

(11) **1 054 271**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***G02B 5/08***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 054 428**
(84) GB 10.11.2004
(51) ***H01J 9/26***

(11) **1 054 528**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 054 532**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***H04L 12/417***
(84) ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 054 581**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H05B 41/36***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 054 587**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A01C 1/04***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 054 602**
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A23L 2/04***
(84) GB 20.04.2005

(11) **1 054 638**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 054 639**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61B 18/12***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 054 653**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 054 659**
(84) AT 08.09.2004
BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 7/32***
(84) IE 02.12.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 054 670**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 054 806**
(84) GB 01.04.2005
(51) ***B65B 11/00***

(11) **1 054 808**
(84) ES 25.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B65B 61/18***
(84) GB 19.10.2004

(11) **1 054 836**
(84) GB 07.01.2005
(51) ***C01B 39/48***

(11) **1 054 840**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C02F 3/30***
(84) IE 10.11.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GB 10.11.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 054 869**
(84) GB 09.02.2005
(51) ***C07D 221/16***

(11) **1 054 992**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C12N 15/87***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 054 993**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C12P 17/06***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 055 038**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***E04D 1/20***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 055 068**
(84) GB 12.02.2005
(51) ***F04B 1/20***

(11) **1 055 109**
(84) GB 07.12.2004
(51) ***G01N 11/08***

(11) **1 055 113**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G01N 21/31***
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 055 125**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 055 174**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 31.12.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 055 203**
(84) AT 11.08.2004
DE 12.11.2004
GB 11.08.2004
(51) ***G07C 9/00***
(84) BE 28.02.2005
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 055 236**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 055 298**
(84) BE 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***H04B 10/12***
(84) GB 12.02.2005

(11) **1 055 321**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***H04N 1/32***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 055 351**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***H04R 7/06***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 055 387**
(84) SE 06.05.2005
(51) ***A47J 37/08***
(84) FI 06.05.2005

(11) **1 055 388**
(84) BE 31.03.2005
GR 03.02.2005
(51) ***A47L 9/24***
(84) FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 055 420**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 055 450**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B01F 3/04***

(11) **1 055 459**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***B02C 18/22***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 055 468**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B21D 51/26***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 055 485**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B23Q 39/04***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GB 24.06.2004
IE 05.05.2004
LU 05.05.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 055 490**
(84) AT 06.05.2004
CH 31.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 23.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B25J 19/00***
(84) BE 31.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 055 529**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B60C 1/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 055 539**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***B60K 5/12***

(11) **1 055 579**
(84) GB 08.12.2004
(51) ***B61D 39/00***

(11) **1 055 595**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B62M 3/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 055 622**
(84) AT 22.05.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B65H 7/06***
(84) BE 31.05.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 22.05.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 055 663**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C07C 209/78***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 055 673**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***C07F 5/06***

(11) **1 055 682**
(84) BE 28.02.2005
FI 16.02.2005
SE 17.02.2005
(51) ***C07H 15/10***
(84) DK 28.02.2005
GB 16.02.2005

(11) **1 055 692**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 055 702**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(51) ***C08K 3/22***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 055 722**
(84) DE 04.08.2004
(51) ***C10M 167/00***
(84) GB 11.11.2004

(11) **1 055 776**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***E01B 3/40***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 055 779**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***E01C 19/10***
(84) DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 055 781**
(84) AT 15.11.2004
CH 30.11.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004
(51) ***E03C 1/04***
(84) BE 30.11.2004
DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 055 785**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***E04D 3/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 055 790**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***E05B 65/10***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 055 799**
(84) BE 31.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***F01C 1/16***
(84) ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 055 839**
(84) GB 21.03.2005
(51) ***F16F 13/10***
(84) SE 22.03.2005

(11) **1 055 840**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***F16F 13/26***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 055 849**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 055 882**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F24C 15/02***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 055 896**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***F28D 9/00***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 055 968**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***G03C 7/32***

(11) **1 056 020**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
(51) ***G06F 13/42***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 056 140**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***H05B 33/14***

(11) **1 056 192**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***H03D 3/00***
(84) FI 20.10.2004

(11) **1 056 198**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 056 208**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H03M 1/06***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 056 364**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A43B 7/14***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 056 416**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 26.10.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 056 418**
(84) BE 31.01.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
(51) ***A61F 2/38***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 056 424**
(84) BE 21.04.2004
(51) ***A61G 5/10***
(84) NL 21.04.2004

(11) **1 056 433**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 056 440**
(84) AT 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 28.02.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 056 443**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 056 473**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***A61K 41/00***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 056 480**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***A61L 2/08***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 056 487**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61L 27/00***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004

(11) **1 056 499**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GB 26.02.2005
LI 10.11.2004

(11) **1 056 505**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 056 519**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A62D 1/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 056 538**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B01J 31/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 056 555**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(51) ***B21D 11/20***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 056 560**
(84) AT 27.04.2005

(51) ***B22D 11/06***
(84) GB 27.04.2005

(11) **1 056 582**
(84) BE 31.12.2004
ES 17.08.2004
NL 06.05.2004

(51) ***B29C 45/42***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 056 592**
(84) BE 27.04.2005

(51) ***B41M 5/00***

(11) **1 056 595**
(84) IE 03.11.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(51) ***B32B 9/02***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 056 604**
(84) BE 31.12.2004

(51) ***B60C 7/16***
(84) NL 28.04.2004

(11) **1 056 637**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(51) ***B62J 1/16***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004

(11) **1 056 682**
(84) BE 31.03.2005
DE 25.05.2005
GB 25.09.2002
NL 25.09.2002

(51) ***C01B 15/023***
(84) CH 31.03.2003
ES 28.03.2003
LI 31.03.2003

(11) **1 056 707**
(84) AT 22.12.2004
DE 02.08.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(51) ***C07C 51/363***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.03.2005
LI 22.12.2004

(11) **1 056 724**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(51) ***C07D 221/04***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 056 783**
(84) BE 28.02.2005

(51) ***C08F 2/24***
(84) GB 28.07.2004

(11) **1 056 785**
(84) BE 28.02.2005

(51) ***C08F 4/646***
(84) FI 22.12.2004

(11) **1 056 806**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005

(51) ***C08L 51/06***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 056 830**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(51) ***C11D 11/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 056 872**
(84) FI 24.08.2005

(51) ***C12N 15/74***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 056 900**
(84) FI 07.09.2005

(51) ***D06P 1/22***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 056 907**
(84) SE 07.12.2005

(51) ***E01C 23/18***

(11) **1 056 926**
(84) DE 08.07.2004
NL 07.04.2004

(51) ***E21B 33/138***
(84) ES 18.07.2004

(11) **1 056 939**
(84) SE 03.11.2005

(51) ***F02B 27/04***

(11) **1 056 948**
(84) ES 24.01.2005

(51) ***F04B 1/04***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 056 970**
(84) FI 28.09.2005

(51) ***F16L 47/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 056 977**
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GB 18.02.2005

(51) ***F24F 6/04***
(84) DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 056 985**
(84) AT 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(51) ***G01B 7/16***
(84) BE 28.02.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 056 987**
(84) DK 27.07.2005

(51) ***G01B 11/10***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 056 988**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(51) ***G01C 21/20***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 057 017**
(84) BE 28.02.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(51) ***G01N 33/18***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 057 043**
(84) DK 30.06.2005

(51) ***G01S 13/52***

(11) **1 057 095**
(84) ES 30.08.2004

(51) ***G06F 1/00***
(84) NL 19.05.2004

(11) **1 057 144**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(51) ***G07C 9/00***
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 057 163**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(51) ***G09F 3/18***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 057 244**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 057 256**
(84) NL 12.05.2004

(51) ***H03G 3/00***

(11) **1 057 260**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005

(51) ***H03J 7/04***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 057 315**
(84) DK 18.08.2005

(51) ***H04M 3/50***
(84) SE 18.08.2005

(11) **1 057 328**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 057 378**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(51) ***H05B 41/36***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 057 392**
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***A01B 49/06***
(84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 057 431**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 02.06.2004
NL 24.03.2004

(51) ***A47C 7/54***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 057 439**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GB 06.08.2004
IE 17.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004

(51) ***A47J 37/08***
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 17.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 057 453**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(51) ***A61B 8/02***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 057 471**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 057 485**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(51) ***A61K 31/40***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 057 497**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 057 507**
(84) FI 28.04.2004
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004

(51) ***A63H 33/04***
(84) GR 28.07.2004
LU 31.05.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 057 510**
(84) AT 31.08.2005

(51) ***B01D 21/02***

(11) **1 057 549**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(51) ***B21D 5/04***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 057 564**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005

(51) ***B23D 57/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 057 601**
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(51) ***B28B 3/08***
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 057 673**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005

(51) ***B60J 10/00***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 057 698**
(84) AT 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 057 734**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005

(51) ***B65D 8/04***
(84) BE 30.03.2005

(11) **1 057 800**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005

(51) ***C05F 17/02***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 057 816**
(84) BE 08.06.2005

(51) ***C07D 213/48***

(11) **1 057 821**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
NL 26.05.2004

(51) ***C07D 251/70***
(84) BE 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 057 838**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C08F 12/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 057 873**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***C08L 95/00***
(84) DE 14.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 057 874**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C09B 67/54***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 057 875**
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C09D 5/03***
(84) CH 28.04.2004
LI 28.04.2004

(11) **1 057 961**
(84) IE 26.01.2005
GB 26.01.2005
(51) ***E06B 1/70***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 057 962**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***E06B 3/22***
(84) ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 057 968**
(84) SE 20.04.2005
FI 19.04.2005
IE 22.09.2004
(51) ***E21D 21/00***
(84) GB 19.04.2005
GR 22.12.2004

(11) **1 058 026**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***F16F 9/05***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 058 032**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***F16H 48/22***
(84) GB 27.01.2005

(11) **1 058 065**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F24F 3/16***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 058 075**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 058 121**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 058 271**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***G11C 16/12***

(11) **1 058 289**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***H01J 61/82***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 058 322**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***H01L 41/09***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 058 522**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61C 8/00***

(11) **1 058 553**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61K 31/63***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 058 555**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61K 38/16***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 058 559**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 058 645**
(84) DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
(51) ***B63B 39/06***
(84) DK 06.01.2005

(11) **1 058 670**
(84) FI 30.01.2005
(51) ***B65H 31/10***
(84) GB 30.01.2005

(11) **1 058 673**
(84) AT 13.08.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C01G 53/00***
(84) CH 31.08.2004
ES 25.07.2004
LI 31.08.2004

(11) **1 058 776**
(84) AT 05.11.2004
SE 12.08.2004
(51) ***F01M 11/03***
(84) ES 23.08.2004

(11) **1 058 800**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F16L 53/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 058 818**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***G01C 19/70***

(11) **1 058 827**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G01N 1/31***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 058 833**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***G01N 21/17***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 058 835**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G01N 21/59***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 058 843**
(84) DE 09.03.2005
(51) ***G01N 29/24***

(11) **1 058 849**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 058 851**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 058 879**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***G06F 9/44***
(84) CH 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 058 890**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***G06F 13/14***

(11) **1 058 985**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 058 998**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 059 059**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***A47L 15/44***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 059 070**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***A61F 2/36***

(11) **1 059 099**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
(51) ***A61N 1/368***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LU 07.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 059 134**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(51) ***B22F 9/22***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 059 135**
(84) AT 07.04.2004
CH 30.06.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 08.06.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B23B 5/16***
(84) BE 30.06.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 059 159**
(84) AT 09.06.2004
CH 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
(51) ***B32B 5/02***
(84) BE 30.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 09.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 059 185**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***B60K 15/077***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 059 210**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 059 230**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B64D 11/00***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 059 234**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) ***B65B 13/22***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GB 14.11.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 059 256**
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65H 29/66***
(84) GB 18.08.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 059 279**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C07C 41/28***

(11) **1 059 289**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***C07C 331/32***

(11) **1 059 321**
(84) GB 27.01.2005
(51) ***C08G 75/02***

(11) **1 059 387**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***E01F 13/04***
(84) DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 059 389**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***E02D 29/14***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 059 398**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***E04F 21/00***

(11) **1 059 399**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***E04F 21/00***

(11) **1 059 401**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***E04G 7/30***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 059 409**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 09.06.2004
NL 14.04.2004
(51) ***E05C 9/02***
(84) CH 30.06.2004
GR 14.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 059 421**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***F01D 15/10***

(11) **1 059 445**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***F04B 39/10***

(11) **1 059 455**
(84) FI 06.05.2004
MC 31.10.2004
(51) ***F04D 1/00***
(84) IE 01.11.2004

(11) **1 059 476**
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F16K 17/06***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 059 499**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
(51) ***F27B 9/16***
(84) CH 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 059 501**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***F27D 17/00***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 059 713**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***G02B 27/09***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 059 808**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 059 839**
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.01.2004
(51) ***A01J 5/007***
(84) BE 26.11.2003
ES 09.03.2004
GB 05.01.2005
IE 05.01.2004
LU 05.01.2004

(11) **1 059 893**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 059 894**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 059 911**
(84) GB 20.04.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 059 917**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***A61K 9/24***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 059 930**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 31/164***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 059 941**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 47/24***
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 059 953**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 059 954**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 059 980**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B01D 24/02***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 059 988**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***B01D 35/18***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 059 994**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B01D 46/24***
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 060 002**
(84) CH 29.02.2004
FI 15.02.2004
LI 29.02.2004
SE 16.02.2004
(51) ***B01D 53/94***
(84) DK 01.03.2004
GB 15.02.2004
NL 01.09.2004

(11) **1 060 005**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B01D 61/16***
(84) AT 25.05.2005

(11) **1 060 056**
(84) AT 21.04.2004
DE 22.07.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B62D 25/06***
(84) BE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 060 133**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C02F 3/08***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 060 174**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 060 176**
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
ES 30.08.2004
LI 31.10.2004
(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 31.10.2004
DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 060 181**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C07D 487/04***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 060 197**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***C08F 8/32***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GB 03.03.2005
NL 02.06.2004

(11) **1 060 198**
(84) AT 13.04.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C08F 10/02***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 060 206**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C08G 61/08***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 060 223**
(84) BE 28.02.2005
(51) ***C09K 9/02***
(84) NL 18.08.2004

(11) **1 060 239**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C12M 3/04***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 060 264**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 060 276**
(84) BE 31.03.2005
GB 15.12.2004
(51) ***C21D 9/30***
(84) ES 26.03.2005

(11) **1 060 307**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***D21F 3/02***

(11) **1 060 312**
(84) BE 31.12.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***E04B 2/54***
(84) DK 13.01.2005
GB 13.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 060 337**
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F16F 15/30***
(84) IE 23.12.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 060 376**
(84) BE 31.03.2005
ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***G01M 13/04***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004

(11) **1 060 402**
(84) AT 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G01R 33/44***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 060 463**
(84) IE 26.01.2005
GB 26.01.2005
(51) ***G08G 1/14***
(84) DK 26.04.2005

(11) **1 060 484**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***H01F 27/28***

(11) **1 060 487**
(84) GB 23.09.2004
(51) ***H01F 27/34***

(11) **1 060 501**
(84) AT 20.04.2005
(51) ***H01J 37/32***

(11) **1 060 509**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H01L 21/76***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 060 562**
(84) FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H03H 9/02***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 060 567**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H04B 1/10***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 060 598**
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) ES 19.12.2004
GB 17.02.2005

(11) **1 060 617**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 060 637**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04R 7/10***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 060 655**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***A01G 9/00***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 060 659**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***A01K 1/015***
(84) SE 08.09.2005

(11) **1 060 661**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A01K 11/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 060 688** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 30.06.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, LU 16.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 060 709** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GB 18.02.2005, LI 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 060 719** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 06.05.2004, BE 06.05.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) IE 20.12.2004, CH 06.05.2004, GR 06.08.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 060 754** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 060 759** (51) ***A61M 25/10***
(84) DE 01.07.2004, IE 14.06.2004
(84) GB 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 060 779** (51) ***B01D 29/07***
(84) DE 04.02.2005
(84) ES 14.02.2005

(11) **1 060 793** (51) ***B01J 31/24***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 060 794** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 060 805** (51) ***B21B 45/02***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 060 810** (51) ***B21D 43/05***
(84) FI 13.07.2005
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 060 852** (51) ***B27N 3/00***
(84) BE 29.06.2005

(11) **1 060 861** (51) ***B29C 45/14***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005, SE 16.05.2005
(84) DK 16.05.2005, GB 16.02.2005

(11) **1 060 917** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 060 932** (51) ***B60K 5/00***
(84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005
(84) ES 19.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 060 964** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE 18.02.2005

(11) **1 060 984** (51) ***B64C 3/50***
(84) DE 18.02.2005
(84) GB 19.04.2005

(11) **1 060 985** (51) ***B64C 13/08***
(84) AT 10.06.2004, CH 30.06.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, LU 10.06.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 060 990** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.04.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 05.04.2004, LU 03.04.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 061 036** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 26.05.2004, BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, GB 29.12.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004
(84) IE 30.12.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 061 088** (51) ***C08F 4/654***
(84) CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004
(84) DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 061 101** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 14.06.2004, CH 30.06.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, LU 14.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 061 133** (51) ***C12P 7/26***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 061 138** (51) ***C21C 5/46***
(84) GB 12.01.2005

(11) **1 061 165** (51) ***D03D 27/08***
(84) AT 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005
(84) DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004

(11) **1 061 176** (51) ***E01B 29/04***
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) ES 08.08.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 061 195** (51) ***E04B 5/43***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.05.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DE 01.12.2004, FI 12.05.2004, IE 24.05.2004, LU 22.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 061 204** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 061 223** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, IE 19.05.2004, LU 16.06.2004, NL 19.05.2004
(84) CH 30.06.2004, FI 19.05.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 061 230** (51) ***E06C 7/08***
(84) SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 061 242** (51) ***F02B 75/04***
(84) DE 08.01.2005

(11) **1 061 274** (51) ***F16B 19/00***
(84) DK 30.06.2005
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 061 276** (51) ***F16B 37/04***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 061 293** (51) ***F16J 3/02***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 061 296** (51) ***F16J 15/34***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 061 493** (51) ***G08G 1/0968***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 061 538** (51) ***H01G 9/02***
(84) GB 01.12.2004
(84) NL 03.03.2004

(11) **1 061 741** (51) ***H04N 7/10***
(84) BE 30.06.2004, GB 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) DK 07.07.2004, LU 11.06.2004

(11) **1 061 802** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 28.07.2004, BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, GB 18.12.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004
(84) IE 20.12.2004, CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 061 815** (51) ***A23K 1/10***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 061 817** (51) ***A23L 1/00***
(84) BE 31.03.2005, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004
(84) DK 08.03.2005, GR 08.03.2005

(11) **1 061 827** (51) ***A45D 1/04***
(84) BE 28.02.2005
(84) FI 01.12.2004

(11) **1 061 829** (51) ***A46B 9/04***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 061 859** (51) ***A61B 17/11***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 061 891** (51) ***A61K 7/09***
(84) BE 31.03.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004
(84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 061 923** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 061 946** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004

(11) **1 061 950** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, ES 07.05.2005, GB 26.04.2005, SE 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, LI 26.01.2005

(11) **1 061 968** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 061 983** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004
(84) DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 061 986** (51) ***A61M 29/02***
(84) BE 28.02.2005, SE 17.02.2005
(84) GB 16.02.2005

(11) **1 061 992**
(84) CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***A61M 39/28***
(84) DK 03.02.2005
GB 15.03.2005

(11) **1 061 998**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61N 1/365***

(11) **1 062 012**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A63G 31/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 062 032**
(84) BE 31.01.2005
ES 12.07.2004
FR 18.03.2005
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B01J 13/04***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 062 059**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B09B 3/00***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 062 061**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B21B 39/12***
(84) CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 062 074**
(84) BE 31.03.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
(51) ***B24C 11/00***
(84) AT 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 062 092**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B32B 13/12***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 062 103**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B42D 3/12***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 24.11.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 062 112**
(84) ES 12.07.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B60K 26/02***
(84) NL 31.03.2004

(11) **1 062 114**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***B60L 7/18***

(11) **1 062 179**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) ***B67D 5/54***
(84) BE 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 21.10.2004
IE 21.10.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 062 182**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***C02F 1/44***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 062 197**
(84) NL 09.06.2004
(51) ***C07C 51/50***

(11) **1 062 206**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C07D 211/70***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 062 212**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07D 277/42***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 062 250**
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
(51) ***C08F 4/70***
(84) ES 25.10.2004
GB 10.03.2005

(11) **1 062 290**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
LI 18.08.2004
(51) ***C09J 161/00***
(84) CH 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 062 348**
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 062 491**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G01N 1/04***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 062 648**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G08C 13/00***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 062 735**
(84) AT 05.06.2002
CY 25.02.2003
FI 05.06.2002
GR 05.06.2002
LU 25.02.2003
NL 05.06.2002
SE 05.09.2002
(51) ***H04B 1/38***
(84) CH 28.02.2003
DK 05.09.2002
GB 25.02.2005
LI 28.02.2003
MC 28.02.2003
PT 05.09.2002

(11) **1 062 746**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
IE 15.09.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H04B 7/04***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 062 754**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 062 812**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04N 7/167***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 062 821**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 062 831**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04Q 9/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 062 937**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 062 946**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A61K 31/13***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 063 009**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B01J 19/32***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 063 029**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***B21D 26/02***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 063 042**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***B23D 15/06***

(11) **1 063 069**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 19.04.2005
LI 22.09.2004
(51) ***B28D 1/02***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 063 111**
(84) GB 02.02.2005
(51) ***B60J 1/16***

(11) **1 063 114**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***B60J 7/22***

(11) **1 063 156**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***B62J 9/00***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005

(11) **1 063 178**
(84) GB 04.11.2004
(51) ***B65D 90/00***
(84) SE 04.11.2004

(11) **1 063 194**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
(51) ***B66C 13/46***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 063 207**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C04B 28/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 063 235**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07D 407/04***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 063 252**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C08G 64/08***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 063 257**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C08K 5/11***

(11) **1 063 283**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 063 337**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***D06B 19/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 063 340**
(84) AT 21.06.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 21.06.2004
NL 19.05.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.06.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 063 350**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GB 24.06.2004
IE 14.06.2004
LU 12.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***D21F 11/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 063 361**
(84) SE 21.06.2005
(51) ***E04B 1/00***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 063 370**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***E05B 13/10***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 063 385**
(84) NL 14.04.2004
(51) ***E06B 9/17***

(11) **1 063 441**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***F16D 51/22***

(11) **1 063 453**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***F16H 63/48***
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005

(11) **1 063 463**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 063 472**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***F23L 15/02***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 063 496**
(84) AT 06.05.2004
CH 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***G01D 5/20***
(84) BE 30.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 16.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 063 653**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***G11C 16/16***

(11) **1 063 733**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***H01R 13/66***
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 063 879**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A01F 12/46***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 063 902**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A23L 1/318***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 063 935**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 063 992**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 31/415***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 064 034**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 064 039**
(84) AT 23.07.2004
CY 23.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***A61M 5/50***
(84) CH 31.07.2004
FI 23.07.2004
LU 23.07.2004
SE 24.07.2004

(11) **1 064 040**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 064 050**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A61N 1/39***
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004

(11) **1 064 053**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***A61N 7/00***

(11) **1 064 119**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B23Q 39/04***

(11) **1 064 139**
(84) BE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B29C 47/02***
(84) ES 17.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 064 203**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B65D 33/36***
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 064 208**
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65F 3/12***
(84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 064 224**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C01B 21/06***
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 064 234**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C03C 4/00***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 064 252**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07C 217/84***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 064 322**
(84) BE 31.03.2005
GB 15.12.2004
(51) ***C08J 9/00***
(84) ES 26.03.2005

(11) **1 064 323**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C08K 3/34***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005

(11) **1 064 343**
(84) DE 02.08.2005
GB 08.01.2005
(51) ***C10G 65/00***
(84) DK 31.01.2005
SE 09.01.2005

(11) **1 064 424**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***D21H 15/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 064 446**
(84) DK 21.07.2004
IE 21.04.2004
(51) ***E05F 3/10***
(84) GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 064 447**
(84) BE 31.01.2005
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***E05F 3/10***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 064 460**
(84) GB 11.03.2005
(51) ***F02M 25/07***

(11) **1 064 474**
(84) BE 31.01.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***F16F 9/05***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 064 499**
(84) AT 20.04.2005
(51) ***F23J 15/00***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 064 552**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 064 557**
(84) BE 31.12.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***G01N 33/80***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 064 584**
(84) CH 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G02F 1/167***
(84) LI 19.05.2004

(11) **1 064 622**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***G07B 17/00***

(11) **1 064 693**
(84) BE 28.02.2005
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H01Q 1/22***
(84) ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 064 703**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***H01R 24/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 064 712**
(84) ES 29.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H02K 21/12***
(84) NL 18.08.2004

(11) **1 064 716**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H02P 5/28***

(11) **1 064 723**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H03H 2/00***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GB 17.03.2005
LI 08.09.2004

(11) **1 064 729**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H04B 1/30***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 064 808**
(84) DK 23.06.2005
(51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 064 832**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
(51) ***A01B 63/111***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 23.06.2004
LU 23.06.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 064 856**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A23L 1/22***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 064 874**
(84) CH 30.06.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 29.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A47K 3/36***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 064 876**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A47K 10/38***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 064 910**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 064 911**
(84) AT 02.07.2004
CH 31.07.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 04.05.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 02.07.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 064 912**
(84) AT 02.07.2004
CH 31.07.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.04.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 28.04.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 02.07.2004
NL 28.01.2004

(11) **1 064 913**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 064 922**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 064 957**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61L 9/03***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 064 982**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***B01D 53/64***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 064 986**
(84) GB 14.01.2005
(51) ***B01D 71/56***

(11) **1 065 003**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B05B 15/12***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 065 063**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 08.06.2004
LU 06.06.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 065 096**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***B60N 2/427***

(11) **1 065 121**
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***B61C 17/12***
(84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 065 142**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B65B 9/20***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 25.08.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 065 153**
(84) AT 30.06.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 30.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B65D 83/00***
(84) BE 30.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 065 162**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65H 45/101***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 065 174**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C03B 37/012***
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005

(11) **1 065 214**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 065 317**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
(51) ***E01D 19/14***
(84) DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
IE 15.12.2004

(11) **1 065 320**
(84) BE 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 21.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***E02F 3/36***
(84) CH 17.03.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 065 327**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***E04B 2/74***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 065 329**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***E04B 9/32***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 065 333**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***E04H 17/10***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 065 387**
(84) AT 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***F15B 13/00***
(84) IE 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 065 393**
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***F16C 9/04***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 065 432**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
(51) ***F17C 13/02***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 065 445**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***F23L 13/04***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 065 463**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 29.06.2004
LU 29.06.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F28D 9/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 065 477**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G01F 11/02***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 065 521**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***G01S 17/02***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 065 522**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G01S 17/02***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 065 530**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***G01V 3/34***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 065 638**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 065 644**
(84) AT 26.06.2004
CH 30.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 26.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G09F 3/10***
(84) BE 30.06.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 065 664**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***G11B 19/12***

(11) **1 065 672**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***H01B 1/24***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 065 747**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 065 767**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***H01S 5/14***

(11) **1 065 791**
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***H04B 1/38***
(84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 065 900**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 065 989**
(84) DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
(51) ***A61C 15/04***
(84) CH 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 066 012**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 01.04.2005
LI 29.12.2004
(51) ***A61H 3/02***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 066 016**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 066 026**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 066 075**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 066 080**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A61M 29/02***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 066 102**
(84) BE 19.05.2004
GB 09.09.2004
(51) ***B01D 29/52***
(84) DE 20.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 066 107**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B01F 5/06***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 066 120**
(84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B06B 1/16***
(84) GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 066 137**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***B25H 3/00***

(11) **1 066 188**
(84) AT 24.03.2005
GB 24.03.2005
PT 21.08.2003
(51) ***B61J 1/06***
(84) BE 31.03.2004
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003

(11) **1 066 197**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B65B 13/20***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 066 199**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B65D 5/00***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 066 220**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C02F 1/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 066 237**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C07C 45/65***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 066 241**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***C07C 51/44***

(11) **1 066 254**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***C07C 405/00***
(84) BE 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 066 260**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GB 21.12.2004
IE 21.12.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C07D 213/06***
(84) DE 17.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 066 263**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C07D 233/56***
(84) BE 31.01.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 066 264**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***C07D 233/60***
(84) BE 31.01.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 066 267**
(84) AT 17.11.2004
CH 30.11.2004
ES 23.08.2004
LI 30.11.2004
(51) ***C07D 239/54***
(84) BE 30.11.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 066 316**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C07K 5/078***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 066 326**
(84) BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
(51) ***C07K 14/745***
(84) DE 26.11.2004
GB 19.03.2005

(11) **1 066 395**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 066 402**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 066 410**
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DE 21.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 066 417**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C25B 1/02***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 066 443** (51) ***E05F 3/00***
(84) AT 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004

(11) **1 066 444** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 30.11.2004, CH 30.11.2004, ES 30.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 30.11.2004, SE 19.08.2004 — (84) BE 30.11.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, LI 30.11.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 066 636** (51) ***G11C 5/14***
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 066 706** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE 30.03.2005 — (84) ES 09.04.2005

(11) **1 066 775** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 24.06.2004, CH 30.06.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 21.07.2004 — (84) BE 30.06.2004, DK 21.07.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, LU 24.06.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 066 787** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005 — (84) IE 09.03.2005

(11) **1 066 803** (51) ***A61C 19/055***
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 066 805** (51) ***A61F 2/08***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 066 810** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) CH 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 066 820** (51) ***A61K 7/06***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) DK 09.06.2005

(11) **1 066 835** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 04.07.2004, FI 08.10.2003, IE 05.07.2004, LU 04.07.2004 — (84) CH 08.10.2003, GB 04.07.2004, LI 08.10.2003, SE 05.07.2004

(11) **1 066 856** (51) ***A62C 35/20***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 066 875** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 066 891** (51) ***B21B 37/52***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 066 898** (51) ***B22D 11/20***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) DK 09.06.2005

(11) **1 066 903** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 06.07.2004, LU 06.07.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 066 904** (51) ***B23D 19/06***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 066 906** (51) ***B23D 59/00***
(84) FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 066 909** (51) ***B23G 1/32***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 066 914** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005

(11) **1 066 938** (51) ***B29B 9/06***
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005 — (84) ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 066 939** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 29.09.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 — (84) DK 29.12.2004, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 066 950** (51) ***B29C 51/04***
(84) AT 26.05.2004, CH 31.07.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, LU 05.07.2004, NL 26.05.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 066 996** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005 — (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 067 019** (51) ***B60R 1/12***
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 — (84) ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 067 020** (51) ***B60R 11/02***
(84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005 — (84) ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004

(11) **1 067 033** (51) ***B60T 15/52***
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005 — (84) ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 067 034** (51) ***B61D 3/18***
(84) BE 31.07.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LU 05.07.2004, NL 31.03.2004 — (84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 067 037** (51) ***B62D 3/12***
(84) GB 23.03.2005

(11) **1 067 044** (51) ***B63C 9/125***
(84) AT 12.05.2004, IE 12.05.2004 — (84) FI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 067 100** (51) ***C03C 8/22***
(84) CH 31.07.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.07.2004 — (84) DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 31.07.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 067 113** (51) ***C07C 209/58***
(84) FI 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **1 067 172** (51) ***C11D 1/10***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004 — (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 067 176** (51) ***C11D 3/386***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005 — (84) DK 23.06.2005, GB 23.03.2005

(11) **1 067 216** (51) ***C25B 11/02***
(84) AT 21.04.2004, BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, MC 31.12.2004, SE 21.07.2004 — (84) IE 24.12.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GB 24.12.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 067 220** (51) ***C25D 15/02***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) FI 06.04.2005

(11) **1 067 224** (51) ***D01H 13/10***
(84) AT 08.07.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, GR 21.04.2004, LU 08.07.2004, NL 21.01.2004 — (84) BE 31.07.2004, ES 02.05.2004, GB 21.01.2004, IE 21.01.2004, MC 31.07.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 067 244** (51) ***E03C 1/01***
(84) AT 01.07.2004, CH 31.07.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, LU 01.07.2004, NL 03.03.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 067 254** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 067 260** (51) ***E05B 49/00***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) DK 09.06.2005

(11) **1 067 267** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.07.2004 — (84) CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 05.07.2004, LU 04.07.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 067 270** (51) ***E06B 9/86***
(84) AT 06.07.2004, ES 26.01.2004, GB 15.10.2003, IE 15.10.2003, NL 15.10.2003 — (84) DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, GR 15.01.2004, LU 06.07.2004, SE 15.01.2004

(11) **1 067 272** (51) ***E21C 35/20***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, GB 19.01.2005 — (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 067 275** (51) ***F01L 1/02***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 067 300** (51) ***F16C 1/16***
(84) GB 27.04.2005

(11) **1 067 345** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 22.10.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 31.10.2004 — (84) CH 31.10.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 31.10.2004

(11) **1 067 346** (51) ***F25J 3/08***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 067 367** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT 03.07.2004, ES 02.02.2004, GR 22.01.2004, LU 03.07.2004, SE 22.01.2004 — (84) DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, IE 22.10.2003, NL 22.10.2003

(11) **1 067 442** (51) ***G04G 1/00***
(84) FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 067 498**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G08G 1/127***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 067 571**
(84) AT 10.06.2004
CH 30.06.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 10.06.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H01H 50/02***
(84) BE 30.06.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 067 628**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 067 633**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H01R 13/646***

(11) **1 067 657**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 067 662**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***H02M 3/158***

(11) **1 067 682**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***H03G 3/32***

(11) **1 067 739**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 11.08.2005

(11) **1 067 851**
(84) AT 26.03.2005
CH 31.03.2004
FI 26.03.2004
GB 26.03.2004
(51) ***A46B 17/02***
(84) BE 31.03.2005
ES 09.03.2004
FR 30.11.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 067 854**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***A47C 23/04***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GB 31.03.2005
LI 07.07.2004

(11) **1 067 864**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 067 910**
(84) FI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 9/22***
(84) GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 068 083**
(84) DK 31.01.2005
GR 08.01.2004
MC 31.01.2004
(51) ***B44C 5/04***
(84) FI 26.01.2005
LU 26.01.2004

(11) **1 068 097**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B60P 1/48***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 068 146**
(84) GB 04.03.2005
(51) ***B67D 5/70***

(11) **1 068 158**
(84) BE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C03C 25/10***
(84) DK 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 068 224**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C07K 7/64***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 068 226**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07K 14/025***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 068 232**
(84) DK 23.06.2005
(51) ***C07K 14/47***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 068 268**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C08L 23/04***

(11) **1 068 306**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 068 374**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
(51) ***C25D 1/00***
(84) BE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 068 398**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***E01C 23/088***

(11) **1 068 445**
(84) GB 24.11.2004
(51) ***F02M 63/00***

(11) **1 068 484**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***F42C 15/24***
(84) DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 068 496**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G01G 19/18***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 068 649**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 068 770**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04R 7/06***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 068 795**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A01G 17/14***
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 068 810**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A41D 15/00***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 068 812**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A43B 17/00***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 068 843**
(84) DE 18.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***A61F 2/34***
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004

(11) **1 068 858**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 068 864**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 068 865**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 068 878**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***A61N 1/365***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 068 893**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***B01F 7/16***
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 068 922**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***B23H 11/00***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 068 934**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B25F 5/02***

(11) **1 068 954**
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B41F 23/04***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 069 007**
(84) ES 27.09.2004
(51) ***B60R 21/22***
(84) GB 16.09.2004

(11) **1 069 009**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***B60R 22/34***

(11) **1 069 023**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
(51) ***B62D 1/06***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 069 030**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B62D 33/02***
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005

(11) **1 069 042**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B63H 9/10***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 069 062**
(84) AT 12.07.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 12.07.2004
NL 02.01.2004
(51) ***B65H 43/02***
(84) BE 31.07.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 069 064**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65H 59/38***
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 069 067**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B66C 1/66***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 069 093**
(84) GB 19.01.2005
(51) ***C04B 41/48***

(11) **1 069 107**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C07C 229/16***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 069 122**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C07D 333/68***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 069 144**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 069 234**
(84) BE 30.06.2004
DK 26.08.2004
IE 26.05.2004
LU 02.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***D21D 5/24***
(84) CH 30.06.2004
GR 26.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 069 281**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***F01D 9/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 069 294**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F02B 63/02***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 01.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 069 313**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F04D 25/06***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 069 326** (51) ***F16B 21/07***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005

(11) **1 069 386** (51) ***F25D 3/11***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 069 436** (51) ***G01R 15/16***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 27.10.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004 (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 069 437** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 069 494** (51) ***G06F 1/32***
(84) NL 24.03.2004 (84) SE 24.06.2004

(11) **1 069 508** (51) ***G06F 12/14***
(84) GB 15.06.2005, SE 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 069 514** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2004, BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004 (84) IE 27.10.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 069 544** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, LU 30.06.2004, NL 26.05.2004 (84) BE 30.06.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 069 630** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 069 631** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 069 656** (51) ***H01R 24/18***
(84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 069 703** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **1 069 709** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 069 877** (51) ***A61F 9/008***
(84) BE 28.02.2005, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 069 886** (51) ***A61K 9/107***
(84) BE 31.03.2005, FI 08.03.2005 (84) AT 08.03.2005, LU 08.03.2004

(11) **1 069 898** (51) ***A61K 31/45***
(84) AT 12.05.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 069 919** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 069 920** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, ES 15.11.2004, LI 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004, DE 05.11.2004, GB 16.12.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 069 943** (51) ***B01J 20/06***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 069 988** (51) ***B32B 21/14***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 069 994** (51) ***B43L 7/10***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 070 008** (51) ***B64B 1/20***
(84) GB 14.12.2004

(11) **1 070 019** (51) ***C02F 1/28***
(84) BE 22.06.2005, SE 22.09.2005 (84) AT 22.06.2005

(11) **1 070 048** (51) ***C07C 255/33***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 070 067** (51) ***C07D 487/06***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005 (84) BE 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 070 166** (51) ***D06M 15/41***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, GB 16.11.2004 (84) BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, LI 17.03.2004

(11) **1 070 198** (51) ***F01L 9/04***
(84) DK 11.08.2005, GB 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 070 200** (51) ***F02G 1/055***
(84) ES 09.04.2005 (84) GB 29.12.2004

(11) **1 070 201** (51) ***F02M 51/06***
(84) DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004 (84) FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 070 216** (51) ***F16L 33/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 070 225** (51) ***F41G 3/26***
(84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 070 263** (51) ***G01R 33/385***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 070 410** (51) ***H04L 25/02***
(84) BE 26.05.2004, FI 26.05.2004, SE 26.08.2004 (84) ES 06.09.2004, GB 09.02.2005

(11) **1 070 432** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 070 460** (51) ***A45D 33/18***
(84) AT 12.01.2005, DK 12.04.2005, SE 12.04.2005 (84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005

(11) **1 070 485** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005 (84) BE 15.12.2004, DE 16.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004

(11) **1 070 523** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005 (84) DE 16.03.2005, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004

(11) **1 070 548** (51) ***B05C 1/08***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 070 559** (51) ***B22D 11/128***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005

(11) **1 070 577** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004 (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 12.07.2004, LU 11.07.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 070 602** (51) ***B60B 7/00***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 070 617** (51) ***B60J 7/08***
(84) AT 21.04.2004, CH 31.07.2004, FI 21.04.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 21.07.2004 (84) BE 31.07.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LU 07.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 070 641** (51) ***B60R 22/20***
(84) GB 20.10.2004

(11) **1 070 645** (51) ***B61G 7/08***
(84) AT 12.07.2004, CH 31.07.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, LU 12.07.2004, NL 31.03.2004 (84) BE 31.07.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 070 656** (51) ***B62D 25/06***
(84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 070 668** (51) ***B65D 5/70***
(84) DE 21.01.2005 (84) ES 31.01.2005

(11) **1 070 676** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 17.07.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LU 17.07.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 31.07.2004, ES 05.07.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 070 714** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004 (84) BE 04.08.2004, DE 05.11.2004, ES 15.11.2004, GB 09.04.2005, LI 04.08.2004

(11) **1 070 732** (51) ***C08G 18/08***
(84) DK 09.06.2005, GB 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005, IE 09.03.2005

(11) **1 070 736** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005

(11) **1 070 746** (51) ***C08L 83/07***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 070 768** (51) ***C23C 14/48***
(84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 070 789** (51) ***E01F 15/04***
(84) FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004 (84) GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 070 826**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***E06B 9/17***
(84) ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 070 834**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F01M 11/00***
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005

(11) **1 070 867**
(84) AT 18.07.2004
CH 31.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 18.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F16D 23/12***
(84) BE 31.07.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 070 871**
(84) AT 09.02.2005
BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
(51) ***F16D 63/00***
(84) SE 27.06.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
LI 09.02.2005

(11) **1 070 904**
(84) IE 02.02.2005
(51) ***F16L 55/033***

(11) **1 070 905**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***F16L 55/28***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 070 918**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***F23L 1/00***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 070 927**
(84) GB 09.02.2005
(51) ***F26B 15/12***

(11) **1 070 945**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
(51) ***G01L 1/22***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 20.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 071 150**
(84) NL 19.05.2004
(51) ***H01M 8/12***

(11) **1 071 250**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04L 27/20***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 071 258**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 071 351**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A43C 15/16***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 071 376**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 12.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 071 389**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A61G 3/00***

(11) **1 071 403**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 071 408**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 9/51***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 071 529**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B22D 11/12***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 071 541**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***B25B 1/24***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 12.04.2005

(11) **1 071 600**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B61L 15/00***

(11) **1 071 632**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B66C 1/02***

(11) **1 071 662**
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
(51) ***C07C 407/00***
(84) BE 04.08.2004
GB 13.04.2005

(11) **1 071 671**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***C07D 249/12***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 071 673**
(84) ES 01.11.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C07D 251/62***
(84) GB 15.04.2005

(11) **1 071 703**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C07K 1/20***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 071 724**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C08K 3/10***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 15.09.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 071 768**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 071 881**
(84) DE 13.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F03B 13/12***
(84) GR 12.08.2004

(11) **1 071 906**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***F21V 7/00***
(84) SE 12.08.2004

(11) **1 071 967**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G01S 13/06***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 072 036**
(84) GB 15.04.2005
(51) ***G10L 19/00***

(11) **1 072 054**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***H01J 37/34***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 072 068**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***H01R 13/658***
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 072 084**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H02K 21/18***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GB 17.06.2004
IE 08.04.2004
LU 08.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 072 105**
(84) DE 29.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) GB 15.01.2005

(11) **1 072 169**
(84) AT 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H05B 6/10***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 072 191**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A01K 89/0155***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 072 203**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A41F 15/00***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GB 09.09.2004
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 072 206**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***A43B 13/18***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 072 222**
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 31.07.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 072 237**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***A61F 2/36***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 072 268**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61K 31/715***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 072 315**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***B03C 1/00***
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 072 352**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
(51) ***B23K 35/02***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 072 353**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B23K 37/02***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 072 408**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B41F 11/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 072 448**
(84) GB 24.03.2005
SE 21.10.2004
(51) ***B60C 27/10***
(84) FI 21.07.2004

(11) **1 072 451**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B60G 15/06***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 072 506**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***B63C 11/22***

(11) **1 072 513**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B65B 7/28***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 072 527**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B65D 35/02***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 072 537**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
(51) ***B65D 90/66***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 072 577**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C07C 29/132***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 072 579**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GB 06.08.2004
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C07C 51/15***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 072 608** (51) ***C07K 5/037***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 072 612** (51) ***C08B 30/12***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 072 616** (51) ***C08F 6/02***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 072 634** (51) ***C08J 5/24***
(84) BE 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 072 635** (51) ***C08J 7/14***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 072 689** (51) ***C21D 8/02***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 31.07.2004 LU 17.07.2004
MC 31.07.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 072 714** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.01.2005 (84) GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 072 727** (51) ***E01H 1/08***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 072 738** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005

(11) **1 072 745** (51) ***E05C 9/00***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 072 761** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005

(11) **1 072 762** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005

(11) **1 072 823** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LI 30.06.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **1 072 832** (51) ***F16K 31/06***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 072 833** (51) ***F16K 47/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 072 835** (51) ***F16L 25/00***
(84) DK 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005

(11) **1 072 852** (51) ***F25D 3/06***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 072 918** (51) ***G02B 6/38***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 072 941** (51) ***G03B 19/04***
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 072 942** (51) ***G03B 19/04***
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 072 994** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 21.07.2004 GR 21.07.2004
IE 20.07.2004 LI 21.04.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 073 118** (51) ***H01L 23/525***
(84) GB 02.09.2004 (84) IE 26.07.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 073 192** (51) ***H02P 7/622***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005

(11) **1 073 193** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 073 209** (51) ***G10L 19/00***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 073 257** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
DE 01.02.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GB 09.09.2004 GR 09.09.2004
IE 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004

(11) **1 073 340** (51) ***A23C 19/076***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 073 364** (51) ***A61B 5/00***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 073 365** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005

(11) **1 073 381** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 09.01.2005 (84) GB 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 073 407** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 073 428** (51) ***A61K 31/05***
(84) BE 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005
CH 27.10.2004 ES 07.02.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 073 453** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 073 465** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 073 470** (51) ***A61K 47/30***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 073 482** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 06.04.2005

(11) **1 073 484** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 073 539** (51) ***B23K 35/14***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 073 587** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 21.04.2004
LU 21.04.2004 MC 30.04.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 073 640** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 073 641** (51) ***C07D 237/36***
(84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) **1 073 643** (51) ***C07D 239/90***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005 CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004

(11) **1 073 655** (51) ***C07D 455/03***
(84) BE 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) **1 073 676** (51) ***C07K 14/155***
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 073 691** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 073 701** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 073 716** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 28.04.2004 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 073 721** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 073 786** (51) ***D21D 1/02***
(84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 073 836** (51) ***F02M 61/10***
(84) GB 20.10.2004

(11) **1 073 896** (51) ***G01N 33/14***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 073 908** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 22.04.2004 LU 22.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004

(11) **1 074 018** (51) ***G10L 15/14***
(84) FI 24.03.2004 (84) NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 074 058** (51) ***H01P 1/205***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004

(11) **1 074 121** (51) ***H04L 12/50***
(84) SE 29.04.2005 (84) GB 28.04.2005

(11) **1 074 136** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 074 199** (51) ***A44C 17/02***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 20.07.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 20.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 074 202** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 27.07.2004
GR 10.03.2004
LU 27.07.2004
SE 10.03.2004
BE 31.07.2004
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 074 226** (51) ***A61C 17/06***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 074 237** (51) ***A61G 5/04***
(84) ES 13.05.2005
IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 074 262** (51) ***A61K 35/80***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 074 304** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 05.10.2004
CH 31.10.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.10.2004
BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 31.10.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 074 319** (51) ***B21D 22/02***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 074 341** (51) ***B24B 23/02***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 074 401** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005

(11) **1 074 438** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT 20.06.2004
CH 30.06.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 20.06.2004
NL 21.04.2004
BE 30.06.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 074 471** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 074 473** (51) ***B65B 27/06***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 05.08.2004
NL 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 074 502** (51) ***B65H 73/00***
(84) AT 27.07.2004
CH 31.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 27.07.2004
NL 07.04.2004
BE 31.07.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 074 510** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 074 522** (51) ***C03C 3/118***
(84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 28.07.2004
NL 12.05.2004
CH 31.07.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 074 524** (51) ***C03C 14/00***
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005

(11) **1 074 528** (51) ***C04B 24/22***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 074 631** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 074 636** (51) ***C22C 21/00***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 074 655** (51) ***D06F 75/36***
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 13.07.2004
NL 26.05.2004
BE 31.07.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 074 671** (51) ***E04C 3/07***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 074 690** (51) ***E06B 7/086***
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 074 692** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 01.08.2004
CH 31.08.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
BE 31.08.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 074 745** (51) ***F04D 15/02***
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 074 746** (51) ***F04D 25/06***
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 074 759** (51) ***F16F 9/02***
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 074 772** (51) ***F16K 35/06***
(84) DE 28.01.2005

(11) **1 074 789** (51) ***F22G 5/12***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 074 790** (51) ***F23C 9/08***
(84) ES 06.03.2005
GB 24.11.2004

(11) **1 074 805** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 074 851** (51) ***G01R 31/36***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 074 894** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 074 963** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 31.07.2004
CH 31.07.2004
ES 04.01.2004
FR 08.10.2004
GR 24.12.2003
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 24.12.2003
BE 31.07.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 31.07.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 075 030** (51) ***H01L 39/14***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 075 161** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.07.2004
CH 31.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
BE 31.07.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 31.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 075 268** (51) ***A61K 33/16***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 075 270** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 075 299** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 075 342** (51) ***B23B 35/00***
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 075 351** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GB 01.03.2005
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 075 370** (51) ***B29C 33/72***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 075 467** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 075 506** (51) ***C11D 3/395***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 075 553** (51) ***C25D 3/22***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 075 557** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004
BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 075 572** (51) ***E03D 11/06***
(84) FI 14.04.2005
GB 14.04.2005

(11) **1 075 597** (51) ***F02M 61/14***
(84) GB 29.09.2004

(11) **1 075 613** (51) ***F16J 15/34***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 075 624** (51) ***F21V 17/02***
(84) DE 25.02.2005

(11) **1 075 636**
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F26B 3/347***
(84) DK 14.07.2004
GB 14.07.2004

(11) **1 075 702**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H01H 50/32***

(11) **1 075 731**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GB 28.04.2005
SE 01.12.2004
(51) ***H03F 1/32***
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004

(11) **1 075 782**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 075 833**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 7/40***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 075 893**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B23P 19/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 075 899**
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(51) ***B24D 9/04***
(84) BE 31.08.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 31.08.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 075 911**
(84) AT 12.08.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
(51) ***B26D 7/18***
(84) BE 31.08.2004
GR 21.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 075 935**
(84) AT 12.05.2004
CH 31.07.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 18.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B32B 15/01***
(84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 075 951**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 075 964**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B42D 15/04***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 076 001**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B62D 43/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 076 003**
(84) AT 07.04.2004
CH 31.07.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B62J 9/00***
(84) BE 31.07.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 27.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 076 006**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 22.07.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B65B 13/32***
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 076 039**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***C02F 1/46***
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 076 076**
(84) AT 26.05.2004
CH 31.08.2004
FI 26.05.2004
IE 09.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C08K 5/46***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 076 086**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C10L 1/18***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 076 130**
(84) AT 12.07.2004
CH 02.01.2004
FI 12.07.2004
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
NL 02.01.2004
(51) ***D21G 9/00***
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.07.2004
SE 13.07.2004

(11) **1 076 138**
(84) AT 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***E04F 10/06***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 076 142**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***E05C 3/04***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 20.07.2004
LU 20.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 076 147**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***E05F 15/12***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 076 169**
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
(51) ***F02M 25/028***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 076 218**
(84) AT 14.07.2004
CH 31.07.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 14.07.2004
NL 25.02.2004
(51) ***F26B 23/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 076 247**
(84) GB 24.03.2005
(51) ***G02B 6/06***

(11) **1 076 375**
(84) AT 17.07.2004
CH 31.07.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 17.07.2004
NL 26.11.2003
(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 31.07.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 076 489**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***A23J 1/20***
(84) SE 13.07.2005

(11) **1 076 490**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***A41B 13/10***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 076 509**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 076 535**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 076 563**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 38/05***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 076 652**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***C07D 239/94***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 076 667**
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C08F 8/12***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 076 672**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C08G 63/88***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 076 783**
(84) BE 28.02.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
(51) ***F16F 9/54***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 076 796**
(84) AT 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***F24F 3/00***
(84) DE 25.06.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 076 797**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F25B 21/04***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 076 835**
(84) AT 21.04.2004
CH 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004
(51) ***G02B 5/18***
(84) BE 21.04.2004
DE 01.12.2004
ES 01.08.2004
GB 21.07.2004
IE 04.05.2004
LU 04.05.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 076 847**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***G06F 3/05***

(11) **1 076 861**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***G06F 17/28***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 076 880**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***G06K 15/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 076 887**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***G07F 7/10***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 076 906**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***G21K 1/06***

(11) **1 076 991**
(84) GB 25.11.2004
(51) ***H04N 1/333***

(11) **1 077 021**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***H05H 1/30***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 077 060**
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 077 104**
(84) IE 23.02.2005
(51) ***B23P 6/00***

(11) **1 077 134**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B41J 2/205***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 077 180**
(84) AT 10.08.2004
GR 07.04.2004
NL 07.01.2004
(51) ***B65D 19/00***
(84) BE 31.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 077 196**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B66F 9/065***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 077 236**
(84) NL 26.05.2004
(51) ***C09C 3/06***

(11) **1 077 262**
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 077 288**
(84) IE 02.03.2005

(11) **1 077 300**
(84) AT 27.07.2004
CH 31.07.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 31.07.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 077 314**
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 077 317**
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 077 357**
(84) AT 08.08.2004
CH 31.08.2004
ES 08.08.2004
FR 11.03.2005
GR 28.07.2004
LI 31.08.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 077 410**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005

(11) **1 077 462**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 077 500**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 077 517**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 077 522**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 077 542**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 077 554**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 077 578**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 077 632**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 077 675**
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 077 698**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(51) ***C12N 15/58***
(84) SE 20.10.2005

(51) ***E01B 27/02***

(51) ***E05B 17/00***
(84) BE 31.07.2004
DE 01.02.2005
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.07.2004

(51) ***F01M 5/00***
(84) FI 01.06.2005

(51) ***F02G 5/04***
(84) SE 27.10.2005

(51) ***F27D 1/12***
(84) BE 31.08.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(51) ***H01H 71/74***
(84) BE 31.08.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004

(51) ***H01M 10/26***
(84) FI 11.05.2005

(51) ***H02G 15/04***
(84) SE 06.10.2005

(51) ***H02K 7/116***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005

(51) ***H04B 10/105***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(51) ***H04L 9/06***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 30.04.2005
LI 17.11.2004

(51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 21.04.2004

(51) ***A61K 7/48***

(51) ***A61K 31/36***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 077 700**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 077 709**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 077 716**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 077 752**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 077 770**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 077 772**
(84) BE 28.02.2005

(11) **1 077 784**
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 077 855**
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 077 886**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 077 938**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 077 962**
(84) AT 13.04.2005

(11) **1 078 013**
(84) AT 03.08.2005

(11) **1 078 033**
(84) AT 27.07.2005

(11) **1 078 053**
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 078 129**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 078 183**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 078 235**
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 078 248**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 078 295**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 078 328**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005

(11) **1 078 358**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005

(11) **1 078 367**
(84) DK 11.08.2005

(51) ***A61K 31/415***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(51) ***A61K 33/36***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***A63H 11/18***
(84) FI 29.06.2005

(51) ***B01L 3/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(51) ***B01L 3/06***

(51) ***B23K 9/00***
(84) SE 30.11.2005

(51) ***B61D 3/10***

(51) ***B65D 81/03***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 12.05.2004
NL 17.03.2004

(51) ***C07D 207/20***
(84) FI 13.04.2005

(51) ***C07D 295/205***
(84) BE 13.04.2005

(51) ***C08J 5/18***
(84) FI 03.08.2005

(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 28.09.2005

(51) ***E01C 7/18***
(84) FI 04.05.2005

(51) ***F16K 17/16***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***G01M 3/00***

(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 20.07.2005

(51) ***G02C 7/02***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(51) ***G11B 17/04***
(84) BE 10.11.2004
GB 14.02.2005

(51) ***G11B 27/32***

(11) **1 078 468**
(84) FI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 078 480**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 078 493**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 20.05.2004
LU 20.05.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 078 567**
(84) AT 08.08.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 31.08.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 078 574**
(84) AT 18.08.2004
CH 31.08.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 078 580**
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 078 582**
(84) DE 17.09.2004
GB 16.09.2004

(11) **1 078 591**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 078 608**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 078 610**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 078 611**
(84) BE 31.03.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 078 640**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 078 705**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 078 744**
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 078 777**
(84) AT 25.08.2004
CH 31.08.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(51) ***H03M 1/38***
(84) NL 17.03.2004

(51) ***H04B 10/22***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004

(51) ***A01D 45/02***
(84) CH 31.08.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004

(51) ***A22C 11/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
NL 12.05.2004

(51) ***A23N 5/00***
(84) FI 22.06.2005

(51) ***A44B 18/00***
(84) ES 27.09.2004

(51) ***A47G 9/02***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(51) ***A61C 13/30***
(84) DK 09.06.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 10.11.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) ***A61L 9/04***
(84) SE 20.10.2005

(51) ***B23D 45/26***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(51) ***B41F 35/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 13.07.2004
NL 12.11.2003

(51) ***B41N 10/04***
(84) BE 31.08.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.08.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 078 810** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 — (84) DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 078 820** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 28.07.2004, CH 31.07.2004, ES 22.05.2004, GB 11.02.2004, IE 11.02.2004, LU 28.07.2004, NL 11.02.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 078 841** (51) ***B62B 9/14***
(84) ES 26.03.2005, GR 15.03.2005 — (84) GB 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 078 853** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 17.08.2004, CH 31.08.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, MC 31.08.2004 — (84) BE 31.08.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 31.08.2004

(11) **1 078 857** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 31.03.2004, FI 31.03.2004, LU 07.04.2004, NL 31.03.2004 — (84) DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, MC 30.04.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 078 864** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 078 893** (51) ***C03C 3/091***
(84) DK 23.06.2005, IE 23.03.2005 — (84) FI 23.03.2005

(11) **1 078 895** (51) ***C03C 8/14***
(84) FI 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **1 078 906** (51) ***C07C 29/76***
(84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005 — (84) ES 19.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 078 911** (51) ***C07C 51/42***
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005 — (84) ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004

(11) **1 078 913** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT 16.08.2004, CH 31.08.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.08.2004, SE 24.06.2004 — (84) BE 31.08.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 31.08.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 078 964** (51) ***C09D 167/06***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, ES 01.11.2004, GB 21.10.2004, IE 23.08.2004, MC 31.08.2004 — (84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 078 974** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 25.08.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, SE 03.06.2004 — (84) BE 31.08.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 078 984** (51) ***C12N 9/99***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 — (84) SE 13.10.2005

(11) **1 079 001** (51) ***C23C 16/448***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 — (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 079 037** (51) ***E04B 5/32***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 079 049** (51) ***E05B 17/18***
(84) AT 09.08.2004, CH 31.08.2004, ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, LI 31.08.2004, NL 14.01.2004 — (84) BE 31.08.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, IE 14.01.2004, MC 31.08.2004, SE 14.04.2004

(11) **1 079 051** (51) ***E05B 49/00***
(84) IE 16.03.2005 — (84) DK 16.06.2005

(11) **1 079 061** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 05.08.2004, CH 31.08.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004 — (84) BE 31.08.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.08.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 079 066** (51) ***E21D 9/08***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 079 097** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GB 09.08.2004, IE 09.08.2004, MC 31.08.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 079 120** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 12.07.2004, LU 12.07.2004, NL 07.04.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 079 157** (51) ***F16J 15/34***
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005 — (84) ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 079 170** (51) ***F16L 55/05***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 079 200** (51) ***F42D 1/06***
(84) AT 13.10.2004, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005 — (84) DK 13.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 079 230** (51) ***G01N 33/556***
(84) AT 10.08.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 079 349** (51) ***G08B 13/191***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 23.08.2004, MC 31.08.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 079 351** (51) ***G08B 15/00***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **1 079 353** (51) ***G08G 1/09***
(84) BE 31.07.2004, GR 28.07.2004, LU 21.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.07.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 079 463** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, LI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005

(11) **1 079 533** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 22.12.2004, DE 23.03.2005, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, LI 22.12.2004 — (84) BE 22.12.2004, CH 22.12.2004, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005

(11) **1 079 540** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 079 541** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 079 686** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.05.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 21.05.2004, LU 21.05.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 079 694** (51) ***A23B 9/02***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 079 721** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004 — (84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 079 738** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005 — (84) CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 079 755** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 18.11.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, SE 25.05.2004 — (84) DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, NL 25.02.2004

(11) **1 079 765** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 079 790** (51) ***A01N 41/02***
(84) FI 06.05.2005

(11) **1 079 813** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 30.04.2005

(11) **1 079 865** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GB 22.04.2005, LI 20.10.2004 — (84) BE 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005

(11) **1 079 876** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 19.05.2005, FI 06.05.2005, LU 19.05.2004 — (84) SE 20.05.2005, GR 01.01.2004, MC 31.05.2004

(11) **1 079 889** (51) ***A61M 37/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 079 893** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 03.08.2005

(11) **1 079 896** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 30.04.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 09.04.2004, LU 09.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 079 912** (51) ***B01D 71/68***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 079 915** (51) ***B01J 8/12***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005 — (84) ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 079 924** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 20.04.2004, LU 20.04.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 079 927** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 079 982** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.05.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 19.05.2004, LU 19.05.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 080 024** (51) ***B65G 11/02***
(84) DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) FI 12.05.2004, IE 12.05.2004

(11) **1 080 028** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 17.08.2004, CH 31.08.2004, ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, MC 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 31.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 080 124** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 080 126** (51) ***C08G 18/71***
(84) AT 22.10.2003
(84) SE 28.04.2005

(11) **1 080 135** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 28.07.2004
(84) GB 14.04.2005

(11) **1 080 160** (51) ***C09K 3/14***
(84) GB 19.03.2005

(11) **1 080 304** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 080 308** (51) ***F02M 63/02***
(84) GB 26.01.2005

(11) **1 080 322** (51) ***F16J 15/00***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 080 323** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 080 422** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 080 528** (51) ***H02K 49/10***
(84) FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 080 541** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 080 559** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 080 566** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 080 586** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 19.05.2004, ES 30.08.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004
(84) CH 19.05.2004, IE 26.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 080 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 080 610** (51) ***H05B 41/04***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005
(84) DK 09.05.2005

(11) **1 080 623** (51) ***A01C 1/08***
(84) DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004
(84) FI 29.12.2004, GR 29.03.2005

(11) **1 080 627** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 18.08.2004, CH 31.08.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, MC 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 31.08.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 080 631** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT 11.08.2004, CH 31.08.2004, ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 31.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 080 636** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 01.08.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004, SE 28.04.2004
(84) BE 31.08.2004, GR 28.04.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 080 638** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 080 650** (51) ***A43B 7/36***
(84) AT 10.11.2004, DE 11.02.2005, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005
(84) BE 10.11.2004, CH 10.11.2004, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004

(11) **1 080 661** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 21.07.2004, DK 21.10.2004, GB 21.10.2004, IE 11.08.2004, SE 21.10.2004
(84) DE 01.03.2005, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 080 688** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005
(84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004

(11) **1 080 696** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 31.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, MC 31.08.2004, SE 19.08.2004
(84) DK 19.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 080 723** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 080 752** (51) ***A63F 7/07***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 30.09.2004, NL 31.03.2004
(84) CH 30.09.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 30.09.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 080 820** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 080 831** (51) ***B23Q 3/155***
(84) GB 21.10.2004

(11) **1 080 918** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 080 948** (51) ***B60C 3/04***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 080 949** (51) ***B60C 11/12***
(84) DK 22.03.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004
(84) ES 02.04.2005, GR 22.03.2005

(11) **1 080 961** (51) ***B60J 7/02***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 080 963** (51) ***B60J 7/047***
(84) BE 31.08.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 31.08.2004, NL 09.06.2004
(84) CH 31.08.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 080 992** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 01.08.2004, CH 31.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 31.08.2004

(11) **1 080 993** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 080 996** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 24.11.2004

(11) **1 081 020** (51) ***B62D 13/00***
(84) BE 31.08.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, MC 31.08.2004, SE 24.06.2004
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 081 061** (51) ***B65D 88/16***
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 081 096** (51) ***C02F 1/461***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 081 140** (51) ***C07D 239/62***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 081 174** (51) ***C08G 64/20***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 081 184** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.11.2004, DE 11.02.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005

(11) **1 081 215** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 02.09.2004, CH 30.09.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 30.09.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 081 219** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.08.2004, CH 31.08.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, MC 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 31.08.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 081 237** (51) ***C21D 8/10***
(84) FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 081 274** (51) ***D06P 5/30***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 081 281** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
ES 25.10.2004
IE 14.07.2004
MC 31.08.2004
BE 31.08.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 31.08.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 081 303** (51) ***E04B 2/88***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 081 321** (51) ***E05B 65/32***
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 081 331** (51) ***E21F 1/00***
(84) AT 31.08.2004
CH 31.08.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
BE 31.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 31.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 081 353** (51) ***F02B 37/24***
(84) GB 23.09.2004

(11) **1 081 361** (51) ***F02D 41/22***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 081 374** (51) ***F02M 61/16***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 081 404** (51) ***F16D 55/36***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
AT 11.05.2005

(11) **1 081 412** (51) ***F16G 1/28***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 081 417** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 26.07.2004
CH 31.07.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.04.2004
BE 31.07.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
LU 26.07.2004
NL 07.01.2004

(11) **1 081 445** (51) ***F24F 3/14***
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 081 510** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 081 572** (51) ***G05F 1/59***
(84) DE 04.02.2005

(11) **1 081 585** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 081 661** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 081 665** (51) ***G07F 19/00***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
GB 08.06.2005

(11) **1 081 681** (51) ***G10L 15/06***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 081 726** (51) ***H01H 9/44***
(84) AT 25.08.2004
CH 31.08.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
BE 31.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.08.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 081 736** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE 18.02.2005

(11) **1 081 842** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 21.09.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 081 895** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 082 017** (51) ***A21D 2/24***
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 082 041** (51) ***A47G 1/06***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 082 067** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 082 084** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 082 127** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 082 202** (51) ***B29C 33/60***
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005

(11) **1 082 210** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 11.08.2004
GB 27.04.2005
DE 12.11.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 082 309** (51) ***C07D 237/22***
(84) FI 14.09.2005
SE 14.12.2005

(11) **1 082 368** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 29.04.2005
LI 20.10.2004
BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 082 393** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 26.01.2005
GB 30.04.2005
DK 26.04.2005
LI 26.01.2005
BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 082 396** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 082 427** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 082 479** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 082 499** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 082 544** (51) ***F04B 53/12***
(84) GB 03.11.2004

(11) **1 082 601** (51) ***G01N 21/55***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 082 604** (51) ***G01N 21/78***
(84) DE 23.03.2005
GB 22.12.2004
ES 02.04.2005

(11) **1 082 622** (51) ***G01S 17/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 082 801** (51) ***H02K 1/18***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 082 827** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
NL 02.06.2004
CH 02.06.2004
LI 02.06.2004

(11) **1 082 890** (51) ***A01C 1/04***
(84) AT 08.09.2004
CH 30.09.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.09.2004
BE 30.09.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 30.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 082 918** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 06.09.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 082 921** (51) ***A44C 21/00***
(84) GB 29.12.2004

(11) **1 082 926** (51) ***A47C 23/00***
(84) AT 01.09.2004
CH 30.09.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 30.09.2004
SE 21.10.2004
BE 30.09.2004
DK 21.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 082 949** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 082 986** (51) ***A63H 37/00***
(84) GB 31.03.2005

(11) **1 083 013** (51) ***B22F 3/11***
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 083 021** (51) ***B23K 35/362***
(84) GB 08.03.2005

(11) **1 083 037** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 10.08.2004
CH 31.08.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004
BE 31.08.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 31.08.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 083 042** (51) ***B29C 65/18***
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005

(11) **1 083 055** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 17.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 083 092** (51) ***B60R 7/04***
(84) DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 083 095** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 19.08.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
SE 19.02.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 083 098**
(84) BE 31.01.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***B60R 19/26***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 083 136**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B65G 47/14***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 083 174**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07D 311/72***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 083 196**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08J 3/12***

(11) **1 083 209**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***C08G 18/42***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 083 221**
(84) BE 31.08.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C12H 1/22***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 083 250**
(84) AT 27.07.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 27.07.2004
NL 28.01.2004
(51) ***D01G 19/10***
(84) BE 31.07.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 083 269**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***E04D 11/00***
(84) ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 083 283**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***E05B 65/20***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 083 284**
(84) AT 22.08.2004
CH 31.08.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(51) ***E05B 65/20***
(84) BE 31.08.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.08.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 083 286**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***E05C 9/18***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 083 288**
(84) AT 01.09.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
(51) ***E05G 1/08***
(84) DK 10.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004

(11) **1 083 290**
(84) IE 16.02.2005
(51) ***E06B 5/16***

(11) **1 083 296**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***E21B 21/06***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 083 361**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F16F 9/53***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 083 396**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***F27B 9/36***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 083 470**
(84) BE 25.08.2004
GB 25.11.2004
(51) ***G05B 19/418***
(84) DE 01.04.2005
IE 13.09.2004

(11) **1 083 516**
(84) ES 06.03.2005
(51) ***G06K 15/00***
(84) GB 24.02.2005

(11) **1 083 577**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(51) ***G21F 5/008***
(84) DK 14.07.2004
IE 08.09.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 083 580**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***H01F 1/153***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 083 581**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***H01F 27/02***
(84) SE 04.08.2005

(11) **1 083 606**
(84) GB 11.09.2004
(51) ***H01L 29/778***

(11) **1 083 622**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***H04B 7/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 083 722**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 083 788**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***A01K 67/027***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 083 807**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***A47B 96/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 083 811**
(84) CH 29.09.2004
GB 28.03.2005
(51) ***A47J 31/54***
(84) ES 09.01.2005
LI 29.09.2004

(11) **1 083 815**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GB 09.04.2005
IE 21.07.2004
(51) ***A47K 10/36***
(84) SE 10.04.2005
FI 09.04.2005
GR 21.10.2004

(11) **1 083 850**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 26.10.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 083 861**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A61K 7/00***

(11) **1 083 911**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***A61K 35/76***

(11) **1 083 927**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 03.06.2004
LU 03.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 39/395***
(84) BE 26.05.2004
DE 01.01.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 083 931**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 47/02***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 083 948**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
(51) ***A61M 1/16***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 04.06.2004
LU 04.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 084 012**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B26B 21/40***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
FR 18.03.2005
IE 28.05.2004
LU 28.05.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 084 035**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***B32B 27/36***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 084 059**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 21.04.2004
MC 30.04.2004
(51) ***B65B 39/00***
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 21.04.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 084 163**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***C08F 12/04***

(11) **1 084 232**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C12N 5/10***
(84) BE 28.04.2004
DE 01.12.2004
ES 08.08.2004
GB 28.07.2004
IE 05.05.2004
LU 05.05.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 084 250**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***C12N 15/29***

(11) **1 084 283**
(84) AT 25.03.2005
DE 14.06.2005
ES 28.06.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C23C 14/56***
(84) BE 31.03.2004
DK 17.06.2004
GB 25.03.2005
LU 25.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 084 306**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E02D 17/20***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 084 313**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***E04D 3/06***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 084 339**
(84) AT 31.05.2005
(51) ***F02F 7/00***

(11) **1 084 379**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***G01B 11/24***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 084 409**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 28.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 28.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 084 410**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 084 423**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G01S 13/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 084 427**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G02B 1/04***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 084 432**
(84) AT 27.05.2004
CH 31.05.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 27.05.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G02B 5/32***
(84) BE 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 084 460**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G04B 47/04***

(11) **1 084 556**
(84) BE 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 05.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 084 588** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 27.05.2004, LU 27.05.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 084 595** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 29.03.2004, LU 28.03.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 084 623** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 20.09.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 084 628** (51) ***A23L 3/3463***
(84) AT 18.08.2004, NL 18.08.2004
(84) GB 16.02.2005, SE 18.11.2004

(11) **1 084 649** (51) ***A46B 13/00***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 084 669** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 084 687** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.03.2004
(84) NL 31.03.2004

(11) **1 084 711** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 084 744** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 084 762** (51) ***B05B 9/01***
(84) DK 02.05.2005
(84) GB 02.02.2005

(11) **1 084 771** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.04.2004, SE 24.06.2004
(84) CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 16.04.2004, LU 16.04.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 084 772** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 14.09.2004, CH 30.09.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LI 30.09.2004, NL 25.02.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, MC 30.09.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 084 823** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 084 826** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 084 828** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 12.05.2004
(84) GB 14.09.2004

(11) **1 084 836** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 10.08.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 084 870** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 14.09.2004, CH 30.09.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, LI 30.09.2004, SE 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 30.09.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 084 889** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 11.08.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 31.08.2004, NL 09.06.2004
(84) CH 31.08.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 31.08.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 084 890** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 15.09.2004, MC 30.09.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 084 899** (51) ***B60N 2/26***
(84) FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 084 926** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 07.09.2004, CH 30.09.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 30.09.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 30.09.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 084 935** (51) ***B62D 21/11***
(84) GB 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 084 964** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 14.08.2004, CH 31.08.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 31.08.2004, SE 21.10.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 084 980** (51) ***B66C 9/06***
(84) DK 08.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004
(84) FI 08.12.2004, GR 08.03.2005

(11) **1 084 981** (51) ***B66C 23/34***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 085 017** (51) ***C07D 301/12***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 085 020** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, GR 17.06.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 085 030** (51) ***C08G 18/79***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 085 089** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 085 120** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 12.08.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LI 31.08.2004, SE 25.05.2004
(84) CH 31.08.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 085 121** (51) ***D21F 1/32***
(84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, GB 21.10.2004, IE 08.09.2004, MC 30.09.2004
(84) CH 21.07.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004

(11) **1 085 190** (51) ***F02D 41/20***
(84) GB 08.09.2004

(11) **1 085 194** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 16.08.2004, CH 31.08.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.08.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 085 224** (51) ***F16C 39/06***
(84) FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 085 228** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 30.08.2004, CH 31.08.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 31.08.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 31.08.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 085 230** (51) ***F16D 65/12***
(84) GB 04.05.2005

(11) **1 085 231** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 03.09.2004, CH 30.09.2004, FI 10.03.2004, IE 10.03.2004, MC 30.09.2004, SE 10.06.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 10.06.2004, GR 10.06.2004, LI 30.09.2004, NL 10.03.2004

(11) **1 085 238** (51) ***F16H 25/18***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 085 245** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 085 247** (51) ***F16L 27/107***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 085 262** (51) ***F23D 14/28***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 085 283** (51) ***F27D 17/00***
(84) BE 30.09.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 30.09.2004, NL 26.05.2004
(84) CH 30.09.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 085 289** (51) ***F42B 5/18***
(84) DK 22.03.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004
(84) FI 22.12.2004, GR 22.03.2005

(11) **1 085 312** (51) ***G01M 17/007***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005
(84) DK 09.05.2005

(11) **1 085 319** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 085 480** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004
(84) BE 04.08.2004, DE 05.11.2004, ES 15.11.2004, GB 04.11.2004, IE 16.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 085 514** (51) ***G11B 23/00***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GB 08.12.2004, IE 10.09.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 085 568** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE 08.10.2004
(84) GB 07.10.2004

(11) **1 085 606** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 085 735** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 12.09.2004, CH 30.09.2004, ES 18.10.2004, GR 07.10.2004, LI 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 085 795** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 30.09.2004, ES 17.08.2004, GB 06.05.2004, IE 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, MC 30.09.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 085 819** (51) ***A23G 9/12***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, GB 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 085 851** (51) ***A61K 7/13***
(84) FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 085 922** (51) ***A61M 5/36***
(84) SE 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 085 938** (51) ***B01D 53/50***
(84) DK 26.04.2005, GB 26.01.2005
(84) FI 26.01.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 085 944** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 06.05.2004, DK 06.08.2004, IE 09.06.2004, MC 30.06.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004, GR 06.08.2004, LU 09.06.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 085 971** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, SE 02.09.2004
(84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 086 011** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004
(84) DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 086 012** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 02.06.2002, CH 30.06.2003, FI 14.06.2005, IE 02.05.2002, LU 02.06.2002
(84) SE 03.06.2005, DK 02.08.2002, GR 02.05.2002, LI 30.06.2003, PT 02.08.2002

(11) **1 086 099** (51) ***C07D 471/02***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 086 141** (51) ***C08B 37/06***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 086 143** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 086 157** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005
(84) DK 11.08.2005, GB 11.05.2005

(11) **1 086 182** (51) ***C09D 5/10***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 086 190** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 086 289** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 31.01.2005, ES 27.09.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004
(84) DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 086 290** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 086 292** (51) ***E21B 7/20***
(84) NL 14.04.2004

(11) **1 086 314** (51) ***F15B 15/10***
(84) BE 31.03.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 086 315** (51) ***F15C 1/22***
(84) DK 07.07.2004
(84) NL 07.04.2004

(11) **1 086 326** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 086 346** (51) ***F26B 17/22***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 086 384** (51) ***G01S 5/06***
(84) FI 14.06.2005

(11) **1 086 391** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 31.05.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004, DE 01.12.2004, FI 06.05.2004, IE 21.05.2004, LU 21.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 086 393** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 086 416** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, GB 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 086 432** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, MC 30.06.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LU 07.06.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 086 468** (51) ***G11C 19/00***
(84) AT 06.10.2004, DE 08.01.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **1 086 545** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 086 547** (51) ***H04L 9/06***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 086 606** (51) ***H04R 7/06***
(84) NL 01.12.2004
(84) SE 15.05.2004

(11) **1 086 644** (51) ***A47K 3/36***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 086 648** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 086 666** (51) ***A61F 2/34***
(84) DE 11.02.2005
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 086 677** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.09.2004, CH 03.03.2004, DK 03.06.2004, GB 26.09.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 03.03.2004, DE 01.04.2005, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 086 717** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 13.09.2004, CH 30.09.2004, ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 30.09.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 30.09.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 086 721** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 086 738** (51) ***B01D 53/77***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 086 766** (51) ***B23B 29/034***
(84) DK 02.06.2005, IE 02.03.2005
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 086 822** (51) ***B41J 19/20***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 086 823** (51) ***B41J 19/20***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 086 832** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 07.05.2005
(84) GB 26.01.2005

(11) **1 086 835** (51) ***B60D 1/02***
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005
(84) ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 086 865** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 15.09.2004, CH 30.09.2004, ES 19.12.2004, GB 08.09.2004, IE 08.09.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, LI 30.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 086 882** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 31.07.2004, CH 31.07.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LI 31.07.2004, SE 14.10.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 14.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 086 893** (51) ***B65B 9/13***
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 086 916** (51) ***B65H 20/02***
(84) AT 08.08.2004, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, NL 10.12.2003
(84) BE 31.08.2004, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, MC 31.08.2004, SE 10.03.2004

(11) **1 086 918**
(84) AT 22.09.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B65H 43/04***
(84) BE 30.09.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 086 919**
(84) AT 17.08.2004
CH 31.08.2004
LI 31.08.2004
(51) ***B65H 54/72***
(84) BE 31.08.2004
GB 28.01.2004

(11) **1 086 941**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***C07C 29/14***

(11) **1 086 972**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C08G 59/62***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 087 017**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***C12N 15/83***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 087 024**
(84) BE 16.06.2004
GB 20.09.2004
(51) ***C21C 5/52***
(84) DE 17.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 087 077**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***E04H 12/24***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 087 096**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
(51) ***E06B 9/74***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 087 097**
(84) AT 19.05.2004
CH 30.09.2004
DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
LI 30.09.2004
NL 19.05.2004
(51) ***E06B 9/74***
(84) BE 30.09.2004
DE 20.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 087 106**
(84) AT 13.09.2004
CH 30.09.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
(51) ***F01L 1/34***
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 087 165**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004
(51) ***F16L 33/02***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 087 172**
(84) AT 22.09.2004
CH 30.09.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004
(51) ***F16L 55/11***
(84) BE 30.09.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 30.09.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 087 179**
(84) BE 30.09.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***F23D 14/34***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 087 182**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***F24D 3/14***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 087 224**
(84) AT 05.09.2004
CH 30.09.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G01N 27/28***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 30.09.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 087 238**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G01S 13/90***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 087 346**
(84) AT 21.09.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***G07F 11/24***
(84) BE 30.09.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 087 497**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
(51) ***H02K 1/18***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 087 499**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***H02K 7/108***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 087 507**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***H02M 3/157***
(84) GB 13.01.2005

(11) **1 087 632**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 087 676**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A43B 5/04***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 087 707**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 087 708**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 087 720**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61C 13/00***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004

(11) **1 087 765**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A61K 31/445***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 087 783**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61K 38/22***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 17.06.2004
LU 17.06.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 087 786**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***A61K 39/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 30.04.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 087 791**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 087 806**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 087 827**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B01D 15/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 087 852**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B22F 1/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 087 872**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***B41N 3/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 087 877**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***B60L 11/12***
(84) SE 18.11.2004

(11) **1 087 910**
(84) DE 30.03.2005
(51) ***C02F 1/46***
(84) GB 29.12.2004

(11) **1 087 935**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C07C 229/08***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 087 948**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C07D 251/18***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 088 005**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***C08F 4/658***
(84) ES 23.04.2005
GB 22.04.2005

(11) **1 088 017**
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C08G 63/42***
(84) CH 24.03.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 088 037**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***C09D 5/28***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 088 053**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C12C 7/20***
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 088 081**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C12N 15/55***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 088 082**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***C12N 15/56***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 088 093**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C12P 7/62***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 088 106**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 15.06.2004
LU 15.06.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 088 130**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
(51) ***D21C 9/10***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 30.06.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 088 146**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***E06B 9/264***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 088 153**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***F01C 1/02***

(11) **1 088 161**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***F03B 13/14***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 088 205**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 088 208**
(84) CH 30.06.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G01K 13/00***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 15.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 088 209**
(84) GB 24.11.2004
(51) ***G01L 1/24***

(11) **1 088 228**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 088 237**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***G01P 3/489***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 088 285**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***G06T 7/60***

(11) **1 088 369**
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H01Q 21/28***
(84) DE 01.01.2005
IE 11.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 088 422**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 088 474**
(84) AT 28.09.2004
(51) ***A01B 3/46***
(84) NL 24.03.2004

(11) **1 088 498**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 088 568**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 088 618**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B23Q 1/70***
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 28.09.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 088 644**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B29C 53/18***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 088 678**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B41M 5/34***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 088 713**
(84) GB 02.01.2005
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 088 748**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B62D 55/088***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 088 757**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B65B 13/18***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 088 762**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B65C 7/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GB 18.02.2005
LI 11.08.2004

(11) **1 088 777**
(84) AT 06.09.2004
CH 30.09.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B65H 3/08***
(84) BE 30.09.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.09.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 088 778**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***B65H 5/22***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 088 783**
(84) GB 20.04.2005
(51) ***B66B 23/14***

(11) **1 088 838**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***C08G 12/38***
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005

(11) **1 088 840**
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***C08G 18/76***
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 088 841**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C08G 18/76***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 088 845**
(84) DE 18.05.2005
(51) ***C08G 69/44***

(11) **1 088 851**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C08K 5/15***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 088 865**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 088 904**
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***C22B 7/02***
(84) GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 088 907**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C23C 10/52***

(11) **1 088 928**
(84) AT 27.09.2004
CH 30.09.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 30.09.2004
NL 21.04.2004
(51) ***D06F 58/04***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 088 932**
(84) DE 17.09.2004
GB 21.09.2004
(51) ***D21D 1/30***
(84) FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 089 001**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***F16C 32/06***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 089 002**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F16C 33/10***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 089 021**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 30.09.2004
NL 17.03.2004
(51) ***F16H 55/14***
(84) CH 30.09.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 089 028**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***F16L 9/147***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 089 032**
(84) GB 23.02.2005
(51) ***F17D 1/04***
(84) SE 23.05.2005

(11) **1 089 070**
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***G01N 21/952***
(84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **1 089 072**
(84) ES 27.05.2005
IE 16.02.2005
(51) ***G01N 27/07***
(84) FI 16.02.2005

(11) **1 089 081**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 089 244**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
(51) ***G08B 13/193***
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 089 294**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***G21C 9/00***

(11) **1 089 296**
(84) AT 31.07.2004
CH 31.07.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) ***G21F 9/22***
(84) BE 31.07.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 31.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 089 300**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H01B 13/10***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 089 309**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***H01H 71/12***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 089 445**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***H04B 1/30***

(11) **1 089 483**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***H04L 7/02***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 089 666**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 089 668**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61B 18/00***
(84) BE 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 089 672**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61D 3/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 089 674**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61F 2/08***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 089 677**
(84) AT 06.05.2004
CH 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 30.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 22.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 089 679**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61F 5/41***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 089 688**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 089 735**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 31/445***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 089 767** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004, DE 01.01.2005, ES 04.10.2004, GB 23.09.2004, IE 23.06.2004, MC 30.06.2004

(11) **1 089 773** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 089 808** (51) ***B01F 3/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 089 818** (51) ***B01J 31/18***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 089 829** (51) ***B05D 3/02***
(84) IE 05.01.2005, FI 05.01.2005
(84) DK 05.04.2005, SE 05.04.2005

(11) **1 089 831** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004, DE 07.08.2004, ES 17.08.2004, GB 06.08.2004, IE 29.06.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 089 918** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 11.06.2004, LU 11.06.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 089 919** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 11.06.2004, LU 11.06.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 089 985** (51) ***C07D 251/24***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 090 049** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 02.06.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 30.06.2004

(11) **1 090 068** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 090 078** (51) ***C09D 5/00***
(84) DE 05.07.2005

(11) **1 090 089** (51) ***C09K 21/14***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 090 205** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 27.07.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 090 230** (51) ***F04B 53/12***
(84) GB 02.02.2005

(11) **1 090 248** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005
(84) CH 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 090 256** (51) ***F23D 11/38***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 090 304** (51) ***G01R 31/327***
(84) DK 13.01.2005, GB 13.10.2004
(84) ES 24.01.2005

(11) **1 090 399** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 090 403** (51) ***H01H 3/14***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 090 430** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 090 462** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 090 492** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 090 512** (51) ***H04Q 7/00***
(84) FI 26.01.2005, SE 26.04.2005
(84) GB 28.04.2005

(11) **1 090 518** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 090 530** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 090 545** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GB 05.10.2004, IE 05.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 090 557** (51) ***A23L 1/226***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 090 563** (51) ***A43B 17/02***
(84) GB 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 090 612** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 07.10.2004, LI 31.10.2004
(84) CH 31.10.2004

(11) **1 090 651** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 09.06.2004, CH 30.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 30.09.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 30.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 090 688** (51) ***B04B 7/06***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 090 696** (51) ***B21C 1/30***
(84) AT 20.09.2004, CH 30.09.2004, ES 12.12.2004, GB 01.09.2004, IE 01.09.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, LI 30.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 090 713** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 08.10.2004, CH 31.10.2004, ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.10.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 31.10.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 090 715** (51) ***B24B 9/10***
(84) CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 090 730** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, SE 14.07.2004
(84) DE 15.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 090 731** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 06.09.2004, CH 30.09.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 30.09.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 090 734** (51) ***B29C 45/53***
(84) BE 30.09.2004, ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, NL 26.05.2004
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, MC 30.09.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 090 756** (51) ***B41F 31/02***
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 12.01.2005
(84) ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 090 768** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 090 774** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 02.05.2003, DE 02.08.2005, DK 02.08.2003, FI 02.05.2003, GB 13.01.2004, IE 13.01.2004, LU 13.01.2004, NL 02.05.2003, SE 02.08.2003
(84) BE 02.05.2003, CH 02.05.2003, ES 13.08.2003, FR 07.05.2004, GR 02.08.2003, LI 02.05.2003, MC 31.01.2004, PT 04.08.2003

(11) **1 090 776** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 090 783** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 09.06.2004, CH 31.10.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 31.10.2004, NL 09.06.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 090 797** (51) ***B60K 17/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005

(11) **1 090 801** (51) ***B60K 41/02***
(84) AT 18.09.2004, CH 30.09.2004, ES 06.12.2004, GB 25.08.2004, IE 25.08.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 30.09.2004, SE 25.11.2004

(11) **1 090 812** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.09.2004, CH 30.09.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 30.09.2004

(11) **1 090 818** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 15.09.2004, CH 30.09.2004, ES 20.09.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 30.09.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 30.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 090 824** (51) ***B61D 45/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 090 833** (51) ***B63B 43/00***
(84) DE 30.03.2005 (84) FI 29.12.2004

(11) **1 090 851** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) DE 11.02.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004

(11) **1 090 864** (51) ***B65H 23/00***
(84) AT 14.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 SE 14.07.2004

(11) **1 090 868** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 09.08.2004 LI 19.05.2004
MC 31.08.2004 NL 19.05.2004

(11) **1 090 874** (51) ***B66C 23/62***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
GB 30.03.2005

(11) **1 090 876** (51) ***B66F 5/04***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 08.10.2004 LI 21.07.2004
MC 31.10.2004 SE 21.10.2004

(11) **1 090 890** (51) ***C04B 35/634***
(84) GB 21.09.2004

(11) **1 090 893** (51) ***C04B 41/86***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 27.05.2004 LI 19.05.2004
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 090 922** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 090 928** (51) ***C07K 17/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **1 090 941** (51) ***C08G 18/76***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004

(11) **1 090 953** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 090 973** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 091 047** (51) ***E02F 5/10***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005

(11) **1 091 066** (51) ***E05D 7/04***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 091 075** (51) ***E06B 3/30***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 091 080** (51) ***E06B 9/323***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 09.10.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **1 091 087** (51) ***E21B 49/08***
(84) DE 04.02.2005 (84) CH 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 091 100** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 31.08.2004 LI 21.04.2004
MC 31.08.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 091 104** (51) ***F02B 19/12***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 091 115** (51) ***F02M 37/08***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 091 141** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 091 157** (51) ***F16L 25/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 06.10.2004 LI 16.06.2004
MC 31.10.2004 SE 16.09.2004

(11) **1 091 172** (51) ***F23G 5/32***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 28.09.2004 LI 26.05.2004
MC 30.09.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 091 181** (51) ***F25D 3/10***
(84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004

(11) **1 091 202** (51) ***G01L 9/12***
(84) GB 04.11.2004

(11) **1 091 203** (51) ***G01N 15/02***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 091 206** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 091 253** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 091 324** (51) ***G06T 17/10***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005

(11) **1 091 335** (51) ***G09B 9/042***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005 SE 16.05.2005

(11) **1 091 349** (51) ***G10L 21/02***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 091 373** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GB 22.10.2004 GR 06.08.2004
IE 22.10.2004 LI 06.05.2004
MC 31.10.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 091 402** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 GB 26.09.2004
GR 14.07.2004 IE 27.09.2004
LI 14.04.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 091 449** (51) ***H01R 13/10***
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 091 467** (51) ***H02J 3/00***
(84) DE 22.04.2004 (84) GB 06.10.2004

(11) **1 091 486** (51) ***H03F 3/387***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 091 510** (51) ***H04B 17/00***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 091 574** (51) ***H04N 5/445***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 091 623** (51) ***H05B 3/04***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 091 646** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 24.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.06.2004
LU 24.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **1 091 694** (51) ***A61B 17/00***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 091 700** (51) ***A61B 17/72***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 091 720** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 29.06.2004
LI 19.05.2004 LU 29.06.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 091 731** (51) ***A61K 9/26***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 091 790** (51) ***B01D 17/04***
(84) BE 10.11.2004 (84) DE 11.02.2005

(11) **1 091 811** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 091 814** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT 06.07.2005

(11) **1 091 826** (51) ***B23Q 5/04***
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004

(11) **1 091 827** (51) ***B24B 1/00***
(84) BE 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004 — (84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 091 838** (51) ***B28D 1/30***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 — (84) BE 27.04.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 091 877** (51) ***B65C 3/06***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **1 091 881** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 28.04.2004, LU 28.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DE 03.11.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 30.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 091 886** (51) ***B65D 43/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 11.06.2004, LU 11.06.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 091 891** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 091 904** (51) ***B66B 25/00***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) DK 02.06.2005

(11) **1 091 942** (51) ***C07D 235/30***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 091 946** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LU 01.07.2004, NL 17.03.2004 — (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 091 957** (51) ***C07D 401/14***
(84) SE 21.05.2005 — (84) FI 06.05.2005

(11) **1 092 074** (51) ***E05D 15/24***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 092 098** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 092 108** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 092 110** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 06.10.2004, DE 01.06.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 30.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, CH 30.11.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 30.11.2004

(11) **1 092 131** (51) ***G01F 1/34***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 092 137** (51) ***G01M 13/02***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 092 157** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 092 163** (51) ***G01V 3/08***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, NL 06.05.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 092 193** (51) ***G06F 13/36***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 092 231** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 — (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 092 247** (51) ***H01R 4/00***
(84) BE 24.11.2004, ES 06.03.2005 — (84) DE 25.02.2005, FI 24.11.2004

(11) **1 092 341** (51) ***A01D 41/14***
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005 — (84) ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 092 343** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 01.09.2004, IE 07.07.2004, SE 07.10.2004 — (84) FI 07.07.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 092 346** (51) ***A01K 1/015***
(84) FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 092 377** (51) ***A47J 31/06***
(84) SE 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005

(11) **1 092 402** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005, GB 09.03.2005 — (84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 092 418** (51) ***A61K 7/06***
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005 — (84) ES 30.04.2005, IE 19.01.2005

(11) **1 092 420** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 19.05.2004, CH 30.09.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 30.09.2004, SE 19.08.2004 — (84) BE 30.09.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 30.09.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 092 443** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 092 459** (51) ***B01D 9/00***
(84) SE 21.12.2005 — (84) FI 21.09.2005

(11) **1 092 523** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 30.09.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004 — (84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, MC 30.09.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 092 576** (51) ***B60J 7/12***
(84) DK 30.06.2005 — (84) FI 30.03.2005

(11) **1 092 577** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 23.08.2004, CH 31.08.2004, FI 14.01.2004, IE 14.01.2004, MC 31.08.2004 — (84) BE 31.08.2004, DK 14.04.2004, GR 14.04.2004, LI 31.08.2004, NL 14.01.2004

(11) **1 092 586** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005 — (84) FI 29.06.2005

(11) **1 092 587** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005 — (84) FI 08.06.2005

(11) **1 092 614** (51) ***B62H 3/00***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 092 631** (51) ***B65B 51/30***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 092 649** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 11.10.2004, CH 31.10.2004, ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 31.10.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 092 690** (51) ***C04B 7/42***
(84) AT 13.07.2005

(11) **1 092 738** (51) ***C08G 18/66***
(84) DK 06.07.2005 — (84) FI 06.04.2005

(11) **1 092 743** (51) ***C08J 3/22***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 092 785** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, FI 04.02.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004

(11) **1 092 799** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 03.11.2004, CH 30.11.2004, ES 05.07.2004, GB 03.11.2004, IE 24.03.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004 — (84) BE 30.11.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 30.11.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 092 804** (51) ***D06M 13/256***
(84) FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 092 806** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005 — (84) CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 092 808** (51) ***E01F 8/00***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 092 811** (51) ***E03C 1/33***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 092 814** (51) ***E04B 1/22***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 092 816** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 092 846** (51) ***F01N 3/28***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) FI 06.04.2005

(11) **1 092 847** (51) ***F01N 9/00***
(84) DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005 — (84) ES 16.04.2005, IE 05.01.2005

(11) **1 092 862** (51) ***F02M 37/22***
(84) GB 05.10.2004

(11) **1 092 908** (51) ***F16L 27/04***
(84) AT 13.10.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 31.10.2004, NL 17.03.2004 — (84) CH 31.10.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 31.10.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 092 924** (51) ***F23Q 2/16***
(84) DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004 — (84) FI 29.12.2004, GR 29.03.2005

(11) **1 092 931**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F25J 1/02***
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 092 938**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***F42B 3/12***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 092 941**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***F42B 10/64***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 092 958**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***G01F 1/00***

(11) **1 092 972**
(84) AT 11.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***G01N 21/86***
(84) BE 31.10.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 093 130**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***G21F 1/10***
(84) DK 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 093 139**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H01H 13/70***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 093 274**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***H04M 1/02***
(84) SE 11.08.2005

(11) **1 093 280**
(84) AT 06.05.2004
CH 31.07.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H04M 3/523***
(84) BE 31.07.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 31.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 093 320**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 093 352**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A61F 13/42***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 29.06.2004
LU 29.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 093 356**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 06.07.2004
LU 06.07.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 093 375**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A61L 24/10***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 093 415**
(84) GB 17.02.2005
(51) ***B41M 5/00***

(11) **1 093 419**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***B60D 1/60***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 093 437**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B67D 5/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 093 440**
(84) BE 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C02F 1/28***
(84) ES 29.11.2004

(11) **1 093 453**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C07C 319/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 093 487**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 093 493**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***C09C 1/50***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 093 495**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 22.06.2004
LU 22.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C09D 13/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 093 498**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C09D 201/06***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 093 504**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***C09J 163/00***

(11) **1 093 554**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***F16K 5/06***
(84) BE 29.12.2004
GB 21.04.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 093 631**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 093 652**
(84) AT 12.05.2004
BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***G09F 27/00***
(84) IE 21.12.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 093 661**
(84) GB 25.04.2005
(51) ***H01J 29/86***

(11) **1 093 684**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H02K 21/38***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 093 691**
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***H04L 12/58***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 093 703**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H04R 31/00***

(11) **1 093 709**
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
(51) ***A01D 43/10***
(84) BE 31.10.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 31.10.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 093 710**
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A01D 57/20***
(84) BE 31.10.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 31.10.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 093 712**
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***A01F 15/10***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 093 726**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***A23L 3/3445***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 093 727**
(84) BE 08.06.2005
(51) ***A24D 1/02***
(84) SE 08.09.2005

(11) **1 093 733**
(84) AT 18.10.2004
CH 31.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A47B 77/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.10.2004

(11) **1 093 739**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A47C 27/08***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 093 748**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A47J 43/10***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GB 18.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 093 767**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 093 771**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 093 781**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61G 7/10***
(84) AT 25.05.2005

(11) **1 093 798**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 093 801**
(84) AT 02.06.2004
CH 31.08.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.08.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.08.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 31.08.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 093 817**
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 093 853**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B01J 38/70***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 093 856**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 093 899**
(84) AT 12.05.2004
CH 31.10.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B28D 1/32***
(84) BE 31.10.2004
DE 13.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.10.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 093 914**
(84) GB 31.03.2004
(51) ***B41F 27/10***
(84) NL 31.03.2004

(11) **1 093 915**
(84) AT 04.10.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
(51) ***B41F 30/04***
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 093 921** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004 — (84) BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 093 922** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 093 934** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, NL 11.02.2004 — (84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 19.10.2004, MC 31.10.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 093 944** (51) ***B60H 1/03***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 093 948** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 30.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 30.09.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 093 952** (51) ***B60K 15/04***
(84) DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, IE 02.02.2005 — (84) ES 13.05.2005, GB 02.02.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 093 960** (51) ***B60N 2/06***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 093 961** (51) ***B60N 3/06***
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005 — (84) ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 093 963** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005 — (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 094 046** (51) ***C04B 35/18***
(84) GB 26.04.2005

(11) **1 094 048** (51) ***C05F 9/04***
(84) BE 31.10.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004 — (84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 094 060** (51) ***C07C 403/08***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004 — (84) BE 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 13.10.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 094 149** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, MC 31.10.2004 — (84) CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 094 151** (51) ***D21F 7/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 094 169** (51) ***E04C 2/38***
(84) AT 21.10.2004, CH 31.10.2004, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 31.10.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 094 176** (51) ***E04G 13/02***
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, IE 19.01.2005 — (84) ES 30.04.2005, GB 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 094 187** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 09.08.2004, MC 31.08.2004 — (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 094 189** (51) ***E06B 3/22***
(84) BE 31.10.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004 — (84) CH 31.10.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 31.10.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 094 190** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 13.04.2005 — (84) FI 13.04.2005

(11) **1 094 204** (51) ***F01M 13/04***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005 — (84) ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 094 209** (51) ***F02B 27/02***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 094 236** (51) ***F16D 69/04***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 094 239** (51) ***F16F 7/08***
(84) AT 12.10.2004, CH 31.10.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 31.10.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 28.07.2004, GB 12.10.2004, IE 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 13.10.2004

(11) **1 094 257** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 094 260** (51) ***F16K 27/00***
(84) GB 04.10.2004

(11) **1 094 274** (51) ***F23J 13/02***
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 094 277** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT 12.10.2004, CH 31.10.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 31.10.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 094 296** (51) ***G01B 11/06***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 094 344** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 094 375** (51) ***G05B 5/01***
(84) NL 24.03.2004

(11) **1 094 391** (51) ***G06F 11/267***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 18.10.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 094 444** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 17.11.2004, ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004 — (84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005

(11) **1 094 561** (51) ***H01R 13/518***
(84) GB 09.03.2005

(11) **1 094 569** (51) ***H01R 31/08***
(84) GB 11.11.2004

(11) **1 094 599** (51) ***H03F 1/30***
(84) DE 23.03.2005

(11) **1 094 620** (51) ***H04B 7/26***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 094 651** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 094 682** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005 — (84) AT 08.06.2005

(11) **1 094 721** (51) ***A23L 1/275***
(84) AT 08.07.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 31.07.2004 — (84) DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LU 08.07.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 094 739** (51) ***A47H 13/00***
(84) AT 10.11.2004, DE 11.02.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004 — (84) BE 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005

(11) **1 094 750** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 094 763** (51) ***A61F 2/06***
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005 — (84) ES 28.02.2005, GB 17.11.2004

(11) **1 094 766** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004 — (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 02.07.2004, LU 02.07.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 094 775** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 29.06.2004, LU 29.06.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 094 830** (51) ***A61K 38/09***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 094 841** (51) ***A61K 9/36***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 094 850** (51) ***A61L 17/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 31.07.2004, SE 28.07.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 05.07.2004, LU 05.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 094 861** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 094 862** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **1 094 869** (51) ***A63C 17/22***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GB 03.02.2005, LI 03.11.2004 — (84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005

(11) **1 094 873** (51) ***B01D 3/06***
(84) NL 06.05.2004

(11) **1 094 930** (51) ***B29D 30/72***
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 13.07.2004
SE 01.01.2004
BE 31.07.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 095 027** (51) ***C07D 239/54***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 095 028** (51) ***C07D 239/54***
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 095 047** (51) ***C07F 9/16***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 095 048** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 08.07.2004
NL 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 095 065** (51) ***C08F 2/04***
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 095 073** (51) ***C08F 20/12***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 095 074** (51) ***C08F 20/12***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 095 077** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 095 092** (51) ***C08G 63/66***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
NL 21.04.2004
CH 21.04.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 095 097** (51) ***C08K 5/5399***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 095 110** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 095 128** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 095 131** (51) ***C11D 17/04***
(84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
CH 31.07.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 06.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 095 160** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 30.06.2005
DE 21.06.2005
FI 31.07.2005
MC 31.07.2004
CH 28.01.2004
DK 29.06.2005
LI 28.01.2004

(11) **1 095 216** (51) ***F03D 3/06***
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 095 233** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 095 260** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 095 381** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GB 02.09.2004
IE 01.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 095 385** (51) ***H01G 4/18***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 095 390** (51) ***H01J 23/09***
(84) GB 04.05.2005

(11) **1 095 469** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 095 475** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 24.08.2005

(11) **1 095 480** (51) ***H04L 1/24***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 095 504** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 095 549** (51) ***A01B 59/06***
(84) BE 31.10.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.10.2004
NL 26.05.2004
CH 31.10.2004
ES 06.09.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 095 559** (51) ***A01G 1/02***
(84) AT 07.04.2004
CH 30.09.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.09.2004
NL 07.04.2004
BE 30.09.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 095 580** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 095 618** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 14.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
NL 12.05.2004
CH 31.08.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 095 648** (51) ***A61H 33/02***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 095 659** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 09.10.2004
CH 31.10.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.10.2004
BE 31.10.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 31.10.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 095 672** (51) ***A62C 2/18***
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 095 674** (51) ***A63B 69/34***
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 095 711** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 26.10.2004
NL 28.01.2004
BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 095 739** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT 24.10.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 095 748** (51) ***B27M 3/12***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 095 749** (51) ***B27N 3/04***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 095 815** (51) ***B60N 2/427***
(84) GB 24.11.2004

(11) **1 095 819** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 02.10.2004
ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
NL 07.01.2004

(11) **1 095 837** (51) ***B61F 5/22***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 095 869** (51) ***B65D 41/12***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 095 871** (51) ***B65D 47/34***
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
IE 09.02.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 095 874** (51) ***B65D 75/00***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 095 882** (51) ***B65H 1/26***
(84) DE 09.03.2005

(11) **1 095 923** (51) ***C04B 41/46***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 095 928** (51) ***C07C 45/63***
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
BE 04.02.2004
ES 15.05.2004
GB 31.10.2004
IE 01.11.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 095 934** (51) ***C07C 381/00***
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 01.11.2004
NL 03.03.2004
BE 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 095 944** (51) ***C07F 7/18***
(84) CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
DK 17.06.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 095 998**
(84) AT 16.10.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 096 002**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 096 006**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 096 019**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 26.10.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 096 050**
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 096 053**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 096 085**
(84) AT 11.10.2004
CH 31.10.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 096 086**
(84) AT 10.10.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 096 088**
(84) AT 24.10.2004
CH 31.10.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 096 101**
(84) AT 29.09.2004
CH 30.09.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 096 112**
(84) AT 29.09.2004
CH 30.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 30.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***C09K 11/80***
(84) CH 31.10.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.10.2004
SE 10.06.2004

(51) ***C10G 55/00***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(51) ***C12G 1/02***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GB 26.10.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004

(51) ***C12P 7/18***
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.10.2004

(51) ***D06F 37/22***

(51) ***D06F 67/00***
(84) DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***E05B 65/12***
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
NL 18.08.2004

(51) ***E05B 65/32***
(84) CH 31.10.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.10.2004
NL 19.05.2004

(51) ***E05F 5/12***
(84) BE 31.10.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 31.10.2004
NL 21.04.2004

(51) ***E06C 1/32***
(84) BE 30.09.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 30.09.2004

(51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 096 113**
(84) AT 02.09.2004
CH 30.09.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 096 118**
(84) AT 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 096 156**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 096 170**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 096 174**
(84) GB 07.10.2004

(11) **1 096 177**
(84) GB 05.10.2004

(11) **1 096 182**
(84) NL 06.05.2004

(11) **1 096 185**
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 096 188**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 096 190**
(84) GB 28.10.2004

(11) **1 096 204**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 096 218**
(84) AT 11.10.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 096 254**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 096 348**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 096 352**
(84) AT 09.10.2004

(11) **1 096 360**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 096 370**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 096 457**
(84) AT 22.09.2004
CH 30.09.2004
ES 05.06.2004
FR 11.02.2005
GR 25.05.2004
LI 30.09.2004
NL 25.02.2004

(51) ***F01L 9/04***
(84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 30.09.2004
NL 12.05.2004

(51) ***F02B 1/12***
(84) GB 26.01.2005

(51) ***F16B 5/02***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(51) ***F16D 65/853***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(51) ***F16H 7/08***
(84) SE 07.10.2004

(51) ***F16H 59/04***

(51) ***F16J 15/10***

(51) ***F16J 15/32***
(84) SE 06.10.2005

(51) ***F16K 17/02***
(84) SE 06.10.2005

(51) ***F16L 11/04***

(51) ***F23G 5/46***
(84) DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(51) ***F41A 27/12***
(84) BE 31.10.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(51) ***G01N 33/49***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(51) ***G05B 19/418***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(51) ***G05D 23/00***

(51) ***G06F 1/32***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(51) ***G06F 9/24***
(84) FI 10.08.2005

(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 30.09.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.09.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 096 471**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.12.2004
IE 29.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 096 516**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 096 619**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 096 628**
(84) AT 01.11.2004
DK 07.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004

(11) **1 096 877**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 096 899**
(84) AT 05.07.2004
CH 31.07.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 096 900**
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 096 941**
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 096 959**
(84) AT 13.07.2004
CH 27.08.2003
FI 13.07.2004
LI 27.08.2003
PT 13.01.2005

(11) **1 096 975**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 096 985**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 096 992**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 097 023**
(84) AT 01.07.2004
LI 31.07.2004

(11) **1 097 033**
(84) BE 31.03.2005
IE 22.09.2004

(11) **1 097 082**
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 097 092**
(84) AT 06.07.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 06.07.2004
SE 17.06.2004

(51) ***G10L 15/20***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(51) ***H01F 27/29***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004

(51) ***H01R 24/00***
(84) DK 04.08.2005

(51) ***H02G 1/12***
(84) BE 30.11.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(51) ***A61B 5/022***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 05.07.2004
NL 17.12.2003

(51) ***A61F 2/00***
(84) SE 28.12.2005

(51) ***A61K 35/28***
(84) SE 10.11.2005

(51) ***A61L 9/01***
(84) BE 31.07.2004
DK 02.08.2004
GR 03.02.2005
LU 13.07.2004
SE 14.07.2004

(51) ***A61P 27/06***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(51) ***B01D 43/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 22.07.2004
LU 22.07.2004
NL 12.05.2004

(51) ***B01F 3/04***
(84) DK 30.06.2005

(51) ***B23K 26/08***
(84) CH 31.07.2004

(51) ***B29B 9/06***
(84) GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(51) ***B65B 61/06***
(84) FI 07.09.2005

(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 31.07.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 110**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C03B 19/14***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 15.07.2004
LU 15.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 097 128**
(84) AT 07.07.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C07C 261/04***
(84) BE 31.07.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 07.07.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 097 174**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07K 16/34***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 097 176**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C08F 20/04***
(84) BE 15.06.2005

(11) **1 097 234**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 097 240**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 097 268**
(84) DK 17.06.2004
IE 09.07.2004
MC 31.07.2004
PT 10.01.2005
(51) ***D21G 7/00***
(84) GR 17.06.2004
LU 09.07.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 097 269**
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
NL 24.03.2004
(51) ***D21G 7/00***
(84) CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 276**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***E04B 1/32***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 097 291**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F01B 1/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 097 296**
(84) AT 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 02.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F01N 1/24***
(84) BE 12.05.2004
IE 02.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 097 302**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***F02M 37/08***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 097 323**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***F16J 15/14***

(11) **1 097 408**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***G04B 17/28***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 097 409**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G05B 15/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 097 443**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G09F 19/14***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 097 481**
(84) AT 01.07.2004
(51) ***H01L 29/36***
(84) GB 31.03.2004

(11) **1 097 502**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H02K 7/04***

(11) **1 097 514**
(84) AT 08.07.2004
CH 31.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 08.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H03K 17/96***
(84) BE 31.07.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 097 629**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A01F 15/10***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 097 642**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A22C 7/00***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 097 644**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A22C 21/00***
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 097 657**
(84) AT 26.10.2004
CH 31.10.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.10.2004
(51) ***A47B 9/20***
(84) BE 31.10.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 097 660**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A47C 1/027***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 097 680**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61F 2/42***

(11) **1 097 766**
(84) AT 15.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 30.09.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B22D 13/02***
(84) CH 30.09.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 097 790**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B27F 7/15***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 097 791**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B27F 7/17***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
FI 02.06.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 097 797**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
(51) ***B29C 65/34***
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 02.11.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 097 809**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 097 814**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 097 823**
(84) AT 19.01.2005
ES 30.04.2005
IE 19.01.2005
(51) ***B60B 21/02***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 097 826**
(84) AT 19.05.2004
CH 31.10.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.10.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B60C 11/11***
(84) BE 31.10.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 097 862**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B62J 1/16***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 097 907**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C02F 1/72***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
FI 28.04.2004
IE 02.11.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 097 924**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GB 25.11.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C07D 211/52***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 097 999**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 098 026**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004
(51) ***D06F 37/26***
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 13.10.2004
NL 28.01.2004

(11) **1 098 028**
(84) AT 26.10.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***D06F 58/22***
(84) BE 31.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 098 042**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***E03D 9/10***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 098 046**
(84) AT 26.10.2004
CH 31.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***E04B 2/96***
(84) BE 31.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.10.2004

(11) **1 098 048**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***E04F 15/04***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 098 097**
(84) AT 28.10.2004
GR 09.09.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F16C 23/10***
(84) DK 09.09.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 098 123**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***F16K 31/122***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 098 125**
(84) BE 30.11.2004
DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F16L 33/22***
(84) CH 30.11.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.11.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 098 139**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F23C 5/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 098 151**
(84) DE 01.07.2004
GB 02.11.2004
(51) ***F25J 3/04***
(84) ES 12.07.2004

(11) **1 098 155** (51) ***F27D 15/02***
(84) AT 03.11.2004, CH 30.11.2004, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 06.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 098 176** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 13.10.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.10.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 098 215** (51) ***G02B 17/08***
(84) GB 19.10.2004

(11) **1 098 284** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 098 295** (51) ***G10K 11/24***
(84) AT 02.11.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 30.11.2004, FI 31.03.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 098 344** (51) ***H01H 83/20***
(84) GB 03.11.2004

(11) **1 098 389** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 098 400** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, IE 01.11.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 04.02.2004, FI 04.02.2004, LI 04.02.2004

(11) **1 098 472** (51) ***H04L 9/32***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 098 550** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 098 571** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005
(84) BE 06.04.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 098 593** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 22.07.2004, CH 31.07.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, LU 22.07.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 098 613** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 14.07.2004, CH 31.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GB 21.07.2004, IE 14.07.2004, LU 14.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 098 630** (51) ***A61K 7/48***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 098 647** (51) ***A61K 31/4425***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 098 657** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 14.01.2005, DE 02.08.2005, DK 10.10.2002, GB 14.01.2005, MC 31.01.2003, SE 10.10.2002
(84) BE 31.01.2005, CY 14.01.2003, FI 10.07.2002, GR 10.07.2002, PT 10.10.2002

(11) **1 098 668** (51) ***A61L 2/04***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 098 677** (51) ***A61N 1/40***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 098 706** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 08.07.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, MC 31.07.2004, SE 18.05.2004
(84) BE 31.07.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LU 08.07.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 098 775** (51) ***B41M 5/00***
(84) GB 17.02.2005

(11) **1 098 776** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004
(84) CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, IE 08.07.2004, LU 08.07.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 098 801** (51) ***B61F 3/12***
(84) AT 16.07.2004, CH 31.07.2004, DK 30.09.2004, GB 02.09.2004, IE 16.07.2004, MC 31.07.2004
(84) BE 31.07.2004, DE 01.02.2005, FI 16.08.2004, GR 02.09.2004, LI 31.07.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 098 807** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005
(84) CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 098 869** (51) ***C07C 209/86***
(84) AT 02.07.2004, DK 01.01.2004, GR 01.01.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004
(84) CH 31.07.2004, FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, LU 02.07.2004, SE 01.01.2004

(11) **1 098 872** (51) ***C07C 249/12***
(84) AT 23.07.2004, FI 19.11.2003, IE 19.11.2003, MC 31.07.2004
(84) DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, LU 23.07.2004, SE 19.02.2004

(11) **1 098 873** (51) ***C07C 291/02***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 16.07.2004, MC 31.07.2004
(84) BE 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LU 16.07.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 098 921** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 098 995** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 099 038** (51) ***E06B 3/663***
(84) BE 31.07.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, LU 15.07.2004, NL 28.04.2004
(84) CH 31.07.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 099 091** (51) ***G01B 3/16***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 099 092** (51) ***G01B 7/14***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 099 198** (51) ***G07F 9/10***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 099 228** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 099 318** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 099 338** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, MC 31.10.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 099 367** (51) ***A01F 15/07***
(84) DK 16.06.2005
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 099 379** (51) ***A21C 11/04***
(84) AT 16.06.2004, DE 17.09.2004, GB 12.11.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 099 384** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 09.11.2004, MC 30.11.2004
(84) CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 099 390** (51) ***A42B 3/30***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, FI 11.02.2004, IE 08.11.2004, NL 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 099 396** (51) ***A47C 7/50***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 099 421** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 099 422** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 099 427** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 19.01.2005, DK 19.04.2005, GB 19.01.2005
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 099 463** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 099 470** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 11.11.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 099 492** (51) ***B21C 37/29***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 099 501** (51) ***B23D 25/12***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 099 502** (51) ***B23D 25/12***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 099 538** (51) ***B29C 70/38***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005
(84) ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 099 549** (51) ***B41F 13/20***
(84) AT 30.09.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, MC 30.09.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 30.09.2004, ES 14.06.2004, GB 03.03.2004, IE 03.03.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 099 592** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 20.10.2004, CH 31.10.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, LI 31.10.2004, SE 23.09.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, IE 23.06.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 099 611** (51) ***B60T 8/94***
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005
(84) ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 099 612** (51) ***B61F 5/24***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, MC 31.10.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 31.10.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 099 616** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 099 623** (51) ***B63B 43/04***
(84) AT 03.11.2004, ES 22.05.2004, GB 11.02.2004, IE 11.02.2004, SE 11.05.2004
(84) DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 099 624** (51) ***B63H 21/30***
(84) AT 02.11.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 30.11.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 099 625** (51) ***B64C 1/00***
(84) NL 21.04.2004

(11) **1 099 644** (51) ***B65D 51/16***
(84) GB 09.11.2004

(11) **1 099 702** (51) ***C07D 413/06***
(84) DE 08.01.2005, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005
(84) DK 06.01.2005, GB 06.01.2005

(11) **1 099 703** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 21.09.2004, CH 30.09.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 30.09.2004, SE 11.11.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 099 764** (51) ***C12Q 1/22***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, FI 11.02.2004, IE 10.11.2004, NL 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 099 789** (51) ***D05B 35/00***
(84) AT 09.11.2004, ES 22.05.2004, GB 11.02.2004, IE 11.02.2004, SE 11.05.2004
(84) DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 099 790** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 04.11.2004, CH 30.11.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 30.11.2004, NL 19.05.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 30.11.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 099 794** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 18.10.2004, SE 19.08.2004
(84) FI 19.05.2004

(11) **1 099 797** (51) ***E01C 19/38***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 099 803** (51) ***E03F 1/00***
(84) DK 16.05.2005, FI 16.02.2005, IE 16.02.2005
(84) ES 27.05.2005, GB 16.02.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 099 807** (51) ***E04B 2/96***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005
(84) ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 099 817** (51) ***E05B 65/20***
(84) GB 11.11.2004
(84) SE 11.11.2004

(11) **1 099 846** (51) ***F02M 25/03***
(84) IE 12.01.2005, GB 12.01.2005
(84) ES 23.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 099 876** (51) ***F16F 15/00***
(84) AT 04.11.2004, CH 30.11.2004, ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 30.11.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 30.11.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 099 887** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 07.11.2004, CH 30.11.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 30.11.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.11.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 099 895** (51) ***F16L 37/02***
(84) DE 01.06.2005
(84) GB 03.02.2005

(11) **1 099 921** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 099 941** (51) ***G01G 17/04***
(84) FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 100 088** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 100 159** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004, DE 04.06.2004, ES 14.06.2004, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 100 214** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 100 297** (51) ***H05K 3/32***
(84) GB 29.06.2005

(11) **1 100 313** (51) ***A01J 5/017***
(84) GB 30.09.2004
(84) SE 30.09.2004

(11) **1 100 344** (51) ***A23L 1/056***
(84) AT 29.07.2004, CH 31.07.2004, DE 01.02.2005, FI 29.08.2004, IE 29.07.2004, MC 31.07.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 29.07.2004, DK 30.09.2004, GR 03.02.2005, LI 31.07.2004, SE 30.07.2004

(11) **1 100 345** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 26.07.2004, ES 09.02.2004, GB 26.07.2004, IE 29.10.2003, NL 29.10.2003
(84) DK 29.01.2004, FI 29.10.2003, GR 29.01.2004, LU 26.07.2004, SE 29.01.2004

(11) **1 100 349** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 100 360** (51) ***A47C 17/20***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GB 29.07.2004, IE 29.07.2004, LU 29.07.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 100 381** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 100 395** (51) ***A61C 8/00***
(84) DK 06.07.2005
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 100 396** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 29.07.2004, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.07.2004, SE 17.03.2004
(84) BE 31.07.2004, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LU 29.07.2004, NL 17.12.2003

(11) **1 100 400** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 17.07.2004, CH 31.07.2004, GR 19.08.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004
(84) BE 31.07.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, LU 17.07.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 100 409** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 100 433** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 22.07.2004, CH 31.07.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 31.07.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 31.07.2004

(11) **1 100 461** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 100 477** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 16.07.2004, CH 31.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, LU 16.07.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 100 497** (51) ***A61K 31/385***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 28.07.2004, LU 28.07.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 100 509** (51) ***A61K 31/565***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 100 529** (51) ***A61K 38/22***
(84) BE 06.04.2005

(11) **1 100 550** (51) ***A61L 2/16***
(84) NL 31.03.2004
(84) SE 30.06.2004

(11) **1 100 561** (51) ***A61M 1/34***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005 — ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 100 572** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 27.10.2004, DE 28.01.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004 — BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005

(11) **1 100 582** (51) ***A61N 2/02***
(84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005 — FI 15.06.2005

(11) **1 100 591** (51) ***A62B 9/06***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 — BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 100 602** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 100 605** (51) ***B01D 33/04***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 100 618** (51) ***B01J 37/02***
(84) FI 07.09.2005 — SE 07.12.2005

(11) **1 100 620** (51) ***B02C 23/06***
(84) AT 16.07.2004, CH 31.07.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, LU 16.07.2004, NL 17.03.2004 — BE 31.07.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 100 631** (51) ***B08B 9/051***
(84) FI 28.09.2005 — SE 28.12.2005

(11) **1 100 638** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GB 06.08.2004, IE 06.08.2004, MC 31.08.2004, SE 21.07.2004 — CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 100 647** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 01.07.2004

(11) **1 100 710** (51) ***B62D 5/09***
(84) DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004 — FI 07.04.2004, LU 30.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 100 757** (51) ***C04B 24/04***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 01.07.2004, LU 01.07.2004, NL 06.05.2004 — BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 31.07.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 100 758** (51) ***C04B 24/40***
(84) AT 29.07.2004, CH 31.07.2004, ES 21.03.2004, GB 10.12.2003, IE 10.12.2003, LU 29.07.2004, NL 10.12.2003 — BE 31.07.2004, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 10.03.2004

(11) **1 100 763** (51) ***C07C 59/76***
(84) AT 22.06.2005, FI 22.06.2005 — BE 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 100 765** (51) ***C07C 67/39***
(84) AT 15.12.2004, DE 16.03.2005, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004 — BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005

(11) **1 100 766** (51) ***C07C 69/94***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 19.07.2004, LU 19.07.2004, NL 07.04.2004 — BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 100 771** (51) ***C07C 235/64***
(84) BE 11.05.2005 — FI 11.05.2005

(11) **1 100 789** (51) ***C07D 249/12***
(84) IE 09.02.2005, SE 09.05.2005 — FI 09.02.2005

(11) **1 100 841** (51) ***C08G 64/18***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 100 846** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — BE 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 100 959** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 100 996** (51) ***E01D 19/10***
(84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005 — DE 08.01.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004

(11) **1 101 003** (51) ***E04H 15/50***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 101 004** (51) ***E05B 9/08***
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, SE 19.08.2004 — ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 101 032** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 28.07.2004, CH 31.07.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004 — BE 31.07.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, LU 28.07.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 101 034** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005 — BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 101 097** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004 — BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 28.06.2004, MC 30.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 101 118** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 101 142** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 18.05.2004, CH 31.05.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 30.06.2004 — BE 31.05.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, LU 18.05.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 101 184** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004 — BE 21.07.2004, DE 01.03.2005, ES 01.11.2004, GB 21.10.2004, IE 03.08.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 101 289** (51) ***H04B 1/66***
(84) FI 28.09.2005 — SE 28.12.2005

(11) **1 101 315** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005 — IE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 101 372** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 14.09.2005 — SE 14.12.2005

(11) **1 101 375** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 — BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 101 382** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005 — FI 15.06.2005

(11) **1 101 395** (51) ***A01D 33/10***
(84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005 — ES 19.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 101 410** (51) ***A23D 9/007***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 — AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 101 413** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004 — DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 101 414** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004 — BE 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 08.11.2004, GB 21.11.2004, IE 22.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 101 418** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, FI 29.09.2004, IE 09.11.2004, MC 30.11.2004 — BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 101 431** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 07.11.2004, CH 30.11.2004, ES 25.07.2004, GB 07.11.2004, IE 14.04.2004, MC 30.11.2004 — BE 30.11.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 30.11.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 101 451** (51) ***A61C 1/08***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — FI 20.04.2005

(11) **1 101 460** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 101 490** (51) ***A61K 9/30***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 101 494** (51) ***A61K 35/50***
(84) AT 15.12.2004, DE 16.03.2005, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004 — BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, ES 26.03.2005, LI 15.12.2004

(11) **1 101 506**
(84) AT 16.11.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61M 13/00***
(84) BE 30.11.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 101 510**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61P 39/06***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 101 527**
(84) AT 18.11.2004
CH 30.11.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 30.11.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B01J 13/04***
(84) BE 30.11.2004
DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 101 537**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B05C 5/02***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 101 583**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B28B 5/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 101 601**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
(51) ***B31F 1/28***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 101 613**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B41F 31/02***

(11) **1 101 634**
(84) AT 04.09.2004
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
(51) ***B60D 1/52***
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 101 641**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B60H 3/06***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 101 660**
(84) GB 25.11.2004
(51) ***B60R 21/18***
(84) SE 20.11.2004

(11) **1 101 668**
(84) AT 07.11.2004
CH 30.11.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B60R 22/46***
(84) BE 30.11.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 30.11.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 101 692**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***B62D 25/12***

(11) **1 101 693**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B63B 3/48***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GB 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 101 694**
(84) AT 04.11.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
(51) ***B63B 43/04***
(84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 101 700**
(84) BE 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65B 9/12***
(84) FI 06.05.2004
IE 18.11.2004

(11) **1 101 720**
(84) AT 16.10.2004
CH 31.10.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.10.2004
SE 22.12.2004
(51) ***B65H 18/00***
(84) BE 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 101 722**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65H 37/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 101 726**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***B66C 17/06***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 101 740**
(84) AT 05.10.2004
CH 31.10.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C03B 5/167***
(84) BE 31.10.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 31.10.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 101 742**
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 16.11.2004
IE 16.11.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C03B 33/033***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 101 750**
(84) AT 20.09.2004
(51) ***C04B 37/02***

(11) **1 101 829**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) ***C22B 11/08***
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
GB 15.11.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 101 848**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***D02G 1/02***

(11) **1 101 869**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***E01B 29/06***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 101 870**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***E01C 5/00***
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005

(11) **1 101 871**
(84) AT 24.03.2004
CH 30.11.2004
DK 24.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***E01D 2/04***
(84) BE 30.11.2004
DE 25.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 101 878**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***E04B 7/22***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 101 892**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
SE 26.04.2005
(51) ***E05B 65/20***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 101 894**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***E06B 3/46***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 101 906**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
(51) ***F01M 11/03***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 101 910**
(84) BE 09.06.2004
(51) ***F01N 3/28***
(84) GB 14.11.2004

(11) **1 101 919**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F02D 11/10***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 101 929**
(84) AT 16.11.2004
CH 30.11.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 30.11.2004
NL 26.05.2004
(51) ***F02M 35/12***
(84) BE 30.11.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 101 934**
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
(51) ***F03D 1/06***
(84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 101 935**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F03D 11/04***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 102 003**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F23D 14/22***
(84) CH 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 102 005**
(84) AT 30.09.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) ***F23K 5/00***
(84) BE 30.09.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 102 006**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F23L 11/02***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 102 008**
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
(51) ***F24B 1/188***
(84) DK 26.08.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 102 021**
(84) AT 09.11.2004
CH 30.11.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F25D 23/08***
(84) BE 30.11.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 30.11.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 102 024**
(84) ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
(51) ***F41A 21/08***
(84) GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 102 066**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 102 084**
(84) AT 10.11.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***G01S 3/14***
(84) BE 30.11.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 102 167**
(84) AT 18.11.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 30.11.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 102 229**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***G09B 9/042***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 102 318**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H01L 27/06***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 102 530**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A01K 67/027***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 102 544**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A23G 9/02***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 102 602** (51) ***A61L 12/14***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 102 617** (51) ***B01D 21/28***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 102 622** (51) ***B01D 63/16***
(84) AT 01.07.2004, FI 05.11.2003, LU 01.07.2004, NL 05.11.2003
(84) DK 05.02.2004, GR 05.02.2004, MC 31.07.2004, SE 05.02.2004

(11) **1 102 637** (51) ***B04B 1/08***
(84) AT 05.07.2004, CH 31.07.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004, LU 05.07.2004, NL 28.01.2004
(84) BE 31.07.2004, ES 09.05.2004, GR 28.04.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 102 657** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 27.07.2004, CH 31.07.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, LU 27.07.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 31.07.2004, DE 01.02.2005, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 102 670** (51) ***B29C 45/23***
(84) IE 17.12.2004, FI 29.09.2004, MC 31.12.2004
(84) DK 29.12.2004, GR 29.12.2004

(11) **1 102 733** (51) ***C07B 41/00***
(84) AT 09.08.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 31.08.2004, SE 07.07.2004
(84) CH 31.08.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 102 757** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 05.08.2004, MC 31.08.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 102 760** (51) ***C07D 307/36***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 05.08.2004, MC 31.08.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 102 766** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 21.07.2004, LU 21.07.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 102 809** (51) ***C08J 9/32***
(84) BE 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 102 897** (51) ***A63H 19/36***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 102 907** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GB 26.08.2004, IE 20.07.2004, LU 20.07.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 102 962** (51) ***G01B 11/06***
(84) SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 102 979** (51) ***G01N 22/04***
(84) ES 24.01.2005
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 103 039** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 103 099** (51) ***H03G 3/30***
(84) SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 103 116** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 103 185** (51) ***A22C 13/00***
(84) IE 16.03.2005

(11) **1 103 189** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 103 190** (51) ***A23K 1/16***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 103 199** (51) ***A43D 13/00***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, GB 10.02.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 103 254** (51) ***A61K 9/48***
(84) DK 23.06.2005
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 103 260** (51) ***A61K 31/315***
(84) IE 26.01.2005, DK 26.04.2005, SE 26.04.2005
(84) DE 12.09.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 103 268** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 103 273** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 103 278** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 103 288** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 103 322** (51) ***B22D 11/22***
(84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 103 330** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT 03.09.2004

(11) **1 103 377** (51) ***B41F 31/02***
(84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005
(84) ES 20.05.2005, IE 09.02.2005

(11) **1 103 391** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 23.02.2005, FI 23.02.2005, SE 23.05.2005
(84) DK 23.05.2005, IE 23.02.2005

(11) **1 103 399** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 27.10.2004, CH 31.10.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 31.10.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 103 411** (51) ***B60N 2/02***
(84) GB 24.11.2004

(11) **1 103 428** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 24.10.2004, CH 31.10.2004, ES 08.08.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 31.10.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 103 441** (51) ***B61D 17/20***
(84) AT 18.08.2004, CH 30.11.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 30.11.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 30.11.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 30.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 103 445** (51) ***B62D 5/06***
(84) ES 21.02.2005
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 103 456** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 103 477** (51) ***B65D 21/08***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 103 483** (51) ***B65D 75/30***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005
(84) ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 103 486** (51) ***B65D 77/06***
(84) IE 09.02.2005

(11) **1 103 492** (51) ***B65D 90/62***
(84) IE 09.02.2005

(11) **1 103 503** (51) ***B65H 29/04***
(84) GB 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 103 511** (51) ***B66C 13/16***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 103 540** (51) ***C07C 69/54***
(84) GB 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 103 542** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 25.07.2004, CH 31.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, LU 25.07.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 103 565** (51) ***C08B 31/00***
(84) BE 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 103 588** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 23.11.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004, DE 07.08.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 103 622** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 103 635** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, MC 30.11.2004
(84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 22.11.2004

(11) **1 103 640**
(84) DE 01.06.2005
GR 03.06.2004
(51) ***D01G 31/00***
(84) CH 30.11.2004
LI 30.11.2004

(11) **1 103 643**
(84) ES 20.09.2004
(51) ***D04B 11/02***
(84) GB 20.11.2004

(11) **1 103 664**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 03.06.2004
LU 03.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***E02F 9/28***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 103 690**
(84) BE 30.11.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.11.2004
NL 17.03.2004
(51) ***E05F 15/20***
(84) CH 30.11.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 103 691**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
(51) ***E06B 3/58***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 103 696**
(84) AT 10.11.2004
CH 30.11.2004
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***E21B 19/20***
(84) BE 30.11.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 30.11.2004

(11) **1 103 697**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***E21B 43/25***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 103 711**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***F02D 41/38***

(11) **1 103 717**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***F02M 37/02***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 103 724**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
(51) ***F04D 7/06***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 103 763**
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F23J 11/00***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 103 773**
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F26B 25/18***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 103 777**
(84) FI 26.01.2005
(51) ***F41A 17/44***
(84) IE 26.01.2005

(11) **1 103 792**
(84) AT 26.10.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
(51) ***G01F 1/22***
(84) BE 31.10.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 103 841**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***G02F 1/1339***

(11) **1 103 845**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***G03B 21/12***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 103 936**
(84) AT 03.11.2004
CH 30.11.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***G08B 25/01***
(84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.11.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 103 937**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***G08B 29/18***

(11) **1 103 983**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 29.11.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G21F 5/005***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 104 047**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***H01R 9/26***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 104 149**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H04M 1/57***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 104 207**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 104 232**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A01N 1/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 104 251**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***A43B 5/04***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 104 305**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61K 38/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 104 311**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61L 2/16***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 13.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 104 344**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B26B 21/40***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
IE 10.08.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 104 355**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B60D 1/60***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 19.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 104 391**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***B64D 13/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 104 412**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07D 279/12***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 104 424**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 11.06.2004
LU 11.06.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C07D 477/14***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 104 448**
(84) AT 11.05.2005
(51) ***C11B 3/10***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 104 453**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***C12C 3/08***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 104 475**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 26.08.2004
IE 20.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C12N 15/63***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 104 499**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***F16B 2/14***
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 104 520**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 16.08.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F16K 11/00***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 104 545**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***G01N 27/419***

(11) **1 104 574**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 104 624**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 30.07.2004
LU 30.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H04N 7/10***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 104 654**
(84) AT 10.11.2004
DE 01.06.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 30.11.2004
(51) ***A23L 1/23***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004

(11) **1 104 665**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61F 2/44***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 104 669**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A61K 6/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 104 710**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 27.11.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B60J 7/12***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 104 724**
(84) GB 08.11.2004
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 104 726**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B60R 21/34***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 104 733**
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B61D 3/04***
(84) FI 21.04.2004
IE 02.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 104 776** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GB 23.11.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 30.11.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 104 787** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 29.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 104 797** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GB 15.12.2004, LI 15.09.2004

(11) **1 104 831** (51) ***E04H 6/18***
(84) AT 23.06.2004, FI 23.06.2004, MC 30.11.2004
(84) DK 23.09.2004, IE 22.11.2004

(11) **1 104 833** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004
(84) CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 104 839** (51) ***F01N 7/18***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 104 848** (51) ***F02M 21/04***
(84) AT 14.07.2004, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 104 865** (51) ***F16L 25/00***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 104 992** (51) ***A01N 57/20***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 105 008** (51) ***A41D 1/18***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 105 023** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 105 030** (51) ***A47L 1/02***
(84) AT 07.07.2004, CH 31.07.2004, FI 03.12.2003, IE 03.12.2003, LU 07.07.2004, NL 03.12.2003
(84) BE 31.07.2004, DK 03.03.2004, GR 03.03.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 03.03.2004

(11) **1 105 031** (51) ***A47L 5/38***
(84) DE 01.02.2005, SE 23.09.2004
(84) GB 23.09.2004

(11) **1 105 067** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 23.08.2004, CH 31.08.2004, ES 23.08.2004, GB 23.08.2004, IE 23.08.2004, MC 31.08.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 31.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 105 070** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 10.08.2004, MC 31.08.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 105 074** (51) ***A61F 5/00***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 105 082** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) BE 30.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 30.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 105 093** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 105 120** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 105 177** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 105 179** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 105 194** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 30.06.2004, GR 12.08.2004, LU 21.06.2004, NL 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004, IE 12.05.2004, MC 30.06.2004

(11) **1 105 239** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, MC 31.07.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 19.07.2004, LU 19.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 105 260** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 13.08.2004, MC 31.08.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 105 270** (51) ***B28D 1/18***
(84) FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 105 323** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 27.07.2004, LU 27.07.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 105 324** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005

(11) **1 105 353** (51) ***C02F 11/08***
(84) AT 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004
(84) DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LU 09.07.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 105 355** (51) ***C03B 37/03***
(84) AT 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) ES 12.07.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 105 378** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 105 399** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, MC 31.08.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 17.08.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 105 401** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 31.08.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 105 426** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 105 441** (51) ***C09K 7/02***
(84) DE 21.01.2005

(11) **1 105 495** (51) ***C12N 15/37***
(84) DK 16.06.2005
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 105 556** (51) ***D01G 7/06***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 105 586** (51) ***E03D 5/10***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005
(84) CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 105 587** (51) ***E03D 13/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 105 597** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 31.08.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 31.08.2004, NL 02.06.2004
(84) CH 31.08.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, MC 31.08.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 105 600** (51) ***E04H 15/50***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 105 613** (51) ***E06B 3/62***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 105 648** (51) ***F04B 43/08***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 105 659** (51) ***F16D 65/847***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 03.08.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 105 670** (51) ***F16L 17/04***
(84) AT 07.05.2003, CH 07.05.2003, DK 07.08.2003, FI 07.05.2003, GR 07.08.2003, LI 07.05.2003, NL 07.05.2003
(84) BE 07.05.2003, DE 08.08.2003, ES 18.08.2003, GB 01.02.2004, IE 02.02.2004, LU 01.02.2004

(11) **1 105 682** (51) ***F23Q 3/00***
(84) DK 02.06.2005
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 105 706** (51) ***G01M 1/30***
(84) AT 06.11.2004, DK 01.12.2004, LI 30.11.2004, SE 01.12.2004
(84) CH 30.11.2004, GR 01.12.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 105 708** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 105 738**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 105 902**
(84) AT 02.08.2004
CH 31.08.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.08.2004
NL 25.02.2004
(51) ***H01H 73/04***
(84) BE 31.08.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 105 906**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H01J 9/34***

(11) **1 105 913**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H01J 37/05***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 105 929**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H01M 8/02***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 105 933**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H01Q 1/08***
(84) BE 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 105 971**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H03M 1/34***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 106 039**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***H05K 3/40***
(84) DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 106 053**
(84) AT 14.04.2004
GB 14.11.2004
(51) ***A01D 78/10***
(84) DE 15.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 106 075**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A23G 9/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 106 103**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A46B 7/06***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 106 120**
(84) BE 30.11.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A47F 7/024***
(84) DK 21.07.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 106 123**
(84) BE 31.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A47G 27/04***
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 106 124**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A47G 27/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 106 127**
(84) BE 31.12.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A47J 36/16***
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 106 143**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61B 17/16***
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 106 147**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***A61C 19/00***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 106 165**
(84) AT 06.05.2004
CH 30.11.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.11.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 106 174**
(84) AT 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61K 9/50***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 106 199**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61M 25/00***

(11) **1 106 213**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A63B 29/00***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 106 214**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A63B 33/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 106 218**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A63C 9/20***

(11) **1 106 239**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B01D 53/58***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 24.11.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 106 275**
(84) AT 16.11.2004
CH 30.11.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 30.11.2004
SE 07.10.2004
(51) ***B21D 26/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 279**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
(51) ***B21J 13/08***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
IE 24.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 281**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B22C 13/12***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 106 283**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B22D 11/06***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 106 345**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 106 368**
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.12.2004
(51) ***B41J 3/44***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 106 372**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 106 399**
(84) BE 31.03.2005
DK 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B60D 1/06***
(84) GB 25.03.2005
ES 27.09.2004

(11) **1 106 446**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 106 472**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***B62B 3/06***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 106 485**
(84) AT 10.11.2004
CH 30.11.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 30.11.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B62D 25/06***
(84) BE 30.11.2004
DK 28.10.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 489**
(84) AT 10.11.2004
CH 30.11.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 30.11.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B62D 25/06***
(84) BE 30.11.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 508**
(84) AT 23.11.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 30.11.2004
SE 08.12.2004
(51) ***B65B 9/20***
(84) CH 30.11.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 514**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65B 61/18***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 106 520**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B65D 19/20***
(84) BE 30.03.2005

(11) **1 106 526**
(84) AT 25.11.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65D 77/06***
(84) BE 30.11.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 106 529**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65D 81/26***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 106 531**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B65D 85/16***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 106 539**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***B65G 1/137***

(11) **1 106 547**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***B65G 53/24***

(11) **1 106 548**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GB 30.11.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65G 65/00***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 106 572**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C01B 17/04***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 24.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 580**
(84) BE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C02F 1/72***
(84) ES 28.06.2004

(11) **1 106 600**
(84) AT 10.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C07C 209/26***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 106 607**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C07D 239/54***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 106 629**
(84) DE 01.12.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) GB 21.07.2004

(11) **1 106 630**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C08F 220/24***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 106 643**
(84) GB 14.12.2004
(51) ***C08G 75/02***

(11) **1 106 666**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 106 672**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C10B 49/20***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 12.10.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 106 676**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 106 714**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C25B 1/24***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 106 716**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***D01F 6/74***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 106 750**
(84) BE 31.12.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***E04H 15/38***
(84) DE 01.07.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 106 753**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***E05B 15/16***
(84) FI 19.05.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 106 756**
(84) CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***E05B 19/00***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 106 758**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
(51) ***E05B 65/10***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 106 763**
(84) AT 15.11.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.11.2004
(51) ***E05D 7/04***
(84) CH 30.11.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 771**
(84) IE 02.03.2005
(51) ***E06B 3/66***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 106 774**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
(51) ***E06B 9/174***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 106 779**
(84) GB 12.04.2005
(51) ***E21B 19/00***

(11) **1 106 795**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***F01M 11/03***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 106 827**
(84) GB 02.02.2005
(51) ***F04B 23/10***

(11) **1 106 877**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
(51) ***F16H 61/32***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 106 881**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
(51) ***F16K 27/02***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 892**
(84) IE 08.11.2004
GR 11.11.2004
(51) ***F16L 21/035***
(84) FI 11.08.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 106 904**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***F17D 5/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 106 913**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***F21V 8/00***

(11) **1 106 944**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 01.12.2004
SE 10.06.2004
(51) ***F25J 1/02***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004

(11) **1 106 945**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 106 949**
(84) DE 01.07.2005
(51) ***F28D 1/03***

(11) **1 106 953**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F41A 5/26***
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 106 954**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F41A 17/64***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 106 974**
(84) AT 10.11.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G01F 1/58***
(84) BE 30.11.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 107 002**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***G01N 33/49***

(11) **1 107 211**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G08G 1/16***
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 107 231**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***G10L 19/00***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 107 355**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 107 382**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***H01R 13/436***

(11) **1 107 397**
(84) DK 23.05.2005
IE 23.02.2005
(51) ***H01R 43/00***
(84) FI 23.02.2005

(11) **1 107 513**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 10.12.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 107 516**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 107 605**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 107 615**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 107 649**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H05B 6/68***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 107 658**
(84) AT 24.08.2004
CH 31.08.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A01B 1/02***
(84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 107 675**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A45D 8/24***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 107 725**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 107 728**
(84) AT 28.04.2004
CH 30.06.2004
IE 28.04.2004
LU 20.06.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61K 7/42***
(84) BE 30.06.2004
GR 28.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 107 733**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61K 9/10***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 107 799**
(84) AT 21.08.2004
CH 31.08.2004
ES 15.05.2004
GB 21.08.2004
IE 04.02.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004
(51) ***A61K 51/12***
(84) BE 31.08.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.08.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 107 801**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61L 29/00***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 107 805**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 107 839**
(84) BE 28.02.2005
GR 29.12.2004
(51) ***B21D 53/84***
(84) FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 107 864**
(84) AT 28.07.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
LU 28.07.2004
SE 18.05.2004
(51) ***B31B 19/98***
(84) CH 31.07.2004
GR 18.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 107 891**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B60S 9/02***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 107 897**
(84) AT 12.05.2004
CH 31.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B60T 8/42***
(84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 107 903**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B63B 1/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 23.08.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 107 904**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B63B 35/44***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 107 916**
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 23.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B65D 35/08***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 107 927**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***B65H 18/14***
(84) SE 15.09.2005

(11) **1 107 934**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C02F 1/42***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 107 942**
(84) AT 17.08.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C07C 209/48***
(84) CH 31.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 107 966**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 107 982**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C07K 7/56***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GB 19.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 108 003**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 108 092**
(84) BE 30.06.2004
ES 01.08.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004
(51) ***E01H 1/05***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 15.06.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 108 093**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
(51) ***E01H 4/02***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 108 101**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***E05B 49/00***

(11) **1 108 114**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***E21B 23/01***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 108 149**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***F15C 1/08***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 108 203**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 108 206**
(84) AT 21.08.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
SE 26.02.2004
(51) ***G01N 21/35***
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 108 272**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 108 306**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***H04L 1/24***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 108 331**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H04N 9/04***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 108 351**
(84) AT 22.11.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
(51) ***A01D 41/14***
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 108 358**
(84) BE 31.12.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A01M 1/20***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 108 376**
(84) AT 09.11.2004
CH 30.11.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A45D 20/12***
(84) BE 30.11.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 30.11.2004

(11) **1 108 398**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 108 401**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 108 433**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***A61K 39/10***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 108 446**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A61N 1/368***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 108 455**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***B01D 21/02***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 108 468**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 108 488**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***B23B 13/12***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 108 502**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B24C 1/04***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 108 523**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B29C 53/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 108 561**
(84) AT 24.11.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B42B 4/00***
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 108 584**
(84) AT 11.11.2004
CH 30.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B60K 7/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 108 601**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GB 11.12.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B60K 17/04***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 108 651**
(84) AT 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 30.11.2004
SE 22.12.2004
(51) ***B65D 3/28***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 108 656**
(84) BE 31.12.2004
FI 04.12.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65D 81/32***
(84) DK 28.10.2004
GB 04.12.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 108 671**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B65H 29/24***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 108 691**
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***C03C 8/14***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 108 740**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C08J 5/06***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 14.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 108 769**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 15.12.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C09J 7/04***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 108 792**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C13K 1/10***
(84) BE 31.12.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 108 793**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C21D 1/613***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 108 795**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C21D 9/573***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 108 796**
(84) GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C22C 19/05***
(84) IE 07.12.2004

(11) **1 108 808**
(84) AT 09.11.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.11.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 108 809**
(84) AT 14.11.2004
CH 30.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 108 818** (51) ***E02D 3/12***
(84) GB 17.11.2004

(11) **1 108 827** (51) ***E04D 13/04***
(84) IE 02.03.2005

(11) **1 108 841** (51) ***E05D 5/02***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005 (84) DK 09.05.2005

(11) **1 108 844** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 31.12.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
(84) DK 09.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 108 847** (51) ***E06B 3/02***
(84) IE 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005

(11) **1 108 855** (51) ***E21D 11/38***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 108 890** (51) ***F03D 5/04***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 108 894** (51) ***F04D 13/08***
(84) BE 31.12.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(84) FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 108 954** (51) ***F23D 14/32***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 109 001** (51) ***G01L 23/30***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005

(11) **1 109 003** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 28.11.2004
CH 30.11.2004
ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 30.11.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 109 022** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 109 023** (51) ***G01P 3/48***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005

(11) **1 109 056** (51) ***G03B 1/04***
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 109 061** (51) ***G03C 7/30***
(84) DE 10.09.2004 (84) NL 09.06.2004

(11) **1 109 086** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 22.11.2004
CH 30.11.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.11.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 109 134** (51) ***G06T 9/00***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005

(11) **1 109 143** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 30.11.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
(84) CH 30.11.2004
FI 02.06.2004
LI 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 109 247** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DK 03.01.2005

(11) **1 109 274** (51) ***H01R 43/18***
(84) GB 26.04.2005

(11) **1 109 331** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 109 432** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 109 455** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 109 513** (51) ***A61F 2/30***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 109 550** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 109 588** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 109 611** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 109 624** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
NL 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GB 09.09.2004
IE 09.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 109 637** (51) ***B21H 3/02***
(84) AT 12.08.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 31.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 109 656** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005 (84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 109 695** (51) ***B60N 2/02***
(84) GB 27.04.2005 (84) SE 27.07.2005

(11) **1 109 721** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 (84) BE 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 109 742** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005

(11) **1 109 747** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 109 781** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 01.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 109 792** (51) ***C07D 251/24***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 109 859** (51) ***C08L 23/04***
(84) BE 31.07.2004
NL 19.05.2004 (84) GB 19.05.2004

(11) **1 109 864** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 109 875** (51) ***C09K 7/02***
(84) GB 03.02.2005

(11) **1 109 908** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 109 915** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 109 922** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 08.09.2004
NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 109 925** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005 (84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 109 965** (51) ***D06L 3/02***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005

(11) **1 109 970** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(84) CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
IE 27.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 109 975** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 109 979** (51) ***E04F 21/16***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 110 009** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 13.09.2004
CH 30.09.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.09.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 110 024** (51) ***F16L 55/28***
(84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 110 030** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 110 043** (51) ***F25D 9/00***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 110 050** (51) ***F41A 5/04***
(84) DK 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.06.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004
(84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 28.06.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 110 070** (51) ***G01M 3/04***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 110 096**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***G01R 31/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 02.09.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 110 106**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***G01V 11/00***
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 110 108**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G02B 1/04***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 110 172**
(84) AT 03.09.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
(51) ***G06K 11/18***
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 110 180**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G06T 9/40***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 110 204**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***G10L 15/06***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 110 207**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G10L 15/28***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 110 265**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H01M 8/14***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GB 19.08.2004
IE 28.07.2004
LU 28.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 110 320**
(84) AT 02.08.2004
(51) ***H03K 19/003***

(11) **1 110 439**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
(51) ***H05K 13/00***
(84) DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 110 443**
(84) BE 31.12.2004
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***A01D 43/10***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 110 474**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A45C 11/04***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 110 482**
(84) AT 25.08.2004
CH 31.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
(51) ***A47B 88/14***
(84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 110 513**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 21.12.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61C 5/02***
(84) BE 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 110 527**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61F 13/514***

(11) **1 110 559**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61L 2/20***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 110 612**
(84) AT 16.09.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 30.09.2004
ES 15.11.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 110 618**
(84) AT 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B05B 7/00***
(84) BE 31.12.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 110 634**
(84) IE 16.02.2005
(51) ***B21B 37/16***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 110 637**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B21C 37/06***
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004

(11) **1 110 653**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***B23D 59/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 110 674**
(84) ES 02.01.2005
(51) ***B25B 13/50***
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 110 682**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B26D 3/18***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 22.12.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 110 683**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B26D 7/20***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 26.05.2004
LU 26.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 110 714**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B32B 21/06***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 110 717**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***B32B 31/08***
(84) SE 01.09.2005

(11) **1 110 757**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
(51) ***B60B 33/00***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 110 769**
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 110 784**
(84) BE 31.12.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B60J 7/12***
(84) DK 14.07.2004
FR 01.04.2005
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 110 789**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B60K 15/035***
(84) BE 31.12.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 110 791**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
(51) ***B60K 26/02***
(84) CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 110 793**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***B60K 31/00***

(11) **1 110 804**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B60N 2/02***

(11) **1 110 827**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***B60R 22/28***

(11) **1 110 828**
(84) GB 01.12.2004
(51) ***B60R 25/02***

(11) **1 110 840**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B61L 5/10***
(84) DK 02.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **1 110 841**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B61L 5/10***
(84) DK 02.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **1 110 860**
(84) BE 31.12.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B64D 9/00***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 110 869**
(84) BE 31.12.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65D 1/22***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 110 889**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65H 16/02***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 14.12.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 110 900**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B66B 5/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 110 951**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C07D 239/48***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 110 952**
(84) AT 07.10.2004
CH 31.10.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C07D 239/60***
(84) BE 31.10.2004
DK 29.12.2004
LI 31.10.2004

(11) **1 110 963**
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C07D 487/22***
(84) FI 21.04.2004
IE 20.12.2004

(11) **1 110 988**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C08G 63/82***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 110 996**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 111 017**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) IE 24.12.2004
DK 07.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 111 037**
(84) AT 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 10.11.2003
SE 26.06.2003
(51) ***C11D 17/00***
(84) CY 10.11.2003
ES 30.09.2003
GB 10.11.2004
IE 10.11.2003
MC 30.11.2003

(11) **1 111 062**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C12N 15/77***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 111 070**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***C21B 9/12***
(84) ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 111 074**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C21D 9/04***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 111 118**
(84) AT 09.11.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) BE 30.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004

(11) **1 111 130**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***E01B 9/38***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 111 137**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***E02D 7/06***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 111 140**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***E03D 1/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 111 142**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
IE 02.03.2005
(51) ***E03D 9/10***
(84) ES 13.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **1 111 147**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***E04B 7/22***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 111 174**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***E05C 17/28***

(11) **1 111 182**
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***E06B 3/673***
(84) ES 30.04.2005
IE 19.01.2005

(11) **1 111 192**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F01D 5/28***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 111 208**
(84) AT 26.10.2004
CH 31.10.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 31.10.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.10.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 111 217**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***F02B 29/04***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 111 232**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***F02M 63/02***

(11) **1 111 248**
(84) AT 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F15B 15/14***
(84) BE 31.12.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 111 271**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 111 286**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***F16L 13/14***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 111 289**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***F16L 59/12***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 111 313**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***F24F 13/08***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 111 537**
(84) ES 27.05.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) GB 16.02.2005

(11) **1 111 568**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 111 586**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G10L 11/06***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 111 644**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H01H 71/50***
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 111 761**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***H02K 15/095***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 111 762**
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
(51) ***H02K 51/00***
(84) ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 111 885**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 111 962**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H05B 3/44***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 111 965**
(84) BE 11.08.2004
FI 04.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H05B 6/80***
(84) DK 03.01.2005
IE 06.12.2004
SE 06.12.2004

(11) **1 112 008**
(84) AT 01.02.2005
DK 28.02.2005
GB 01.02.2005
(51) ***A23L 3/015***
(84) BE 28.02.2005
FI 01.02.2005
SE 02.02.2005

(11) **1 112 046**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***A61F 2/28***

(11) **1 112 070**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 31/34***
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 17.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 112 110**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A62C 37/16***

(11) **1 112 111**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***A63B 69/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 112 134**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B23B 29/034***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 112 213**
(84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65D 71/00***
(84) IE 22.12.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 112 237**
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
GB 22.03.2005
(51) ***C04B 24/18***
(84) DE 02.08.2005
ES 02.04.2005

(11) **1 112 243**
(84) AT 06.09.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
(51) ***C07C 43/13***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 112 265**
(84) AT 20.09.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 30.09.2004
NL 14.01.2004
(51) ***C07D 401/04***
(84) CH 30.09.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 30.09.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 112 329**
(84) BE 23.06.2004
FR 17.06.2005
IE 23.08.2004
(51) ***C09D 165/02***
(84) CH 23.06.2004
GB 23.09.2004
LI 23.06.2004

(11) **1 112 330**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***C09J 4/06***

(11) **1 112 387**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***C21B 11/00***

(11) **1 112 406**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 17.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
(51) ***D06N 7/00***
(84) CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 112 415**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***E03C 1/01***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 112 416**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 30.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
(51) ***E03F 5/06***
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
GB 23.09.2004
IE 19.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 112 425**
(84) AT 24.03.2004
CH 30.09.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
(51) ***E04H 4/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.09.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 112 436**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***E21B 23/10***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 112 487**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***G01N 27/00***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 112 499**
(84) AT 12.05.2004
CH 30.09.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.09.2004
NL 12.05.2004
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 112 521**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 112 526**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GB 09.03.2005
LI 10.11.2004
(51) ***A61F 9/02***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005

(11) **1 112 574**
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G11B 27/32***
(84) DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 112 622**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 112 680**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 112 688**
(84) DE 23.12.2004
(51) ***A01N 43/78***
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 112 696**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.01.2005
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A43B 3/26***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 112 706**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A47C 7/42***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 112 720**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 112 722**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 112 731**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***A61H 1/02***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 112 734**
(84) AT 23.07.2003
CH 30.11.2004
DK 23.10.2003
GB 29.11.2004
IE 23.07.2003
LU 29.11.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) ***A61K 7/027***
(84) BE 30.11.2003
CY 29.11.2003
FI 23.07.2003
GR 23.10.2003
LI 30.11.2004
MC 30.11.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 112 753**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
(51) ***A61L 27/08***
(84) BE 31.01.2005
FI 14.07.2004

(11) **1 112 755**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61N 1/362***

(11) **1 112 775**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B01J 23/62***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 112 779**
(84) AT 14.10.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
(51) ***B05C 17/005***
(84) BE 31.10.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 112 796**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B23C 3/30***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 112 805**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B23P 19/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 112 807**
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
(51) ***B23Q 3/08***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 112 811**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B24B 23/06***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 112 830**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B29C 45/14***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 112 835**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B29C 49/42***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 112 857**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 112 886**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B60K 15/035***
(84) BE 31.12.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 112 887**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 30.10.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B60K 23/08***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 112 891**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***B60N 2/427***

(11) **1 112 897**
(84) ES 26.12.2004
(51) ***B60R 21/01***
(84) GB 19.12.2004

(11) **1 112 907**
(84) DE 01.04.2005
(51) ***B60T 15/54***
(84) GB 28.10.2004

(11) **1 112 932**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B65B 9/04***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 112 934**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***B65B 25/00***

(11) **1 112 945**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65D 75/56***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 112 973**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C03B 19/14***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 112 979**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C03B 37/03***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 112 992**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C07C 31/08***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 113 097**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***D01F 1/10***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 113 098**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
(51) ***D01F 6/62***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 113 124**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***E04F 19/06***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 113 135**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***E05D 7/10***

(11) **1 113 157**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
(51) ***F01P 7/04***
(84) BE 31.12.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 113 170**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***F02P 19/02***

(11) **1 113 184**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F16D 65/092***
(84) BE 01.12.2004
DE 01.07.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 113 185**
(84) ES 14.02.2005
(51) ***F16F 9/04***
(84) GB 03.02.2005

(11) **1 113 195**
(84) GB 13.12.2004
(51) ***F16H 59/08***

(11) **1 113 204**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***F16K 11/078***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 113 234**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***F16L 11/22***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 113 244**
(84) AT 06.04.2005
(51) ***G01C 21/00***
(84) BE 06.04.2005

(11) **1 113 251**
(84) AT 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***G01J 9/00***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 113 320**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G03C 5/26***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 113 365**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G06F 11/273***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 113 516**
(84) GB 07.11.2004
(51) ***H01M 8/04***

(11) **1 113 525**
(84) AT 17.11.2004
CH 30.11.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 30.11.2004
SE 21.10.2004
(51) ***H01R 9/26***
(84) BE 30.11.2004
DK 21.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 113 526**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H01R 12/04***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 113 527**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
(51) ***H01R 12/08***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 08.12.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 113 553**
(84) DE 28.01.2005
GB 27.01.2005
(51) ***H02G 3/06***
(84) ES 07.02.2005

(11) **1 113 662** (51) ***H04M 19/00***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005

(11) **1 113 688** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 113 710** (51) ***H05B 41/28***
(84) BE 30.11.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 30.11.2004, NL 07.04.2004 (84) CH 30.11.2004, ES 18.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 113 723** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 113 726** (51) ***A23L 1/222***
(84) GB 15.09.2004

(11) **1 113 755** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.09.2004, FI 17.12.2003, NL 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, SE 17.03.2004

(11) **1 113 758** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 07.04.2004, CH 30.09.2004, FI 07.04.2004, LI 30.09.2004, NL 07.04.2004 (84) BE 30.09.2004, DK 07.07.2004, IE 07.04.2004, MC 30.09.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 113 775** (51) ***A61G 17/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 08.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 113 795** (51) ***A61K 31/405***
(84) FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 113 813** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 113 823** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004 (84) BE 04.08.2004, DE 05.11.2004, ES 15.11.2004, GB 04.11.2004, IE 15.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 113 830** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004 (84) BE 01.09.2004, DE 01.04.2005, ES 12.12.2004, GB 01.12.2004, IE 01.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 113 855** (51) ***B01D 35/147***
(84) IE 05.01.2005, ES 16.04.2005, SE 05.04.2005 (84) DK 05.04.2005, FI 05.01.2005

(11) **1 113 893** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, MC 31.08.2004, SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 113 913** (51) ***B29B 9/06***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 113 927** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 113 928** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 113 938** (51) ***B60C 11/13***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 113 970** (51) ***B65D 83/10***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005 (84) BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004

(11) **1 114 080** (51) ***C08G 73/10***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 114 089** (51) ***C08J 9/22***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 114 100** (51) ***C08L 95/00***
(84) DE 14.01.2005 (84) DK 13.01.2005

(11) **1 114 101** (51) ***C09B 1/06***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 09.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 114 106** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 114 115** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 15.12.2004, DE 16.03.2005, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005

(11) **1 114 122** (51) ***C10B 47/06***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 20.08.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 114 127** (51) ***C10G 45/58***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 114 135** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 114 136** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 114 138** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 114 215** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 114 297** (51) ***G01D 9/00***
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, SE 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005

(11) **1 114 357** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 114 358** (51) ***G05B 11/14***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 17.09.2004, MC 30.09.2004, SE 12.08.2004 (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 114 362** (51) ***G05D 29/00***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 (84) BE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 114 389** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 114 405** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 13.09.2004, MC 30.09.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 114 540** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 114 577** (51) ***A01D 75/28***
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004 (84) ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 114 594** (51) ***A45D 33/18***
(84) AT 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 114 601** (51) ***A47F 3/00***
(84) BE 31.12.2004, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, MC 31.12.2004 (84) ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 114 604** (51) ***A47G 29/122***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004 (84) BE 15.09.2004, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, GB 21.12.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 114 606** (51) ***A47K 5/12***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 114 630** (51) ***A61F 13/06***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005

(11) **1 114 635** (51) ***A61K 7/00***
(84) GB 06.01.2005

(11) **1 114 636** (51) ***A61K 7/027***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 114 638** (51) ***A61K 7/48***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005

(11) **1 114 648** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 114 652** (51) ***A61M 25/06***
(84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 31.12.2004 (84) FI 28.04.2004, IE 30.12.2004

(11) **1 114 658** (51) ***A63C 19/06***
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 114 716** (51) ***B29C 70/60***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, FI 21.07.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 114 776** (51) ***B65B 25/14***
(84) BE 31.12.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.12.2004, SE 18.11.2004
(84) DK 18.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 114 780** (51) ***B65D 41/26***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 114 787** (51) ***B66C 1/18***
(84) AT 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 30.12.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 114 833** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT 27.10.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, MC 31.12.2004
(84) BE 27.10.2004, FI 27.10.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 114 835** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 114 887** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 15.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 114 896** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, GB 16.03.2005
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 114 897** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 07.12.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 114 910** (51) ***E06B 9/17***
(84) BE 31.12.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, MC 31.12.2004, SE 14.07.2004
(84) DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 114 935** (51) ***E04B 9/16***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 114 956** (51) ***F16K 17/10***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 114 958** (51) ***F16K 31/40***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 114 971** (51) ***F25D 17/02***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 114 987** (51) ***G01L 7/08***
(84) BE 31.12.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 31.12.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 114 992** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 115 048** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 115 234** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 115 248** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005

(11) **1 115 275** (51) ***A01D 80/02***
(84) AT 20.07.2004, CH 31.07.2004, ES 02.03.2004, GB 19.11.2003, IE 19.11.2003, LU 20.07.2004, SE 19.02.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, GR 19.02.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 115 280** (51) ***A01M 31/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 115 291** (51) ***A21D 8/02***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 115 312** (51) ***A47C 23/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 17.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 115 347** (51) ***A61C 9/00***
(84) DK 15.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004
(84) FI 15.12.2004, GR 15.03.2005

(11) **1 115 371** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 115 385** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 115 399** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 115 415** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DE 25.06.2004, ES 05.07.2004, GB 25.08.2004, IE 25.08.2004, MC 31.08.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 115 434** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 115 435** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 115 440** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 23.09.2004, MC 30.09.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 115 443** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 115 460** (51) ***A63B 23/08***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) GB 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 115 467** (51) ***B01D 19/02***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 115 488** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 20.07.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004
(84) CH 31.07.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, LU 20.07.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 115 489** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 03.09.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 30.09.2004, SE 06.08.2004
(84) CH 30.09.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 115 490** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 03.09.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 30.09.2004, SE 21.07.2004
(84) CH 30.09.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 115 527** (51) ***B23D 53/08***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 115 539** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 21.07.2004, ES 01.11.2004
(84) DE 01.03.2005, GB 21.10.2004

(11) **1 115 562** (51) ***B32B 5/18***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 115 589** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 23.07.2004, MC 31.07.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 115 699** (51) ***C07C 251/60***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 115 713** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 20.09.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 30.09.2004
(84) CH 30.09.2004, GR 06.08.2004, LI 30.09.2004

(11) **1 115 732** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 115 758** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005
(84) CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 115 781** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 115 813** (51) ***C10J 3/46***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 115 818**
(84) AT 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C11B 9/00***
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 115 881**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C12P 41/00***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 115 915**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***C25D 17/00***

(11) **1 115 927**
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
FI 14.09.2004
GR 18.05.2004
LI 30.09.2004
NL 18.02.2004
(51) ***D01F 13/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 18.05.2004
GB 14.09.2004
IE 18.02.2004
MC 30.09.2004
SE 15.09.2004

(11) **1 115 934**
(84) DE 01.06.2005
(51) ***D06F 39/00***

(11) **1 115 937**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***D06M 13/35***
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 115 953**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***E04B 1/94***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 115 965**
(84) AT 21.04.2004
CH 30.06.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 05.06.2004
NL 21.04.2004
(51) ***F02D 41/30***
(84) BE 30.06.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 115 971**
(84) BE 31.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***F02M 51/06***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004

(11) **1 115 972**
(84) BE 31.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***F02M 51/06***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004

(11) **1 116 037**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 21.09.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 116 080**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***G05B 19/418***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 116 130**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***G06F 15/80***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 116 163**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 116 176**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 17.09.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G06K 19/07***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 116 188**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 116 218**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***G10L 15/18***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 116 233**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
(51) ***G11B 20/24***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 116 296**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 116 306**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H01R 24/06***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 116 357**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
SE 23.05.2005
(51) ***H04L 9/30***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 116 375**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***H04M 3/533***

(11) **1 116 386**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H04N 9/12***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 116 399**
(84) BE 08.06.2005
(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 116 415**
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H04R 25/02***
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 15.09.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 116 418**
(84) AT 08.07.2004
ES 02.02.2004
IE 22.10.2003
MC 31.07.2004
(51) ***H05B 33/14***
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 08.07.2004

(11) **1 116 429**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A01B 45/04***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 116 489**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 116 497**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61N 1/368***

(11) **1 116 502**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A63B 49/00***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 116 530**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B21D 5/08***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 116 532**
(84) AT 13.10.2004
CH 31.10.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.10.2004
SE 22.12.2004
(51) ***B21F 11/00***
(84) BE 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 116 534**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***B22D 11/124***

(11) **1 116 580**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 116 587**
(84) NL 26.05.2004
(51) ***B41J 2/045***

(11) **1 116 592**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 116 601**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B42D 5/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 116 608**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 116 627**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***B60N 2/36***
(84) BE 31.01.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 116 643**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 11.01.2005
LI 12.05.2004
(51) ***B62D 53/08***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 116 651**
(84) BE 31.01.2005
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***B64D 11/00***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004

(11) **1 116 655**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B64D 13/02***

(11) **1 116 666**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B65D 53/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 116 670**
(84) AT 15.09.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65D 83/76***
(84) BE 30.09.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 116 672**
(84) AT 11.11.2004
CH 30.11.2004
FI 24.03.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B65F 1/16***
(84) BE 30.11.2004
DK 24.06.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 116 677**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B65G 47/90***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 116 678**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***B65G 51/04***
(84) SE 27.07.2005

(11) **1 116 687**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B66F 19/00***
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 116 698**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C03C 3/064***
(84) BE 31.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 116 715**
(84) BE 31.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***C07D 207/38***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 116 732**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.01.2005
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 116 776**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
(51) ***C10G 19/08***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GB 08.01.2005
LI 07.07.2004

(11) **1 116 804**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C25D 3/60***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 116 824**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***D21F 11/14***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 116 844**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***E05D 15/38***

(11) **1 116 847**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***E05F 7/06***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 116 862**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***F01K 3/18***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 116 897**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***F16D 55/22***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 116 905**
(84) GB 22.06.2005
(51) ***F16J 15/32***

(11) **1 116 908**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***F16K 29/00***
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LU 29.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 116 909**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
IE 08.09.2004
(51) ***F16K 31/34***
(84) BE 31.01.2005
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 116 926**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***F25J 1/02***

(11) **1 116 930**
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***F42B 12/18***
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 116 994**
(84) DE 08.07.2004
(51) ***G03C 7/30***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 116 999**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 117 018**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***G05B 15/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 117 082**
(84) AT 15.12.2004
(51) ***G08G 1/017***
(84) DE 02.08.2005

(11) **1 117 083**
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
(51) ***G08G 1/09***
(84) FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 117 102**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***H01B 3/46***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 117 160**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***H01R 39/40***
(84) SE 01.09.2005

(11) **1 117 217**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***H04L 27/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 117 267**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 117 292**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A01M 1/02***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 117 300**
(84) DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***A21C 1/14***
(84) FI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 117 311**
(84) AT 21.08.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
(51) ***A45C 5/14***
(84) CH 31.08.2004
GR 21.04.2004
LI 31.08.2004

(11) **1 117 317**
(84) AT 14.04.2004
CH 30.09.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 30.09.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A47J 27/092***
(84) BE 30.09.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 117 329**
(84) AT 07.07.2004
CH 31.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A61B 5/15***
(84) BE 31.07.2004
DK 28.07.2004
FR 11.03.2005
IE 28.04.2004
LU 07.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 117 337**
(84) AT 30.09.2004
DK 01.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***A61B 17/72***
(84) CH 30.09.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 30.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 117 340**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***A61C 19/00***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 117 368**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61K 6/093***
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 117 373**
(84) AT 26.08.2004
CH 31.08.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.08.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 31.08.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 117 387**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***A61K 9/50***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 117 422**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61K 38/18***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 117 424**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A61K 38/30***

(11) **1 117 488**
(84) AT 30.09.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.09.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B05C 3/18***
(84) CH 30.09.2004
ES 17.08.2004
IE 06.05.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 117 494**
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B21C 43/04***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 117 499**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***B22F 1/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 117 506**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B24B 37/04***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 117 623**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) ***C04B 28/24***
(84) BE 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 117 639**
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***C07C 317/24***
(84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **1 117 641**
(84) AT 21.09.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C07D 209/12***
(84) BE 30.09.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 117 652**
(84) AT 20.08.2004
CH 31.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C07D 239/22***
(84) BE 31.08.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 117 678**
(84) AT 29.09.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C07K 1/04***
(84) BE 30.09.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 117 702**
(84) AT 17.08.2004
CH 31.08.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.08.2004
NL 03.03.2004
(51) ***C08F 6/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 117 705**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***C08F 8/04***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 117 711**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***C08F 220/18***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 117 719**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C08G 18/76***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 117 733**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***C08J 7/12***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 117 734**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08K 5/5399***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 117 754**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 117 755**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C11D 3/22***
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 117 759**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***C11D 17/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 117 813**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
FI 04.08.2004
IE 02.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 117 839**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 01.10.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 117 841**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 117 845**
(84) CH 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***C21C 5/52***
(84) DK 02.09.2004
IE 19.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 117 865**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***D06N 7/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 117 874**
(84) AT 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GB 24.09.2004
IE 24.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
(51) ***E02B 5/08***
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 117 882**
(84) IE 02.02.2005
(51) ***E04D 3/36***
(84) DK 02.05.2005

(11) **1 117 897**
(84) BE 31.10.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***E21B 17/042***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 117 909**
(84) AT 09.09.2004
CH 30.09.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 30.09.2004
(51) ***F01N 3/20***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 117 921**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F02M 47/02***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 117 922**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F02M 47/02***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 117 924**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F02M 55/02***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 117 940**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***F16B 7/14***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 118 044**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GB 07.10.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
(51) ***G05B 15/02***
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 118 068**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***G08G 1/09***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 118 070**
(84) AT 31.07.2004
CH 31.07.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 19.02.2004
GB 31.07.2004
IE 19.11.2003
LU 31.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 118 130**
(84) AT 20.08.2004
CH 31.08.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.08.2004
SE 21.08.2004
(51) ***H01M 4/88***
(84) BE 31.08.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LI 31.08.2004
NL 07.01.2004

(11) **1 118 178**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 118 185**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***H04L 12/00***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 118 195**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
FI 19.05.2004
IE 02.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 118 197**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 118 259**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***H05K 13/04***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 118 281**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A43B 7/08***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 118 287**
(84) FI 24.11.2004
(51) ***A47B 47/04***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 118 313**
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
(51) ***A61F 2/46***
(84) DK 23.05.2005

(11) **1 118 332**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 118 345**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61M 16/01***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 118 363**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A63C 11/22***

(11) **1 118 372**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B01D 53/34***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 118 377**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***B01D 69/02***
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 118 379**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***B01F 3/12***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 118 391**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B05D 1/36***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 118 395**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B21B 27/10***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 118 401**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
(51) ***B21D 41/02***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 118 405**
(84) BE 31.12.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B23B 5/16***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 118 415**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B23K 9/10***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 118 423**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***B23K 37/047***

(11) **1 118 427**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BE 31.12.2004
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 118 433**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***B25B 13/46***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.02.2005
IE 08.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 118 444**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
(51) ***B29C 35/04***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 118 497**
(84) BE 31.12.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B60N 2/00***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 118 513**
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B60R 22/46***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 118 514**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B60R 25/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 118 528**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B62D 25/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 118 544**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B65B 69/00***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 07.12.2004
IE 07.12.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 118 548**
(84) GB 12.01.2005
(51) ***B65D 43/10***

(11) **1 118 551**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65D 81/26***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 118 559**
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 118 569**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 118 576**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 118 586**
(84) AT 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 118 592**
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 118 593**
(84) AT 30.11.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 30.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 118 595**
(84) AT 30.11.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 118 600**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005

(11) **1 118 627**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005

(11) **1 118 665**
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 118 683**
(84) DE 21.01.2005

(11) **1 118 711**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 118 713**
(84) BE 31.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **1 118 728**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 118 730**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005

(11) **1 118 751**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **1 118 782**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005

(51) ***B65G 21/06***
(84) SE 14.12.2005

(51) ***B65H 54/52***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GB 18.12.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(51) ***B66B 13/28***
(84) FI 06.04.2005

(51) ***C02F 1/467***
(84) FI 27.04.2005

(51) ***C03B 33/07***
(84) DK 21.07.2004
GB 27.12.2004
IE 30.12.2004
NL 21.04.2004

(51) ***C03C 3/091***
(84) CH 30.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004

(51) ***C03C 3/093***
(84) CH 30.11.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 30.11.2004
SE 21.10.2004

(51) ***C04B 28/00***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(51) ***C12N 15/52***
(84) AT 15.06.2005

(51) ***C22B 3/22***

(51) ***E01B 9/38***
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(51) ***E01C 19/00***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***E04B 2/74***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GB 15.01.2005
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(51) ***E04C 5/20***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(51) ***F01N 9/00***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(51) ***F16C 13/00***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 118 791**
(84) BE 31.12.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 118 792**
(84) BE 31.12.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 118 794**
(84) GB 09.01.2005

(11) **1 118 826**
(84) BE 31.01.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 118 827**
(84) DE 21.01.2005

(11) **1 118 861**
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 118 868**
(84) GB 20.04.2005

(11) **1 118 960**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 119 078**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 119 092**
(84) IE 16.03.2005

(11) **1 119 155**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 119 222**
(84) BE 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 119 237**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005

(11) **1 119 248**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 119 264**
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 119 276**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 119 305**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 119 341**
(84) DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 119 346**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005

(51) ***F16F 1/38***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.12.2004

(51) ***F16F 1/393***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004

(51) ***F16F 13/14***

(51) ***F25D 23/02***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004

(51) ***F25J 1/02***

(51) ***B01L 11/00***
(84) FI 10.08.2005

(51) ***G01R 31/317***

(51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.01.2005
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(51) ***H01R 13/512***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(51) ***H02K 7/18***

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(51) ***H05B 33/26***
(84) CH 02.06.2004
NL 02.06.2004

(51) ***A01K 13/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(51) ***A01N 31/08***
(84) DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(51) ***A23K 1/00***
(84) FI 30.03.2005

(51) ***A47C 27/12***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(51) ***A61B 17/70***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(51) ***A61K 9/127***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 119 347**
(84) AT 02.03.2005
DE 03.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 119 383**
(84) AT 24.08.2004
CH 31.08.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 119 386**
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 119 390**
(84) AT 11.08.2004
GB 11.08.2004

(11) **1 119 422**
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 119 433**
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 119 447**
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 119 455**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 119 465**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 119 467**
(84) AT 03.09.2004
CH 30.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 119 494**
(84) AT 16.09.2004
CH 30.09.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 119 502**
(84) AT 16.09.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 119 508**
(84) AT 30.09.2004
CH 30.09.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 30.09.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 119 513**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 119 522**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004

(51) ***A61K 9/127***
(84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004

(51) ***A61M 16/04***

(51) ***A61M 37/00***
(84) CH 31.08.2004
LI 31.08.2004

(51) ***B05D 1/24***

(51) ***B23K 7/10***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***B27N 3/14***
(84) DK 06.07.2005

(51) ***B32B 27/06***
(84) DK 30.06.2005

(51) ***B60H 1/32***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004

(51) ***B60K 35/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 30.09.2004
NL 02.06.2004

(51) ***B65D 47/20***
(84) BE 30.09.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 30.09.2004
NL 17.03.2004

(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 30.09.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(51) ***B65G 25/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004

(51) ***B66B 9/08***
(84) DK 30.06.2005

(51) ***C02F 3/12***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 119 531** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 04.10.2004
DK 25.11.2004
IE 25.08.2004
MC 31.10.2004
(84) CH 31.10.2004
GR 25.11.2004
LI 31.10.2004

(11) **1 119 594** (51) ***C09K 19/02***
(84) NL 26.05.2004

(11) **1 119 600** (51) ***C11C 3/10***
(84) FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 119 602** (51) ***C11D 1/94***
(84) BE 30.09.2004
DE 01.04.2005
GB 10.09.2004
LI 30.09.2004
SE 11.09.2004
(84) CH 30.09.2004
FI 10.09.2004
IE 10.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 119 634** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 13.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004

(11) **1 119 653** (51) ***C30B 29/36***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
IE 08.10.2004
(84) BE 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 119 661** (51) ***E01C 5/06***
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
SE 23.05.2005
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 119 667** (51) ***E03F 5/06***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 119 670** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 119 671** (51) ***E04F 15/04***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 119 674** (51) ***E05B 3/08***
(84) GB 20.10.2004

(11) **1 119 685** (51) ***E21B 19/083***
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 119 700** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 17.09.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004

(11) **1 119 722** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 119 723** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 07.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 119 727** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 11.10.2004
CH 31.10.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.10.2004

(11) **1 119 761** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005

(11) **1 119 766** (51) ***G01N 27/72***
(84) AT 05.10.2004
CH 31.10.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 119 773** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 119 798** (51) ***G03H 1/08***
(84) AT 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 119 807** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 119 809** (51) ***G06F 11/00***
(84) IE 08.10.2004

(11) **1 119 824** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 119 837** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 11.02.2004
BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
(84) IE 06.10.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 119 840** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 119 879** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 119 930** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 119 953** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 119 955** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE 29.10.2004
(84) GB 28.10.2004

(11) **1 119 957** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 119 978** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 119 993** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.01.2004
GR 14.04.2004
(84) DK 14.04.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 119 997** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 120 003** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 120 038** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 120 058** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 120 062** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(84) DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 120 073** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 18.11.2004
CH 30.11.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 30.11.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 120 075** (51) ***A47L 9/04***
(84) BE 31.01.2005
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(84) DK 18.11.2004
GB 27.01.2005
NL 18.08.2004

(11) **1 120 076** (51) ***A47L 9/04***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(84) FI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 120 079** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 120 105** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 120 107** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 20.07.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 120 133** (51) ***A63B 22/08***
(84) DK 11.08.2005
(84) SE 11.08.2005

(11) **1 120 141** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 120 167** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 120 170** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 31.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 120 174** (51) ***B21B 45/02***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 120 180** (51) ***B22D 11/041***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 120 196** (51) ***B24D 3/06***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 120 198** (51) ***B24D 13/14***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 120 211** (51) ***B27L 5/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.02.2005
IE 16.12.2004
MC 31.12.2004
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 120 220** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 31.01.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 120 240**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***F16L 9/12***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 120 242**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B32B 9/02***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 120 261**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 120 298**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B60G 3/10***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 120 315**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B60R 11/02***
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 120 345**
(84) BE 31.01.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***B65B 51/30***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 120 354**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B65D 47/12***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 120 404**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C07C 253/30***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 120 405**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
(51) ***C07C 281/16***
(84) BE 31.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 120 410**
(84) AT 06.10.2004
SE 24.06.2005
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
(51) ***C07D 213/80***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 120 435**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C08G 85/00***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GB 06.08.2004
IE 06.07.2004
LU 06.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 120 443**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C08L 77/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 120 464**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 21.12.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 120 502**
(84) BE 31.01.2005
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***E04B 1/68***
(84) DK 09.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 120 511**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***E04D 13/147***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 120 530**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***E06B 3/984***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 120 531**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***E06B 3/984***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 120 532**
(84) BE 31.01.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***E06B 9/06***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 120 533**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***E06B 9/17***
(84) BE 31.12.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 120 541**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***E21B 10/56***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 120 546**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***F01D 17/16***

(11) **1 120 561**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***F02M 21/02***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 120 565**
(84) GB 10.02.2005
(51) ***F02P 17/12***

(11) **1 120 574**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***F15B 13/08***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 120 588**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***F16H 61/02***

(11) **1 120 591**
(84) AT 12.01.2005
GB 12.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
(51) ***F16K 7/00***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005

(11) **1 120 599**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***F21S 8/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 120 600**
(84) BE 31.12.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F21V 8/00***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 120 601**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***F21V 14/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 120 609**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***F24F 3/14***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 120 620**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F28D 1/04***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 120 659**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***G01R 11/04***
(84) BE 31.01.2005
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004

(11) **1 120 663**
(84) BE 31.12.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G01R 31/36***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 120 683**
(84) BE 31.01.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***G03B 21/26***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004

(11) **1 120 753**
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***G07D 7/12***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 120 763**
(84) BE 31.01.2005
GR 25.11.2004
(51) ***G08B 13/19***
(84) GB 25.08.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 120 946**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 121 020**
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A23G 1/02***
(84) FI 07.07.2004
IE 15.10.2004

(11) **1 121 023**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A23L 1/18***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 121 029**
(84) AT 11.08.2004
DE 01.03.2005
ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004
(51) ***A41B 11/04***
(84) BE 31.08.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 121 039**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A47C 3/30***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 15.10.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 121 053**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61B 5/117***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 121 091**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 121 105**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61K 31/05***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 121 106**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 08.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61K 31/122***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 121 152**
(84) AT 13.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 31.10.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 121 153**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 121 159**
(84) AT 22.10.2004
CH 31.10.2004
DK 01.11.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
SE 23.10.2004
(51) ***A61L 9/012***
(84) BE 31.10.2004
CY 22.10.2004
FI 22.10.2004
LI 31.10.2004
PT 22.04.2005

(11) **1 121 181**
(84) GB 01.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A63C 1/28***
(84) GR 01.12.2004

(11) **1 121 201** (51) ***B05B 1/08***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 15.10.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 121 206** (51) ***B08B 3/12***
(84) DK 11.08.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 121 231** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004
(84) BE 11.08.2004, DE 12.11.2004, ES 22.11.2004, GB 11.11.2004, IE 14.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 121 285** (51) ***B60T 17/08***
(84) AT 11.10.2004, CH 31.10.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 31.10.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 121 323** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 121 335** (51) ***C06B 45/10***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 121 348** (51) ***C07D 273/01***
(84) AT 01.10.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 10.03.2004, NL 10.03.2004
(84) BE 31.10.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, MC 31.10.2004, SE 10.06.2004

(11) **1 121 365** (51) ***C07F 5/04***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 121 395** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004
(84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 12.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 121 425** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 121 426** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.06.2004, CH 30.06.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 30.06.2004, DE 01.01.2005, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, LU 02.06.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 121 457** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GB 18.11.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 121 481** (51) ***D04H 3/02***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 121 487** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004

(11) **1 121 490** (51) ***E01B 9/30***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 121 496** (51) ***E04B 1/58***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) IE 13.10.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, MC 31.10.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 121 508** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 121 527** (51) ***F02M 63/00***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 121 534** (51) ***F04D 7/04***
(84) BE 11.02.2004, DE 12.05.2004, ES 22.05.2004, GB 04.10.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004
(84) CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, FR 28.01.2005, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 121 546** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 01.10.2004, CH 31.10.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, LI 31.10.2004, NL 10.03.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 10.03.2004, MC 31.10.2004, SE 10.06.2004

(11) **1 121 567** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT 15.09.2004, BE 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004
(84) IE 21.10.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 121 583** (51) ***G01N 21/77***
(84) GB 09.09.2004

(11) **1 121 602** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 121 617** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 121 626** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 15.10.2004, MC 31.10.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 121 633** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 14.01.2004, BE 14.01.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, LI 14.01.2004
(84) IE 07.10.2004, CH 14.01.2004, ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, SE 14.04.2004

(11) **1 121 753** (51) ***H02P 6/18***
(84) DK 30.06.2004, GB 12.10.2004, SE 30.06.2004
(84) ES 12.07.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 121 759** (51) ***H03M 9/00***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 121 783** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 121 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 121 792** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 121 794** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 121 815** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.09.2004, CH 30.09.2004, ES 08.11.2004, GB 28.07.2004, IE 28.07.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 30.09.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 121 820** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) BE 04.05.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 121 826** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 121 839** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) IE 19.10.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 121 854** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 121 869** (51) ***A24C 5/24***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, GB 17.02.2005, LI 17.11.2004

(11) **1 121 876** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 121 880** (51) ***A47C 23/00***
(84) BE 31.01.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 121 919** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 121 925** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.01.2005, ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005

(11) **1 121 948** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT 23.06.2004, BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, MC 31.10.2004
(84) IE 07.10.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, GB 07.10.2004, LI 23.06.2004, SE 08.10.2004

(11) **1 121 954** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005
(84) CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 121 962** (51) ***A63C 11/26***
(84) BE 31.01.2005, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, SE 07.10.2004
(84) DK 07.10.2004, GB 19.01.2005, IE 07.07.2004

(11) **1 121 963**
(84) FI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A63F 9/10***
(84) GR 07.07.2004

(11) **1 121 964**
(84) BE 31.01.2005
FI 23.06.2004
SE 28.01.2005
(51) ***A63H 17/26***
(84) DK 31.01.2005
GR 23.09.2004

(11) **1 121 965**
(84) BE 31.01.2005
GR 08.12.2004
(51) ***A63H 17/12***
(84) FI 08.09.2004
IE 08.09.2004

(11) **1 121 966**
(84) BE 31.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***A63H 17/12***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 121 984**
(84) BE 31.01.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B04B 7/08***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 121 989**
(84) BE 31.12.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B08B 15/00***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 122 046**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 14.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B28B 7/02***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 122 050**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B29C 47/90***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 122 055**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B29D 30/10***
(84) BE 31.01.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 122 057**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B29D 30/16***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 122 082**
(84) BE 31.12.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B41M 1/14***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 122 108**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B60J 7/06***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 122 173**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 08.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B65C 3/06***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 07.06.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 122 258**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 122 299**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 122 346**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***D03D 15/08***
(84) BE 31.01.2005
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 122 357**
(84) IE 19.01.2005
(51) ***D21D 1/38***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 122 359**
(84) GB 25.05.2005
SE 25.08.2005
(51) ***D21D 5/16***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 122 388**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***E05D 7/086***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 26.01.2005
LI 22.09.2004

(11) **1 122 397**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***E06B 9/04***
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GB 02.02.2005
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 122 441**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***F04D 13/06***

(11) **1 122 444**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***F04D 29/42***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 122 447**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F16B 15/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 122 460**
(84) GB 20.01.2005
(51) ***F16F 13/26***

(11) **1 122 466**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***F16H 57/08***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 122 475**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***F16K 17/30***
(84) BE 31.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 122 477**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***F16L 3/22***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 01.02.2005
LI 28.07.2004

(11) **1 122 492**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F23D 14/22***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 122 495**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***F23G 7/10***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 122 709**
(84) BE 31.01.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***G09G 3/20***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 122 917**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 122 954**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***H04N 7/14***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 122 956**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04N 7/30***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 122 995**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***A01D 23/02***
(84) SE 25.05.2004

(11) **1 122 999**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A01M 21/04***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 123 003**
(84) AT 12.10.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***A01N 43/40***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 123 014**
(84) AT 14.10.2004
CH 31.10.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A23L 1/317***
(84) BE 31.10.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 31.10.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 123 059**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 123 097**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A61K 31/37***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 21.10.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 123 100**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61K 31/5685***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 123 121**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61L 9/04***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 20.10.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 123 135**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61N 5/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 123 140**
(84) AT 06.05.2004
BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A62B 35/00***
(84) IE 21.10.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 123 142**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A63B 23/18***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 123 147**
(84) BE 04.05.2005
(51) ***A63F 9/10***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 123 182**
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
(51) ***B29B 17/00***
(84) DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003

(11) **1 123 211**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 21.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 123 214**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B43L 1/00***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 123 264** (51) ***C07C 51/10***
(84) AT 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 19.10.2004, SE 28.10.2004 — (84) BE 28.07.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 123 293** (51) ***C07D 471/22***
(84) FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 123 320** (51) ***C08F 4/48***
(84) AT 07.01.2004, DK 07.04.2004, GB 07.10.2004, IE 07.10.2004, SE 07.04.2004 — (84) CH 07.01.2004, FI 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004

(11) **1 123 329** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT 01.10.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LI 31.10.2004 — (84) CH 31.10.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 123 330** (51) ***C08F 251/00***
(84) AT 28.09.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 30.09.2004 — (84) CH 30.09.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 123 335** (51) ***C08G 18/79***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005 — (84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 123 341** (51) ***C08G 65/26***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 123 345** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 123 346** (51) ***C08K 7/00***
(84) GB 13.04.2005, FI 13.04.2005 — (84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 123 362** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004 — (84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 08.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 123 375** (51) ***C11D 3/395***
(84) BE 20.04.2005

(11) **1 123 378** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.10.2004, CH 31.10.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 31.10.2004, NL 11.02.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004, MC 31.10.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 123 384** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GB 10.11.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 123 398** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 123 432** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 123 435** (51) ***D06M 15/05***
(84) AT 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005 — (84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 123 440** (51) ***D21G 3/00***
(84) BE 18.02.2004, DE 19.05.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004 — (84) CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, GB 23.09.2004, IE 23.09.2004, MC 30.09.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 123 449** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 123 452** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 123 462** (51) ***F02M 57/02***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 123 463** (51) ***F02M 59/10***
(84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005 — (84) DK 30.06.2005

(11) **1 123 464** (51) ***F15B 15/28***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 — (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 123 468** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 28.01.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, GR 28.04.2004, NL 28.01.2004 — (84) DE 29.04.2004, ES 09.05.2004, GB 22.10.2004, IE 28.01.2004, SE 28.04.2004

(11) **1 123 505** (51) ***G01N 30/04***
(84) FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **1 123 509** (51) ***G01N 33/68***
(84) DE 30.03.2005, FI 29.12.2004 — (84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005

(11) **1 123 512** (51) ***G01R 1/073***
(84) NL 12.05.2004

(11) **1 123 515** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 123 583** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 19.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 123 584** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, LI 06.05.2004 — (84) BE 06.05.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 123 595** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 123 613** (51) ***H04L 27/34***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005 — (84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 123 625** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 123 641** (51) ***H05H 1/24***
(84) GB 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 123 647** (51) ***A01B 51/02***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 31.08.2004, MC 31.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 123 654** (51) ***A01N 43/82***
(84) DE 05.05.2004 — (84) GB 18.10.2004

(11) **1 123 664** (51) ***A23N 17/00***
(84) BE 28.02.2005, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004 — (84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005

(11) **1 123 670** (51) ***A47B 49/00***
(84) GB 07.04.2004 — (84) NL 07.04.2004

(11) **1 123 677** (51) ***A47J 39/02***
(84) BE 28.02.2005, ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004 — (84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **1 123 679** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 123 690** (51) ***A61G 7/018***
(84) AT 20.04.2005

(11) **1 123 700** (51) ***A61K 9/50***
(84) DK 12.08.2004, GR 12.08.2004 — (84) FI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 123 703** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, MC 31.10.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 123 710** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 123 713** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) CH 09.06.2004, GR 09.09.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 123 731** (51) ***B01F 7/24***
(84) SE 06.10.2005 — (84) FI 06.07.2005

(11) **1 123 742** (51) ***B05B 7/24***
(84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005 — (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 123 751** (51) ***B05C 11/04***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 123 755** (51) ***B09C 1/08***
(84) GB 11.05.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **1 123 778** (51) ***B25B 5/10***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 123 794** (51) ***H01F 7/02***
(84) BE 31.01.2005, GR 19.08.2004 — (84) DK 19.08.2004, IE 19.05.2004

(11) **1 123 851** (51) ***B61F 19/06***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005 — (84) DK 12.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 123 871** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 123 879** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 123 886** (51) ***B65G 54/02***
(84) BE 28.02.2005, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004 — (84) DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004

(11) **1 123 889**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GB 02.12.2004
IE 02.12.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B65H 45/101***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 123 909**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C05F 17/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 123 918**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***C07C 231/12***
(84) BE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 123 931**
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 123 935**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 123 954**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C09D 179/08***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 123 999**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
(51) ***D06F 58/02***
(84) DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 124 000**
(84) IE 19.01.2005
(51) ***D21B 1/32***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 124 001**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***D21B 1/32***
(84) SE 13.07.2005

(11) **1 124 002**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***D21D 5/02***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 124 003**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***D21D 5/02***
(84) SE 11.08.2005

(11) **1 124 016**
(84) AT 24.08.2004
CH 31.08.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***E02D 31/02***
(84) BE 31.08.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 31.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 124 020**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***E03D 5/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 124 041**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***F01N 9/00***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 124 042**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***F01N 9/00***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 124 048**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***F02D 19/06***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 124 074**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F16D 69/02***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FR 13.05.2005
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 124 097**
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***F24F 3/06***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 124 103**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 08.01.2005
LI 29.09.2004
(51) ***F25D 23/02***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 124 105**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F28D 9/00***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 124 152**
(84) AT 08.12.2004
GB 08.03.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***G02C 3/02***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 124 236**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***H01B 7/14***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **1 124 238**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***H01C 1/14***

(11) **1 124 285**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
(51) ***H01R 4/24***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 124 317**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H02M 3/337***

(11) **1 124 390**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***H04Q 7/26***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 124 404**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***H05B 3/10***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 124 408**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***H05K 7/14***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 124 419**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A01N 37/36***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 124 436**
(84) BE 13.04.2005
(51) ***A23J 1/20***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 124 457**
(84) BE 31.10.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A43B 7/12***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 124 475**
(84) AT 27.10.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A47K 13/30***
(84) BE 31.10.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 124 495**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 124 499**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61C 5/02***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 124 511**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 124 512**
(84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A61F 2/44***
(84) IE 27.10.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 124 516**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A61F 5/445***
(84) BE 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 124 527**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61J 1/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 124 533**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 124 536**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 9/107***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 124 537**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61K 9/107***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 124 561**
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61K 31/70***
(84) CH 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 124 575**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61K 39/12***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 124 602**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61M 11/06***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 124 604**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 124 631**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 124 650**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B07C 1/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 124 692**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B41J 2/16***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 124 730**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B65D 1/24***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 124 735**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 124 737**
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B65D 75/58***
(84) CH 31.10.2004
ES 25.07.2004
GB 29.10.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 124 749** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 19.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 124 815** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 13.10.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004
(84) DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 124 816** (51) ***C07D 311/30***
(84) BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, SE 10.06.2004
(84) CH 10.03.2004, FI 10.03.2004, IE 22.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 124 829** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, DE 05.11.2004, ES 15.11.2004, GB 04.11.2004, IE 01.10.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 124 838** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 124 849** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 124 862** (51) ***C08F 8/00***
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 124 863** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 21.07.2004, BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, MC 31.12.2004
(84) IE 20.12.2004, CH 21.07.2004, FI 21.07.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 124 870** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 14.10.2004, CH 31.10.2004, ES 25.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LI 31.10.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 124 875** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 124 877** (51) ***C08G 63/52***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 124 882** (51) ***C08G 69/08***
(84) FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 124 898** (51) ***C08L 23/08***
(84) DE 16.03.2005

(11) **1 124 906** (51) ***C09D 5/00***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 124 911** (51) ***C09J 123/16***
(84) AT 14.09.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 30.09.2004
(84) CH 30.09.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 124 919** (51) ***C10M 133/52***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 124 925** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, FI 21.01.2004, LI 21.01.2004, SE 21.04.2004
(84) IE 21.10.2004, DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, NL 21.01.2004

(11) **1 124 926** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 124 929** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 124 932** (51) ***C11D 17/00***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005
(84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 124 986** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 06.05.2004, CH 30.11.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 30.11.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 125 005** (51) ***C25B 11/06***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 125 027** (51) ***E01D 21/06***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) DE 20.08.2004, FI 19.05.2004, MC 31.08.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 125 045** (51) ***F02M 45/00***
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005
(84) ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004

(11) **1 125 054** (51) ***F02M 59/10***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 125 058** (51) ***F02M 63/02***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 125 073** (51) ***F16K 11/078***
(84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 125 086** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 25.07.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LU 25.07.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 31.07.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 31.07.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 125 090** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 02.10.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 125 117** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 125 118** (51) ***G01N 27/06***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 125 165** (51) ***G03B 37/00***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 125 203** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, GB 29.12.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 125 236** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 125 237** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 125 250** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, NL 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 08.11.2004, MC 30.11.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 125 251** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, MC 30.11.2004, SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 125 253** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 125 254** (51) ***G06T 17/20***
(84) NL 07.04.2004

(11) **1 125 306** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004
(84) IE 21.10.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004

(11) **1 125 344** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, DE 20.08.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 31.10.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 125 353** (51) ***H02K 7/075***
(84) BE 31.10.2004, ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005, MC 31.10.2004

(11) **1 125 359** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, IE 20.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 125 373** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005
(84) CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 125 383** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 125 401** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 125 409**
(84) AT 21.10.2004
CH 31.10.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 31.10.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 31.10.2004

(11) **1 125 423**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 125 459**
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 125 483**
(84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H05K 9/00***
(84) IE 27.10.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 125 486**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A01B 39/22***
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 125 487**
(84) BE 28.02.2005
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***A01B 39/26***
(84) DK 25.11.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 125 491**
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A01D 78/10***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 125 496**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***A01N 25/16***
(84) ES 23.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 125 506**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A23G 3/26***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 125 509**
(84) BE 28.02.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
(51) ***A24C 5/18***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 125 517**
(84) BE 28.02.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 125 548**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A61B 5/028***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 125 566**
(84) BE 28.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***A61F 5/00***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 125 567**
(84) BE 28.02.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***A61F 5/01***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 125 570**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61F 13/20***
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 125 593**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 125 596**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61M 25/06***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 125 600**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A63B 21/062***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 125 630**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 125 638**
(84) BE 28.02.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 125 653**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B21D 5/08***

(11) **1 125 657**
(84) BE 28.02.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***B22D 11/128***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 125 670**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***B23K 9/32***

(11) **1 125 671**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B23K 10/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 125 692**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***B25H 7/02***

(11) **1 125 699**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B27F 7/38***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 125 718**
(84) CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B29C 55/06***
(84) DK 30.06.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 125 721**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B29C 65/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 125 782**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B60K 17/356***
(84) BE 31.01.2005
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 125 789**
(84) BE 28.02.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***B60N 3/02***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 125 790**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B60N 3/02***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 125 806**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B60S 1/34***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 125 808**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B60S 1/52***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 125 830**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B62D 33/027***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 125 844**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65B 39/00***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 18.02.2005
LI 29.09.2004

(11) **1 125 845**
(84) BE 31.01.2005
DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B65B 51/02***
(84) DE 02.08.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 125 853**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B65D 47/06***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 125 854**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B65D 47/06***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 125 863**
(84) BE 31.01.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B65D 83/00***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004

(11) **1 125 867**
(84) BE 31.01.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65F 1/16***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 125 870**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65G 47/14***
(84) BE 31.01.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 125 886**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 30.11.2004
(51) ***B67B 1/00***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 125 894**
(84) DK 21.07.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C02F 1/00***
(84) FI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 125 923**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C07D 207/267***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 125 960**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C08G 59/68***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 125 992**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 126 001**
(84) BE 28.04.2004
(51) ***C09J 7/02***
(84) NL 28.04.2004

(11) **1 126 003**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C09K 3/14***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 126 013**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***C11D 3/48***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 126 015**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***C11D 3/50***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 126 022**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 126 050** (51) ***C25F 7/00***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 126 055** (51) ***D01F 8/06***
(84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 126 068** (51) ***D06B 3/18***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 126 076** (51) ***D21D 5/24***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 126 095** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 126 104** (51) ***E05B 47/00***
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 126 108** (51) ***E05B 65/32***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 126 110** (51) ***E05C 9/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 SE 14.10.2004

(11) **1 126 119** (51) ***E05F 5/12***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 126 174** (51) ***F04C 2/08***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **1 126 180** (51) ***F04D 29/22***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 126 199** (51) ***F16H 61/46***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 126 204** (51) ***B32B 1/08***
(84) GB 12.02.2005

(11) **1 126 235** (51) ***G01B 21/24***
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **1 126 358** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 126 431** (51) ***G09B 19/16***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 126 580** (51) ***H02K 5/22***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004

(11) **1 126 592** (51) ***H02M 7/48***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 126 614** (51) ***H03K 19/177***
(84) DE 18.02.2005

(11) **1 126 753** (51) ***H05K 5/02***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 126 756** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DE 10.09.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GB 05.11.2004 IE 05.11.2004
LI 09.06.2004 MC 30.11.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004

(11) **1 126 800** (51) ***A61F 5/455***
(84) AT 04.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 126 849** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 126 851** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 126 889** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 04.11.2004
LI 23.06.2004 MC 30.11.2004

(11) **1 126 942** (51) ***B23B 39/16***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 27.10.2004
LI 11.08.2004 MC 31.10.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 126 951** (51) ***B24B 39/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 126 959** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 127 002** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 03.11.2004
LI 13.10.2004 MC 30.11.2004

(11) **1 127 009** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 127 022** (51) ***B65G 45/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.11.2004
GR 18.11.2004 IE 01.10.2004
LI 18.08.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 127 025** (51) ***B66B 11/08***
(84) DK 14.04.2004 (84) FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 06.10.2004
NL 14.01.2004

(11) **1 127 057** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 127 058** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.11.2004
LI 01.09.2004 MC 30.11.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 127 060** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 127 071** (51) ***C07K 14/60***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 03.11.2004 MC 30.11.2004

(11) **1 127 080** (51) ***C08F 8/42***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005

(11) **1 127 089** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 24.08.2005

(11) **1 127 092** (51) ***C09D 123/10***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 127 097** (51) ***C09J 131/04***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 127 146** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.10.2004 (84) DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
MC 31.10.2004 SE 21.10.2004

(11) **1 127 190** (51) ***E01F 9/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GB 02.09.2004 GR 02.09.2004
IE 03.08.2004 LI 02.06.2004
MC 31.08.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 127 205** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 127 209** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 19.05.2004 (84) DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
IE 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 127 240** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 31.08.2005

(11) **1 127 241** (51) ***F41A 17/44***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 127 245** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 127 252** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 127 258**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 23.09.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G01N 1/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 127 289**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***G02C 1/02***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 127 297**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G04F 7/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 127 301**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 21.10.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G05D 23/19***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 127 337**
(84) AT 18.06.2003
CH 18.06.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
PT 18.09.2003
(51) ***G06T 15/40***
(84) BE 18.06.2003
CY 08.11.2003
ES 29.09.2003
GR 18.09.2003
LI 18.06.2003
NL 18.06.2003
SE 18.09.2003

(11) **1 127 360**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***H01G 9/15***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 28.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 127 399**
(84) AT 03.11.2004
CH 30.11.2004
ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.11.2004
SE 10.06.2004
(51) ***H02K 3/52***
(84) BE 30.11.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 30.11.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 127 422**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***H04L 1/18***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 127 427**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 127 455**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H04N 5/14***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 127 507**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A43B 13/38***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 127 517**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***A47C 7/26***
(84) DK 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 127 519**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A47C 17/12***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 127 521**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A47C 27/06***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 127 522**
(84) BE 28.02.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***A47C 31/12***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 127 523**
(84) BE 28.02.2005
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A47F 7/024***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 127 553**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A61C 5/06***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 127 581**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61L 27/36***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 127 586**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A61N 1/30***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 127 634**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B21J 15/02***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 127 636**
(84) AT 12.01.2005
GB 12.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***B22D 11/10***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005

(11) **1 127 642**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B23B 31/18***

(11) **1 127 667**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B28B 11/04***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 127 688**
(84) BE 28.02.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***B41F 31/02***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 127 690**
(84) GB 13.04.2005
(51) ***B41F 33/00***

(11) **1 127 699**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B41J 19/14***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 127 745**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B60R 9/042***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 127 750**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B60R 22/12***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 127 752**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***B60R 21/16***

(11) **1 127 768**
(84) DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B61G 5/10***
(84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 127 770**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***B61H 13/02***

(11) **1 127 783**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B62M 25/02***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 127 785**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 127 788**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B64D 11/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 127 791**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B65B 25/14***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 127 821**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B65H 19/18***
(84) AT 11.05.2005

(11) **1 127 852**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C03B 9/16***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 127 853**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C03B 9/193***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 127 855**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C03B 9/36***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 127 879**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C07D 233/32***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 127 896**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C08F 2/26***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 127 905**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C08G 18/38***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 127 909**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***C08G 81/02***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 127 916**
(84) BE 28.02.2005
(51) ***C08K 13/02***

(11) **1 127 927**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 127 976**
(84) AT 19.01.2005
GB 19.04.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***D21F 7/08***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 127 990**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 127 992**
(84) AT 03.11.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***E04B 7/16***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 128 000**
(84) AT 10.10.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***E04F 15/04***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 128 026**
(84) ES 19.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***F01L 1/344***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 128 051**
(84) ES 11.10.2004
(51) ***F02D 41/40***
(84) GB 22.02.2005

(11) **1 128 076**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***F16B 13/08***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 128 077**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F16B 19/10***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 128 085**
(84) BE 28.02.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***F16F 1/12***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 128 090**
(84) GB 15.03.2005
(51) ***F16G 13/04***
(84) ES 26.03.2005

(11) **1 128 091** (51) ***F16G 13/04***
(84) GB 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005

(11) **1 128 104** (51) ***F16K 11/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) **1 128 115** (51) ***F16L 13/16***
(84) FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 128 130** (51) ***F23J 13/02***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005

(11) **1 128 132** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) **1 128 141** (51) ***F25D 21/14***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 128 142** (51) ***F25D 25/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 128 149** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 128 191** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 128 452** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 128 499** (51) ***H01S 3/036***
(84) GB 21.02.2005

(11) **1 128 500** (51) ***H01S 3/038***
(84) GB 21.02.2005

(11) **1 128 501** (51) ***H01S 3/038***
(84) GB 15.03.2005

(11) **1 128 589** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 128 692** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 128 719** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 128 729** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT 08.11.2004 (84) IE 08.11.2004
DE 01.06.2005 CH 30.11.2004
CY 08.11.2003 DK 30.11.2004
FI 08.11.2004 GB 08.11.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2003
SE 09.11.2004

(11) **1 128 755** (51) ***A47G 19/22***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 128 759** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 21.10.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 MC 31.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 128 779** (51) ***A61C 9/00***
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GB 26.01.2005 SE 26.04.2005

(11) **1 128 816** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 15.10.2004 LI 24.03.2004
MC 31.10.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 128 841** (51) ***A61K 38/37***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 30.11.2004
FI 10.11.2004 GB 10.11.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 128 857** (51) ***A61M 5/178***
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005

(11) **1 128 859** (51) ***A61M 5/30***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 128 860** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 18.11.2004 MC 30.11.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 128 867** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 SE 26.04.2005

(11) **1 128 879** (51) ***A63F 7/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) IE 09.11.2004
BE 16.06.2004 CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 MC 30.11.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 128 889** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 05.10.2004 LI 17.03.2004
MC 31.10.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 128 893** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 128 899** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 128 924** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 09.11.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 MC 30.11.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **1 128 957** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 128 960** (51) ***B32B 31/28***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005

(11) **1 128 984** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 03.11.2004 (84) GB 13.10.2004

(11) **1 128 991** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005

(11) **1 129 019** (51) ***B65G 53/52***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004

(11) **1 129 022** (51) ***B65H 75/00***
(84) CH 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 129 028** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 129 031** (51) ***C01C 3/02***
(84) AT 21.08.2002 (84) CH 21.08.2002
CY 31.10.2002 DK 21.11.2002
ES 28.02.2003 FI 21.08.2002
GB 08.10.2004 GR 21.08.2002
IE 08.10.2002 LI 21.08.2002
LU 08.10.2002 NL 21.08.2002
PT 05.12.2002 SE 21.11.2002

(11) **1 129 033** (51) ***C01F 7/00***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GB 02.02.2005 SE 02.05.2005

(11) **1 129 034** (51) ***C01F 7/54***
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 129 039** (51) ***C03B 9/193***
(84) AT 25.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 25.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004

(11) **1 129 052** (51) ***C05G 3/02***
(84) IE 21.10.2004 (84) MC 31.10.2004

(11) **1 129 053** (51) ***C06B 31/28***
(84) AT 11.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **1 129 058** (51) ***C07C 29/149***
(84) DE 29.10.2004 (84) GB 09.11.2004

(11) **1 129 059** (51) ***C07C 29/84***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GB 21.10.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
MC 31.10.2004 SE 17.06.2004

(11) **1 129 077** (51) ***C07D 221/16***
(84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 129 082** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 129 084** (51) ***C07D 277/14***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 129 087** (51) ***C07D 333/20***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 129 095**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C07D 487/08***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 129 133**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C08K 5/13***
(84) FI 07.04.2004
IE 08.10.2004

(11) **1 129 164**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 129 171**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C11D 3/395***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 129 188**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 129 194**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C12N 15/25***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 129 215**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 24.08.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 129 219**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 129 227**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C22B 7/04***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 05.10.2004
IE 05.10.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 129 241**
(84) AT 28.09.2004
CH 30.09.2004
ES 02.05.2004
GB 28.09.2004
IE 21.01.2004
MC 30.09.2004
SE 29.09.2004
(51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.04.2004
FI 28.09.2004
GR 21.04.2004
LI 30.09.2004
NL 21.01.2004

(11) **1 129 251**
(84) AT 15.09.2004
CH 30.09.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 30.09.2004
NL 10.03.2004
(51) ***D06F 58/08***
(84) BE 30.09.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.09.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 129 259**
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***E02F 3/36***
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 129 270**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***E06B 3/30***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 129 287**
(84) GB 18.05.2005
(51) ***F02M 61/18***

(11) **1 129 298**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 11.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F16B 31/02***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 129 304**
(84) AT 22.11.2004
DK 30.06.2004
LI 30.11.2004
(51) ***F16D 55/28***
(84) CH 30.11.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 129 308**
(84) AT 25.02.2004
BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F16G 1/28***
(84) IE 19.11.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 129 315**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***F16L 33/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 129 355**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 129 373**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 129 376**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G02B 6/24***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 129 519**
(84) AT 21.10.2004
CH 31.10.2004
GR 08.12.2004
LI 31.10.2004
(51) ***H02P 6/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 08.12.2004
IE 08.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 129 521**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H03H 17/06***
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 129 578**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 05.11.2004
NL 11.02.2004
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 129 585**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 129 610**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A01D 45/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 129 618**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A01M 7/00***
(84) DE 03.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 129 622**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
(51) ***A22C 29/04***
(84) GB 01.03.2005
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 129 630**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A23L 1/317***
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 129 641**
(84) DE 30.12.2004
(51) ***A46B 9/02***
(84) GB 20.02.2005

(11) **1 129 655**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A47J 41/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 129 659**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***A47L 15/44***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 129 690**
(84) BE 28.02.2005
IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 129 694**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 129 709**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 129 717**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61K 38/16***

(11) **1 129 719**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 38/18***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 129 737**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 129 768**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B01F 3/04***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 129 769**
(84) BE 28.02.2005
(51) ***B01F 7/00***
(84) GB 08.12.2004

(11) **1 129 806**
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B23C 5/00***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 129 814**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B23Q 1/26***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 129 824**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B24D 3/28***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 129 837**
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
(51) ***B29C 45/66***
(84) GB 19.04.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 129 839**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 23.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***B29C 49/48***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 129 884**
(84) ES 13.06.2005
(51) ***B60K 26/02***
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 129 906**
(84) AT 28.09.2004
GB 04.08.2004
(51) ***B60R 1/074***
(84) ES 15.11.2004

(11) **1 129 907**
(84) BE 31.12.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B60R 1/074***
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 129 921**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
(51) ***B61G 7/12***
(84) DK 05.04.2005
GB 05.01.2005

(11) **1 129 927**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B62D 25/14***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 129 932**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B62M 23/02***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 129 945**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***B65B 5/02***

(11) **1 129 952**
(84) BE 31.12.2004
ES 23.08.2004
GB 19.12.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B65C 9/18***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 129 980** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 129 982** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 130 010** (51) ***C07C 17/10***
(84) BE 28.02.2005, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004 — (84) AT 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004

(11) **1 130 084** (51) ***C12M 1/107***
(84) BE 31.03.2005, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004 — (84) FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 130 126** (51) ***C22C 38/24***
(84) BE 28.02.2005, DK 02.05.2005, GB 02.02.2005 — (84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 130 152** (51) ***D06F 67/02***
(84) AT 21.04.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 — (84) FI 21.04.2004, IE 21.04.2004

(11) **1 130 177** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.01.2005, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004 — (84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005

(11) **1 130 179** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 — (84) FI 06.07.2005

(11) **1 130 181** (51) ***E04B 2/22***
(84) BE 28.02.2005, ES 12.12.2004, GB 01.09.2004, IE 01.09.2004 — (84) DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 130 203** (51) ***E05B 65/46***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 130 227** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 — (84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 130 228** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005 — (84) DK 30.06.2005

(11) **1 130 229** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 — (84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 130 230** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 — (84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 130 231** (51) ***F01N 3/08***
(84) BE 28.02.2005, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005 — (84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 130 238** (51) ***F02D 11/10***
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 — (84) ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 130 267** (51) ***F04D 13/08***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 130 271** (51) ***F04D 29/26***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 130 275** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 130 284** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 130 301** (51) ***F16K 31/46***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 130 310** (51) ***F21S 8/00***
(84) SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 130 319** (51) ***F23N 5/18***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 130 343** (51) ***F24H 9/20***
(84) SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 130 347** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 — (84) SE 13.10.2005

(11) **1 130 684** (51) ***H01R 9/26***
(84) FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **1 130 691** (51) ***H01R 13/629***
(84) GB 12.02.2005

(11) **1 130 698** (51) ***H01S 3/034***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GB 21.02.2005, LI 11.08.2004 — (84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 130 699** (51) ***H01S 3/034***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, GB 21.02.2005, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004 — (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 130 728** (51) ***H01T 13/38***
(84) GB 15.03.2005

(11) **1 130 749** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **1 130 752** (51) ***H02M 3/335***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 130 754** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004 — (84) BE 08.09.2004, ES 19.12.2004, GB 09.02.2005, SE 08.12.2004

(11) **1 130 829** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, LI 23.03.2005 — (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005

(11) **1 130 855** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 130 955** (51) ***A01G 5/04***
(84) IE 02.03.2005 — (84) FI 02.03.2005

(11) **1 130 977** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, GB 04.09.2004, IE 06.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004 — (84) BE 14.04.2004, DE 15.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 130 991** (51) ***A47K 3/38***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 130 996** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 131 016** (51) ***A61D 11/00***
(84) IE 02.02.2005, SE 02.05.2005 — (84) FI 02.02.2005

(11) **1 131 019** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.03.2004, FI 31.03.2004, NL 31.03.2004 — (84) DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 131 020** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 131 021** (51) ***A61F 5/01***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 — (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 131 022** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 03.08.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 131 032** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 17.11.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, MC 30.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 131 033** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 17.11.2004, DK 10.06.2004, GR 10.06.2004, MC 30.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, FI 10.03.2004, IE 10.03.2004, NL 10.03.2004

(11) **1 131 034** (51) ***A61G 15/04***
(84) AT 17.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, MC 30.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004

(11) **1 131 043** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) FI 04.05.2005

(11) **1 131 067** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 19.11.2004, MC 30.11.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 131 089** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 16.11.2004 — (84) BE 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 131 130** (51) ***A61N 1/16***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DE 01.04.2005, ES 29.11.2004, GB 18.11.2004, IE 08.09.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 131 151** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **1 131 155** (51) ***B01J 23/883***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005

(11) **1 131 181**
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B23K 10/00***
(84) CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 131 182**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***B23K 26/00***
(84) DK 19.04.2005
GB 19.01.2005

(11) **1 131 185**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B23K 37/047***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 131 190**
(84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B25J 19/00***
(84) IE 08.12.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GB 08.12.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 131 233**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B60S 1/38***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 06.04.2005
LI 29.09.2004

(11) **1 131 253**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B65D 47/06***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 131 255**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***B65D 75/34***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 131 277**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***C07C 65/30***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 131 280**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07C 231/08***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 131 281**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C07C 237/10***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 131 323**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***C07D 473/18***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 131 338**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C07K 1/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 131 344**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 131 358**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 131 361**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 01.06.2005

(11) **1 131 364**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 15.10.2004
IE 15.10.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C08G 8/24***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 131 386**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***C09J 5/00***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 131 391**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C10M 143/12***
(84) IE 03.11.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 131 397**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C11D 3/386***
(84) IE 16.11.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 131 404**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C12M 1/14***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 131 409**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C12N 5/06***
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 131 420**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 131 456**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 131 473**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
SE 02.04.2004
(51) ***C23C 14/00***
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
NL 02.01.2004

(11) **1 131 479**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***D04H 1/42***

(11) **1 131 492**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***E01D 19/14***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 131 507**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***E04B 2/74***
(84) IE 10.11.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 131 526**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 131 547**
(84) AT 17.11.2004
CH 30.11.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) ***F02B 27/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 30.11.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 131 564**
(84) AT 13.07.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 13.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F16B 37/00***
(84) BE 31.07.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 131 582**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***F21V 8/00***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 131 583**
(84) BE 30.09.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(51) ***F24D 12/02***
(84) DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 131 588**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
(51) ***F25J 3/06***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 15.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 131 589**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F26B 1/00***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 131 653**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***G01T 1/167***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 131 663**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 02.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***G02B 21/00***
(84) BE 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 131 669**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G02F 1/133***
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 131 757**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 131 775**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 131 814**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005

(11) **1 131 866**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
(51) ***H01T 23/00***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 131 893**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***H03M 13/15***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 131 906**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 131 935**
(84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 19.11.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 131 949**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H04M 15/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 131 953**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***H04N 7/14***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 131 987**
(84) AT 09.11.2004
GB 13.10.2004
(51) ***H05K 7/14***
(84) CH 30.11.2004
LI 30.11.2004

(11) **1 132 001** (51) ***A21C 3/10***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, ES 26.12.2004, GB 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004 — (84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 132 002** (51) ***A21C 7/00***
(84) BE 28.02.2005, ES 21.02.2005, GB 22.02.2005, IE 10.11.2004 — (84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005

(11) **1 132 004** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004 — (84) BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 132 023** (51) ***A47B 3/00***
(84) BE 28.02.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) AT 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 132 030** (51) ***A47G 21/02***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004 — (84) ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 132 037** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 28.02.2005, ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004 — (84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 132 040** (51) ***A61B 1/005***
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004 — (84) FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 132 041** (51) ***A61B 1/005***
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004 — (84) FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 132 049** (51) ***A61B 8/08***
(84) DE 09.12.2004, GB 09.03.2005 — (84) ES 19.12.2004

(11) **1 132 055** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005 — (84) BE 29.12.2004, DE 30.03.2005, ES 09.04.2005, LI 29.12.2004

(11) **1 132 059** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005 — (84) CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 132 071** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT 20.07.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **1 132 079** (51) ***A61K 7/50***
(84) IE 16.03.2005 — (84) FI 16.03.2005

(11) **1 132 132** (51) ***B01J 31/40***
(84) DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 — (84) ES 01.08.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 132 135** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 132 161** (51) ***B22D 11/12***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) FI 04.05.2005

(11) **1 132 165** (51) ***B23G 1/46***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) FI 13.04.2005

(11) **1 132 169** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 28.07.2004, GB 06.03.2005, DK 28.10.2004, LI 28.07.2004 — (84) BE 28.07.2004, CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 132 190** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 132 192** (51) ***B29C 47/82***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 132 197** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 31.01.2005, ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004 — (84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **1 132 260** (51) ***B60R 21/06***
(84) BE 31.03.2005, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004 — (84) DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 132 264** (51) ***B60R 22/20***
(84) DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004 — (84) FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 132 265** (51) ***B60R 22/20***
(84) BE 31.01.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004 — (84) DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 132 266** (51) ***B60R 22/20***
(84) BE 31.01.2005, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 132 267** (51) ***B60S 1/38***
(84) SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 132 291** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004 — (84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 132 292** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2005, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004 — (84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 132 293** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004 — (84) DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 132 294** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2005, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004 — (84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 132 299** (51) ***B65B 11/04***
(84) BE 31.03.2005, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004 — (84) AT 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004

(11) **1 132 304** (51) ***B65D 5/42***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 132 313** (51) ***B65D 47/42***
(84) BE 31.12.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, MC 31.12.2004, SE 28.07.2004 — (84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 132 324** (51) ***B65H 29/68***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **1 132 338** (51) ***B67D 5/06***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 132 344** (51) ***C02F 1/00***
(84) BE 28.02.2005, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 132 387** (51) ***C07D 403/04***
(84) FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 132 435** (51) ***C09D 5/02***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 132 441** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 132 444** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 31.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005 — (84) DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 132 470** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 132 509** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 132 528** (51) ***E03B 7/04***
(84) BE 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005

(11) **1 132 530** (51) ***E03C 1/04***
(84) DK 13.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004 — (84) FI 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **1 132 547** (51) ***E04H 9/04***
(84) AT 18.08.2004, GB 09.03.2005, DE 19.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 132 548** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 31.03.2005, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004 — (84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 132 556** (51) ***E05B 65/02***
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 132 607** (51) ***F02D 41/40***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 132 608** (51) ***F02D 41/40***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 132 612** (51) ***F02M 39/02***
(84) ES 08.08.2004 — (84) GB 08.01.2005

(11) **1 132 667** (51) ***F16K 1/20***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 132 673** (51) ***F16K 31/50***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 — (84) BE 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 23.01.2005, LI 29.09.2004

(11) **1 132 682** (51) ***F21V 21/04***
(84) GB 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) DK 25.08.2005

(11) **1 132 696** (51) ***F25B 43/00***
(84) IE 26.01.2005, DK 26.04.2005 — (84) BE 31.01.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 132 715** (51) ***G01D 3/036***
(84) NL 17.03.2004

(11) **1 132 768** (51) ***G03C 1/79***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 132 770** (51) ***G03C 7/305***
(84) AT 17.11.2004
GB 07.03.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 132 943** (51) ***H01J 35/10***
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005

(11) **1 133 013** (51) ***H01R 13/115***
(84) BE 28.02.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 133 214** (51) ***H05B 3/12***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 133 222** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 133 227** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
BE 09.06.2004
DE 01.02.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 133 266** (51) ***A61F 2/36***
(84) BE 30.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 133 270** (51) ***A61G 7/057***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 133 271** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 22.11.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
BE 30.11.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 133 330** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 133 340** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
GR 15.12.2004
LI 31.10.2004
SE 15.12.2004
BE 31.10.2004
DK 15.12.2004
IE 15.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 133 341** (51) ***B01D 27/06***
(84) AT 15.10.2004
ES 28.06.2004

(11) **1 133 351** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 15.10.2004
DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
CH 31.10.2004
GR 03.06.2004
LI 31.10.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 133 355** (51) ***B01J 23/56***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 133 361** (51) ***B05B 1/16***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 133 374** (51) ***B22F 3/16***
(84) AT 28.10.2004
CH 31.10.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 133 388** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GB 23.11.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 133 391** (51) ***B32B 17/06***
(84) FI 28.09.2005
SE 28.12.2005

(11) **1 133 403** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 11.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 133 424** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT 25.10.2004
CH 31.10.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.10.2004
BE 31.10.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 31.10.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 133 438** (51) ***B65G 23/06***
(84) BE 31.01.2005
ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 133 460** (51) ***C07C 7/20***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 133 463** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 133 467** (51) ***C07C 251/48***
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004
BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 03.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 133 472** (51) ***C07C 319/24***
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
DK 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 133 489** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 133 490** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 133 527** (51) ***C08F 263/04***
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 133 529** (51) ***C08L 57/00***
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 133 549** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
IE 24.11.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 133 582** (51) ***C23C 16/44***
(84) BE 31.10.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
CH 31.10.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 31.10.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 133 589** (51) ***C25D 17/12***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 28.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 133 594** (51) ***D04B 27/24***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
DK 02.05.2005
GB 02.02.2005

(11) **1 133 605** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 133 629** (51) ***F02D 1/14***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 133 632** (51) ***F02M 37/02***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004

(11) **1 133 634** (51) ***F02M 55/02***
(84) GB 04.05.2005

(11) **1 133 639** (51) ***F04B 13/00***
(84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
IE 23.11.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 133 650** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
AT 01.06.2005

(11) **1 133 652** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.07.2004
NL 06.05.2004
BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 133 665** (51) ***F26B 17/04***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 133 682** (51) ***G01L 1/16***
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
IE 21.10.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 133 701** (51) ***G01R 31/12***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
BE 22.06.2005

(11) **1 133 702** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 133 711** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 133 723** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
BE 20.04.2005

(11) **1 133 769**
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***G11B 7/095***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GB 25.11.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 133 812**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H01R 12/16***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 133 863**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 133 879**
(84) AT 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) DK 08.12.2004
IE 07.10.2004

(11) **1 133 888**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 133 922**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A23D 7/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 133 937**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A45D 40/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 133 940**
(84) BE 04.05.2005
(51) ***A47C 7/50***

(11) **1 133 954**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***A61C 1/00***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 134 004**
(84) AT 01.06.2005
(51) ***A46B 7/06***

(11) **1 134 006**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A63B 69/02***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 134 015**
(84) GB 12.03.2005
(51) ***B01D 46/52***

(11) **1 134 019**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***B01D 69/08***

(11) **1 134 057**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B25B 23/142***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 134 060**
(84) BE 31.03.2005
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
(51) ***B28B 7/38***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 134 070**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B29C 70/44***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 134 077**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 134 123**
(84) BE 31.03.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
(51) ***B60R 9/06***
(84) AT 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 134 128**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B60R 21/09***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 134 130**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***B60R 21/13***

(11) **1 134 142**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B60L 15/20***

(11) **1 134 170**
(84) BE 31.03.2005
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***B65G 1/02***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 134 220**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C07D 413/04***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 134 222**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C07D 519/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 134 229**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07H 17/08***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 134 248**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C08G 64/30***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 134 263**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 134 264**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***C09D 5/03***

(11) **1 134 328**
(84) BE 28.02.2005
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***E04B 2/96***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 134 332**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***E04G 11/48***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 134 354**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***E06B 9/04***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 134 356**
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***E21D 9/08***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 134 359**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***F01D 5/32***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 134 367**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***F01N 3/04***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 134 381**
(84) BE 31.03.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
(51) ***F02B 75/26***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004

(11) **1 134 410**
(84) BE 31.03.2005
FI 08.12.2004
(51) ***F03D 11/00***
(84) ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 134 431**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***F15B 15/18***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 134 443**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***F16C 25/06***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 134 450**
(84) AT 17.11.2004
GB 16.03.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***B60R 7/06***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 134 461**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***F16H 63/20***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 134 486**
(84) AT 08.09.2004
GB 19.03.2005
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***F21S 11/00***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004

(11) **1 134 495**
(84) BE 28.02.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***F23H 17/08***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 134 498**
(84) AT 15.09.2004
GB 08.03.2005
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
(51) ***F24B 1/183***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 134 499**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***F24C 3/08***

(11) **1 134 526**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 134 584**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***G01N 33/50***

(11) **1 134 589**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01R 31/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 134 611**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G03C 1/498***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 134 633**
(84) BE 28.02.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***G05B 19/05***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 134 676**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 134 695**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G06K 19/077***
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 134 757**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***H01G 4/252***

(11) **1 134 876**
(84) BE 31.01.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***H02K 11/00***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004

(11) **1 135 021**
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
IE 03.12.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A01N 25/18***
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 135 037**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.10.2004
(51) ***A24F 19/00***
(84) BE 06.10.2004
DE 03.05.2005
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 135 051**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GB 03.12.2004
IE 03.12.2004
MC 31.12.2004

(51) ***A61B 1/267***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 135 063**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004

(51) ***A61B 7/04***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 135 072**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(51) ***A61B 17/34***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 135 090**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 04.11.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 135 097**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005

(51) ***A61K 7/06***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 135 105**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 135 108**
(84) DE 02.02.2005
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(51) ***A61K 9/16***
(84) DK 03.01.2005
GB 03.12.2004
IE 17.03.2004

(11) **1 135 124**
(84) AT 28.04.2004
BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(51) ***A61K 31/404***
(84) IE 01.12.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 135 182**
(84) AT 17.11.2004
CH 30.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 30.11.2004

(51) ***A61M 1/10***
(84) BE 30.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 135 199**
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GB 04.10.2004
IE 04.10.2004
NL 02.01.2004

(51) ***B01D 24/12***
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 135 234**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(51) ***B23K 20/06***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 135 237**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005

(51) ***B25J 9/16***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 135 250**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(51) ***B32B 1/00***
(84) IE 02.12.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 135 278**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(51) ***B60R 1/06***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 135 301**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(51) ***B65D 39/00***
(84) BE 31.12.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 135 339**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005

(51) ***C02F 1/46***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 135 340**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(51) ***C02F 3/02***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 135 349**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***C07B 53/00***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 135 352**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005

(51) ***C07C 5/41***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 135 360**
(84) AT 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004

(51) ***C07C 217/58***
(84) BE 31.12.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 135 414**
(84) DK 30.06.2005

(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 135 438**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005

(51) ***C08L 1/26***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 135 441**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(51) ***C08L 101/00***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 135 449**
(84) ES 26.03.2005

(51) ***C09J 153/02***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 135 455**
(84) AT 23.11.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 30.11.2004
NL 07.04.2004

(51) ***C11D 11/00***
(84) CH 30.11.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 135 457**
(84) AT 26.11.2004
CH 30.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 135 481**
(84) AT 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 22.11.2004

(51) ***C12N 15/11***
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 135 486**
(84) FI 28.09.2005

(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 135 506**
(84) DK 20.07.2005

(51) ***C12N 15/53***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 135 512**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 13.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 135 528**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005

(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 135 560**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(51) ***E03D 9/03***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 135 566**
(84) FI 20.07.2005

(51) ***E04D 13/064***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 135 572**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(51) ***E05G 1/00***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 135 593**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005

(51) ***F02M 45/04***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 135 594**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(51) ***F02M 45/04***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 135 603**
(84) GB 09.02.2005

(51) ***F02M 61/16***

(11) **1 135 605**
(84) GB 02.02.2005

(51) ***F02M 61/20***

(11) **1 135 606**
(84) GB 02.02.2005

(51) ***F02M 61/20***

(11) **1 135 609**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(51) ***F04B 49/06***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 135 610**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(51) ***F04D 25/08***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 135 619**
(84) AT 25.08.2004
BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GB 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***F16B 19/05***
(84) IE 02.11.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 135 623**
(84) AT 14.04.2004
CH 31.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004

(51) ***F16D 11/00***
(84) BE 31.07.2004
DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 30.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 135 626**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004

(51) ***F16F 9/32***
(84) CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 135 655**
(84) AT 27.09.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004

(51) ***F24F 3/16***
(84) BE 30.09.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 135 657**
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.09.2004

(51) ***F24H 1/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 30.09.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 135 662** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 135 691** (51) ***G01R 29/12***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 135 699** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT 18.08.2004, BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004
(84) IE 03.11.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 135 700** (51) ***G01V 5/00***
(84) BE 02.03.2005, ES 13.06.2005
(84) DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 135 701** (51) ***G02B 1/00***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 135 777** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 135 825** (51) ***H01P 1/18***
(84) BE 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 135 836** (51) ***H01R 43/28***
(84) AT 03.03.2004, BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004
(84) IE 23.11.2004, CH 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 135 845** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 135 887** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.12.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 135 902** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 06.05.2004

(11) **1 135 908** (51) ***H04L 25/03***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 135 909** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 135 913** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 01.09.2004, DK 01.12.2004, GB 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 135 918** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 135 944** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.10.2004, DE 01.06.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 135 969** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 31.03.2004, BE 31.03.2004, ES 12.07.2004, GB 03.12.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) IE 03.12.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 135 970** (51) ***H05B 6/64***
(84) AT 09.10.2004, MC 31.10.2004
(84) GB 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 136 007** (51) ***A42B 1/08***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 136 011** (51) ***A44C 5/02***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 136 047** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 28.02.2005, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004
(84) DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 136 054** (51) ***A61H 3/02***
(84) GB 11.05.2005, FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 136 096** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 136 116** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 22.12.2004, DE 23.03.2005, DK 22.03.2005, LI 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004, CH 22.12.2004, FI 22.12.2004

(11) **1 136 135** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 136 161** (51) ***B23B 51/02***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 136 162** (51) ***B23C 5/24***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 136 174** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 136 175** (51) ***B23Q 16/02***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 136 181** (51) ***B24B 23/02***
(84) BE 31.12.2004, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 136 189** (51) ***B25D 9/14***
(84) BE 31.03.2005, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 136 190** (51) ***B25D 17/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 136 198** (51) ***B26D 3/16***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 136 200** (51) ***B26D 7/06***
(84) GB 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 136 205** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 136 206** (51) ***B27C 5/02***
(84) BE 31.03.2005

(11) **1 136 226** (51) ***B29C 45/77***
(84) AT 21.07.2004, GB 15.01.2005
(84) CH 21.07.2004, LI 21.07.2004

(11) **1 136 256** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 136 287** (51) ***B60C 25/02***
(84) AT 12.01.2005, GB 12.04.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005, CH 12.01.2005, ES 23.04.2005, LI 12.01.2005

(11) **1 136 303** (51) ***B60K 31/04***
(84) SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 136 314** (51) ***B60N 2/58***
(84) BE 31.03.2005, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, SE 21.10.2004
(84) AT 21.07.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004

(11) **1 136 326** (51) ***B60R 19/20***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 136 338** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.03.2005, ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004
(84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 136 340** (51) ***B61F 15/28***
(84) GB 18.05.2005, FI 18.05.2005
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 136 346** (51) ***B62D 27/04***
(84) DK 18.08.2005
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 136 362** (51) ***B65B 39/04***
(84) BE 31.03.2005, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 136 374** (51) ***B65D 19/00***
(84) BE 28.02.2005, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) AT 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 136 376** (51) ***B65D 37/00***
(84) DE 18.02.2005

(11) **1 136 393** (51) ***B65F 1/16***
(84) DK 14.07.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) FI 14.04.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 136 401** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 136 409** (51) ***B65H 29/68***
(84) BE 28.02.2005, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004
(84) DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004

(11) **1 136 423** (51) ***B66D 5/04***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 136 428** (51) ***B66F 9/08***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 136 448** (51) ***C02F 3/20***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 136 516** (51) ***C08G 81/02***
(84) BE 28.02.2005, DK 05.04.2005
(84) IE 05.01.2005, FI 05.01.2005

(11) **1 136 522**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 136 572**
(84) BE 31.03.2005
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
(51) ***G01N 33/12***
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 136 583**
(84) BE 31.01.2005
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
(51) ***C23C 4/16***
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 136 623**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***E01C 23/22***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 136 666**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F01M 11/03***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 136 670**
(84) BE 31.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***F01N 11/00***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 136 695**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***F02N 17/04***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 136 696**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***F02N 17/08***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 136 704**
(84) BE 31.01.2005
FI 31.01.2005
(51) ***F16B 12/24***
(84) DK 31.01.2005
SE 01.02.2005

(11) **1 136 738**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F16K 41/02***
(84) ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 136 754**
(84) BE 31.03.2005
IE 08.12.2004
(51) ***F22B 37/24***
(84) DK 08.03.2005

(11) **1 136 756**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***F23G 7/10***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 136 777**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***F27B 9/36***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 136 779**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***F27D 3/12***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 136 783**
(84) GB 02.12.2004
(51) ***F28F 9/26***

(11) **1 136 787**
(84) BE 31.03.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
(51) ***G01B 11/02***
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005

(11) **1 136 936**
(84) BE 31.03.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 136 989**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G11B 7/09***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 137 040**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H01J 31/12***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 137 064**
(84) BE 31.03.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***H01L 23/467***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 137 109**
(84) BE 28.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***H01R 13/44***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 137 201**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
LI 06.05.2004
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 137 219**
(84) BE 31.03.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***H04L 7/06***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 137 322**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H05B 3/34***
(84) ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 137 344**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A23L 1/29***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 137 350**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A42B 3/06***
(84) DE 07.07.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 137 354**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A47C 27/08***
(84) IE 10.12.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 137 356**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***A47J 27/21***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 06.12.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 137 365**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61B 5/05***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 137 367**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61B 17/11***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 137 384**
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
(51) ***A61F 13/64***
(84) IE 03.11.2004
GR 11.05.2004

(11) **1 137 391**
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 137 406**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A61K 9/70***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 137 422**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61K 35/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 137 423**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 137 424**
(84) IE 09.12.2004
FI 07.04.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 35/74***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004

(11) **1 137 429**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 137 432**
(84) AT 14.04.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
(51) ***A61K 38/48***
(84) IE 01.12.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 137 452**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61M 15/00***

(11) **1 137 507**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
IE 10.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B23P 9/00***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 137 511**
(84) DE 26.05.2004
SE 25.05.2004
(51) ***B24B 1/00***
(84) GB 15.10.2004

(11) **1 137 532**
(84) GB 31.03.2005
(51) ***B32B 15/04***

(11) **1 137 556**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B60R 25/04***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004

(11) **1 137 557**
(84) AT 29.11.2004
GB 31.03.2004
(51) ***B60S 1/24***
(84) ES 12.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 137 559**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B60T 7/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 137 572**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***B64D 37/32***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 137 582**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G11B 33/04***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 137 591**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C01B 3/36***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 137 604**
(84) AT 13.07.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 13.07.2004
NL 04.02.2004
(51) ***C03B 9/353***
(84) BE 31.07.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 137 631**
(84) AT 28.04.2004
BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07C 323/60***
(84) IE 09.12.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 137 632**
(84) IE 06.12.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C07C 335/20***
(84) BE 28.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 137 645**
(84) IE 06.12.2004
(51) ***C07D 335/20***
(84) MC 31.12.2004

(11) **1 137 662**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 07.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C07K 5/062***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 137 672**
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
LI 07.01.2004
(51) ***C08B 37/00***
(84) IE 02.11.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 137 678** (51) ***C08F 20/04***
(84) AT 18.11.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004
(84) CH 30.11.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 30.11.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 137 680** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 137 681** (51) ***C08F 228/02***
(84) AT 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 137 683** (51) ***C08G 18/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 137 698** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005
(84) CH 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 137 705** (51) ***C08K 5/20***
(84) AT 30.10.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004
(84) DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 137 712** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 137 714** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT 10.03.2004, BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, GR 10.06.2004, MC 30.11.2004
(84) IE 03.11.2004, CH 10.03.2004, FI 10.03.2004, LI 10.03.2004, SE 10.06.2004

(11) **1 137 715** (51) ***C09B 62/09***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, FI 16.06.2004, MC 31.12.2004
(84) IE 09.12.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 137 716** (51) ***C09B 62/475***
(84) AT 15.07.2004, FI 20.08.2003, IE 20.08.2003, MC 31.07.2004
(84) DK 20.11.2003, GR 20.11.2003, LU 15.07.2004, SE 20.11.2003

(11) **1 137 717** (51) ***C09C 1/42***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 137 736** (51) ***C09K 7/02***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 137 738** (51) ***C10B 53/02***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 24.11.2004, MC 30.11.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 137 752** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 137 781** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 12.05.2004, BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004
(84) IE 07.12.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 137 807** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 08.09.2004, FI 08.09.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 137 815** (51) ***C21B 11/00***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 137 824** (51) ***C25C 7/08***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 137 829** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004, FI 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 137 831** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 05.10.2004, IE 10.03.2004
(84) GR 10.06.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 137 833** (51) ***D04B 35/04***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 02.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 137 850** (51) ***E02B 3/10***
(84) AT 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 137 856** (51) ***E04B 2/08***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, ES 02.01.2005, GB 22.12.2004, IE 08.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 137 858** (51) ***E04C 3/02***
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 137 860** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 23.10.2004, CH 31.10.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 31.10.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 137 861** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 137 862** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 03.12.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 137 903** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 137 926** (51) ***G01N 17/02***
(84) IE 09.12.2004, CH 17.03.2004, GR 17.06.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004

(11) **1 137 928** (51) ***G01N 21/47***
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 137 934** (51) ***G01N 29/18***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 137 935** (51) ***G01N 33/10***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 30.11.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 137 950** (51) ***G01R 15/14***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 137 966** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 137 987** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.01.2005, CH 05.01.2005, ES 16.04.2005, GB 13.04.2005, SE 05.04.2005
(84) BE 05.01.2005, DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, LI 05.01.2005

(11) **1 138 038** (51) ***G10L 13/00***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 138 103** (51) ***H02G 7/20***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 138 115** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GB 16.11.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, MC 30.11.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 138 126** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, ES 14.06.2004, GB 26.11.2004, LI 03.03.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 138 131** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 138 136** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 06.10.2004, BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, MC 31.12.2004
(84) IE 03.12.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GB 06.01.2005, LI 06.10.2004

(11) **1 138 137** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 07.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 138 140** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 28.01.2005

(11) **1 138 143** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 07.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004

(11) **1 138 165** (51) ***H04Q 7/26***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 138 170** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 138 173** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 138 179**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H05G 1/30***
(84) CH 30.11.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 30.11.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 138 180**
(84) AT 24.03.2004
BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
(51) ***H05K 1/02***
(84) IE 02.12.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 138 185**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
GB 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***A01C 3/00***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 138 190**
(84) DE 20.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A01F 15/10***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 138 192**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 31.03.2005
LI 28.07.2004

(11) **1 138 193**
(84) GB 08.12.2004
(51) ***A01J 5/017***
(84) SE 18.11.2004

(11) **1 138 203**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A01N 35/02***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 138 209**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A23L 1/217***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 138 210**
(84) BE 31.03.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***A23L 1/39***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 138 230**
(84) BE 31.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***A47F 3/04***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 138 253**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A61B 3/103***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 138 270**
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61C 1/08***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 138 272**
(84) BE 31.03.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***A61C 13/087***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 138 278**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 138 315**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 138 340**
(84) BE 31.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***A61M 16/08***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 138 365**
(84) BE 28.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B01D 39/08***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 138 370**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B01D 61/14***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 138 383**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B01J 23/46***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 138 389**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***B01J 35/04***

(11) **1 138 390**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B01L 9/06***
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 138 397**
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***B05C 17/005***
(84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 138 406**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B21D 24/14***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 138 415**
(84) BE 31.03.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B21J 13/03***
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005

(11) **1 138 425**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B23D 21/04***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 138 449**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***B25J 19/00***

(11) **1 138 521**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B42C 3/00***

(11) **1 138 523**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B42F 13/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 138 525**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B44C 1/17***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 138 541**
(84) BE 31.03.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***B60K 15/04***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 138 555**
(84) BE 31.03.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) AT 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 138 618**
(84) BE 31.03.2005
GB 26.03.2005
FI 18.08.2004
SE 27.03.2005
(51) ***B65G 1/04***
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 138 622**
(84) BE 28.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B65H 29/68***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 138 623**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B65H 29/68***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 138 624**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B65H 45/101***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 138 639**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***C03B 17/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 138 661**
(84) BE 31.03.2005
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C07C 31/26***
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 138 710**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C08G 18/67***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 138 711**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C08G 59/50***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 138 787**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C13D 1/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 138 788**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***C14C 11/00***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 138 811**
(84) BE 31.03.2005
DK 09.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***D02H 5/02***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 138 827**
(84) GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***E01B 5/10***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 138 829**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***E01B 7/12***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 138 830**
(84) GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***E01B 7/12***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 138 864**
(84) BE 28.02.2005
ES 12.12.2004
IE 01.09.2004
(51) ***E06B 5/16***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 138 916**
(84) ES 03.06.2005
(51) ***F02D 41/20***
(84) GB 23.02.2005

(11) **1 138 917**
(84) DE 10.06.2005
(51) ***F02D 41/22***

(11) **1 138 961**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F16B 21/02***
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004

(11) **1 138 964**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***F16C 13/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 138 996**
(84) IE 16.02.2005
GB 16.02.2005
(51) ***F16L 3/123***
(84) FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 138 999**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***F16L 21/04***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 139 024**
(84) BE 28.02.2005
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
(51) ***F24B 1/06***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 139 027**
(84) BE 28.02.2005
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) ***F24C 15/20***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 139 046**
(84) AT 21.07.2004
CH 31.07.2004
IE 21.04.2004
LU 21.07.2004
(51) ***F25J 3/04***
(84) BE 31.07.2004
DK 21.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 139 049**
(84) BE 31.03.2005
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***F27D 1/16***
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 139 054**
(84) BE 28.02.2005
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***F28F 9/02***
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 139 058**
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***F41J 5/08***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 139 060**
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
(51) ***F42B 3/195***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 139 064**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G01C 21/26***
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004

(11) **1 139 308**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G07F 7/08***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 139 366**
(84) ES 22.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H01H 25/06***
(84) GB 11.11.2004

(11) **1 139 491**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H01Q 13/20***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 139 498**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004
(51) ***H01R 12/16***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 139 729**
(84) AT 15.05.2002
CY 04.01.2003
FI 15.05.2002
LI 15.05.2002
MC 31.01.2003
(51) ***A01K 61/00***
(84) CH 15.05.2002
DK 31.01.2005
IE 06.01.2003
LU 04.01.2003
PT 16.08.2002

(11) **1 139 730**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A01K 61/02***
(84) IE 21.12.2004
CH 31.03.2004
GB 21.12.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 139 752**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A01N 43/04***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 139 767**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
GB 12.10.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A22C 11/00***
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 139 768**
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
(51) ***A22C 11/00***
(84) IE 08.12.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 139 769**
(84) AT 03.03.2004
BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004
(51) ***A22C 21/00***
(84) IE 30.12.2004
CH 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 139 778**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A23G 9/02***
(84) BE 31.12.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 139 792**
(84) AT 02.06.2004
BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GB 23.12.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A23L 1/221***
(84) IE 23.12.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 139 795**
(84) AT 30.03.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 139 798**
(84) BE 31.12.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A23L 1/31***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 139 805**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A43B 7/12***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 139 813**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A45D 8/20***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 139 814**
(84) AT 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A45D 20/12***
(84) BE 31.12.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 139 827**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A47G 9/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 139 838**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
(51) ***A47J 43/08***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 139 848**
(84) BE 31.01.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***A47L 9/14***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 139 867**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61B 5/028***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 139 875**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 139 891**
(84) IE 13.12.2004
FI 27.08.2003
(51) ***A61B 17/64***
(84) CY 13.12.2003
MC 31.12.2003

(11) **1 139 897**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 139 907**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***A61C 13/00***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 139 910**
(84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A61F 2/00***
(84) IE 21.12.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 139 912**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 139 922**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61F 2/16***
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 139 929**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61F 2/44***
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 139 930**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 139 962**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 139 963**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 139 968**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 139 990**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 140 001**
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 140 005**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 140 017**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A61K 9/10***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 140 043**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61K 31/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 140 054**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 31/14***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 140 062**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 140 072**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A61K 31/41***
(84) IE 30.12.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 140 091**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61K 31/4745***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 140 106**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A61K 31/55***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 140 112**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 31/66***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 140 114**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61K 31/675***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 140 122**
(84) BE 31.01.2005
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61K 35/56***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004

(11) **1 140 124**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 140 127**
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) IE 15.12.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 140 162**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***A61K 39/21***
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GB 06.01.2005
LI 25.08.2004

(11) **1 140 228**
(84) AT 10.03.2004
GR 10.06.2004
(51) ***A61L 15/46***
(84) IE 15.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 140 232**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61L 15/62***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 140 239**
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61L 27/36***
(84) IE 03.12.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 140 240**
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A61L 27/38***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 140 260**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 140 269**
(84) AT 08.12.2004
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A61M 25/00***
(84) IE 23.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 140 273**
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A61M 29/02***
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 140 278**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 140 292**
(84) AT 16.06.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A62C 5/00***
(84) IE 17.12.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 140 296**
(84) BE 31.01.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***A63C 5/16***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 140 299**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
LI 28.07.2004
(51) ***A63D 1/04***
(84) IE 15.12.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 140 311**
(84) AT 02.06.2004
BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B01D 1/22***
(84) IE 08.12.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 140 330**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B01D 65/08***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 140 341**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B01F 5/04***
(84) DK 21.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 140 358**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B01J 47/08***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GB 04.11.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 140 379**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B07B 1/46***
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 140 390**
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GB 06.01.2005
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B22D 11/055***
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 140 415**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B23K 26/10***
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004

(11) **1 140 445**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B27L 1/02***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004

(11) **1 140 471**
(84) AT 08.09.2004
BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B29C 55/16***
(84) IE 13.12.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 140 478**
(84) IE 01.12.2004
FI 24.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B29D 30/10***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 140 493**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B32B 27/30***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 140 513**
(84) AT 16.06.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B41J 2/04***
(84) IE 24.12.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 140 515**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B41M 5/30***
(84) IE 03.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 140 532**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***B60H 1/04***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 140 553**
(84) ES 12.03.2005
(51) ***B60N 2/02***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 140 571**
(84) GB 16.12.2004
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 140 572**
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B60R 21/22***
(84) BE 31.10.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 31.10.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 140 609**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
(51) ***B62L 1/14***
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 140 627**
(84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***B64F 5/00***
(84) IE 17.12.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 140 635**
(84) BE 31.01.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
(51) ***B65C 7/00***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 140 640**
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 18.12.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B65D 19/38***
(84) IE 20.12.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 140 666**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***B65D 85/68***
(84) DK 26.04.2005

(11) **1 140 670**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B65G 1/00***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 140 684**
(84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***B65H 75/14***
(84) IE 14.12.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 140 721**
(84) IE 14.12.2004
(51) ***C03C 17/36***
(84) MC 31.12.2004

(11) **1 140 725**
(84) AT 28.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C04B 14/02***
(84) BE 31.10.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 140 748**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
(51) ***C07C 29/10***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 140 753**
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C07C 37/50***
(84) CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 140 765** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 140 777** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GB 20.10.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, MC 31.10.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 140 801** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 23.02.2005, DK 23.05.2005, FI 23.02.2005, SE 23.05.2005 (84) IE 23.02.2005, ES 03.06.2005, GB 23.02.2005

(11) **1 140 802** (51) ***C07C 257/18***
(84) DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, NL 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 140 809** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 140 810** (51) ***C07C 311/58***
(84) AT 17.03.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 140 814** (51) ***C07C 323/00***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005

(11) **1 140 820** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 17.03.2004, BE 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004 (84) IE 10.12.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 140 837** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004 (84) IE 16.12.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.12.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 140 839** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 17.03.2004, BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004 (84) IE 15.12.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 140 841** (51) ***C07D 211/88***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 140 856** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 140 895** (51) ***C07D 335/02***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 140 900** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 140 903** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 04.08.2004, BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, MC 31.12.2004 (84) IE 15.12.2004, CH 04.08.2004, FI 04.08.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 140 904** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 140 909** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 140 918** (51) ***C07D 409/12***
(84) IE 30.12.2004, FI 11.08.2004, MC 31.12.2004 (84) BE 11.08.2004, GR 11.11.2004

(11) **1 140 963** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004 (84) BE 31.01.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 140 974** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 140 977** (51) ***C07K 1/04***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005

(11) **1 140 980** (51) ***C07K 5/033***
(84) AT 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, SE 29.12.2004 (84) BE 31.12.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 141 006** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 141 021** (51) ***C07K 14/765***
(84) AT 08.09.2004, BE 08.09.2004, DE 09.12.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, MC 31.12.2004 (84) IE 20.12.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 141 032** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 03.11.2004, BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004 (84) IE 09.12.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 141 035** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 18.11.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 141 046** (51) ***C08F 10/02***
(84) IE 09.11.2004, DK 03.06.2004, LI 03.03.2004, SE 03.06.2004 (84) CH 03.03.2004, GR 03.06.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 141 064** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT 26.02.2003, CH 26.02.2003, DK 26.05.2003, GB 02.12.2004, IE 02.12.2003, LU 02.12.2003, PT 26.05.2003 (84) BE 31.12.2004, CY 02.12.2003, FI 26.02.2003, GR 26.02.2003, LI 26.02.2003, MC 31.12.2003, SE 26.05.2003

(11) **1 141 076** (51) ***C08G 63/672***
(84) AT 28.01.2004, FI 28.01.2004, IE 18.10.2004 (84) DK 28.04.2004, GR 28.04.2004, SE 28.04.2004

(11) **1 141 085** (51) ***C08G 65/324***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 141 090** (51) ***C08G 69/16***
(84) GB 27.04.2005, FI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 141 097** (51) ***C08J 3/21***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005

(11) **1 141 111** (51) ***C08K 5/103***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 141 114** (51) ***C08K 5/521***
(84) DE 08.01.2005 (84) ES 17.01.2005

(11) **1 141 134** (51) ***C08L 97/02***
(84) IE 10.12.2004, FI 24.03.2004, NL 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 141 162** (51) ***C09J 179/02***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, FI 04.02.2004, IE 20.10.2004, MC 31.10.2004 (84) BE 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004

(11) **1 141 176** (51) ***C10L 5/14***
(84) BE 09.06.2004 (84) GB 01.12.2004

(11) **1 141 187** (51) ***C11D 1/28***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005

(11) **1 141 191** (51) ***C11D 3/06***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005

(11) **1 141 195** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, MC 31.12.2004 (84) IE 06.12.2004, CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 141 196** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 141 207** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 04.02.2004, BE 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, MC 30.11.2004, SE 04.05.2004 (84) IE 30.11.2004, CH 04.02.2004, FI 04.02.2004, LI 04.02.2004, NL 04.02.2004

(11) **1 141 213** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 04.02.2004, BE 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, MC 30.11.2004, SE 04.05.2004 (84) IE 30.11.2004, CH 04.02.2004, FI 04.02.2004, LI 04.02.2004, NL 04.02.2004

(11) **1 141 228** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 03.03.2004, BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004 (84) IE 03.11.2004, CH 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 141 271** (51) ***C12N 15/06***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 141 294** (51) ***C12N 15/62***
(84) DK 02.06.2005, FI 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005

(11) **1 141 321** (51) ***C12N 15/53***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 141 326** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005

(11) **1 141 391** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 141 392**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 141 457**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
IE 09.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***D04B 1/14***
(84) CH 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 141 458**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***D04B 1/24***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 141 461**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
(51) ***D04H 13/00***
(84) FI 18.08.2004
IE 21.10.2004

(11) **1 141 462**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***D04H 13/00***
(84) IE 26.10.2004
FI 31.03.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 141 479**
(84) IE 26.10.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.10.2004
(51) ***D21F 1/00***
(84) CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GB 25.10.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 141 481**
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
IE 08.10.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
(51) ***D21F 3/10***
(84) CH 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 141 496**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***E04B 1/343***

(11) **1 141 499**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***E04D 12/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 141 503**
(84) GB 17.12.2004
(51) ***E05B 41/00***

(11) **1 141 507**
(84) AT 15.12.2004
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***E05D 7/10***
(84) IE 30.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 141 517**
(84) DE 01.07.2005
(51) ***E21B 43/10***

(11) **1 141 545**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***F04B 9/125***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 141 550**
(84) AT 15.10.2004
CH 31.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 31.10.2004
(51) ***F04B 53/16***
(84) BE 31.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 141 556**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F16B 7/04***
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 141 557**
(84) AT 15.12.2004
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.12.2004
(51) ***F16B 12/00***
(84) IE 30.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 141 566**
(84) AT 11.08.2004
BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 14.12.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***F16D 1/00***
(84) IE 14.12.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 141 594**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***F16J 15/10***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 141 598**
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***F16J 15/34***
(84) IE 22.12.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 141 609**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***F16L 27/04***
(84) IE 30.12.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 141 617**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***F17C 5/06***
(84) BE 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 26.10.2004

(11) **1 141 626**
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F22B 31/00***
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 141 629**
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F23C 11/04***
(84) IE 30.12.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 141 632**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***F23N 5/20***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 141 647**
(84) AT 11.10.2004
CH 31.10.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
(51) ***F28F 9/14***
(84) BE 31.10.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.10.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 141 657**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***G01C 21/26***

(11) **1 141 661**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G01D 5/14***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 141 673**
(84) BE 31.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***G01N 13/16***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 141 689**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***G01N 27/14***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 141 696**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***G01N 29/12***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 141 712**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 141 714**
(84) BE 22.09.2004
IE 10.12.2004
(51) ***G01N 33/558***
(84) GR 22.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 141 718**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G01N 33/569***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 141 748**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G01S 13/90***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 141 775**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G03F 1/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 141 794**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***G05B 19/10***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 141 795**
(84) AT 01.12.2004
BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***G05B 19/409***
(84) IE 23.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 141 800**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 141 801**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G05B 19/418***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 141 830**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G06F 11/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 141 880**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 141 893**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 141 899**
(84) GB 20.04.2005
(51) ***G06T 17/20***

(11) **1 141 906**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G07F 11/42***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 141 946**
(84) AT 07.04.2004
BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***G10L 19/14***
(84) IE 07.12.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 141 974**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***F16P 1/00***
(84) BE 31.12.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 142 039**
(84) CH 31.10.2004
LI 31.10.2004
(51) ***H01L 41/083***
(84) GB 12.10.2004

(11) **1 142 042**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***H01M 2/36***

(11) **1 142 043**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H01M 6/10***
(84) IE 09.12.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 142 062**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***H01Q 5/00***
(84) CH 16.03.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 142 071** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 02.10.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, ES 27.09.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 142 084** (51) ***H02K 9/22***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 142 090** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 04.11.2004, ES 15.05.2004, IE 04.02.2004, NL 04.02.2004 — (84) BE 30.11.2004, GR 04.05.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 142 091** (51) ***C25D 21/12***
(84) AT 29.09.2004, BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004 — (84) IE 06.12.2004, CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 142 104** (51) ***H03F 1/32***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 142 112** (51) ***H03J 7/20***
(84) DK 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 142 126** (51) ***H03M 1/36***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005 — (84) BE 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 142 127** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, MC 31.12.2004 — (84) IE 30.12.2004, GR 14.07.2004

(11) **1 142 129** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 — (84) IE 07.12.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 142 131** (51) ***H03M 11/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 142 142** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 29.12.2004, DE 30.03.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004 — (84) BE 29.12.2004, CH 29.12.2004, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005

(11) **1 142 143** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 142 150** (51) ***H04B 3/20***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 142 182** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.05.2005 — (84) DK 18.08.2005

(11) **1 142 195** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 142 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.07.2004, BE 28.07.2004, FI 28.07.2004, MC 31.12.2004 — (84) IE 31.12.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 142 244** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005 — (84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 142 245** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 142 249** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 06.10.2004, BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004 — (84) IE 17.12.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 142 250** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 142 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.05.2005 — (84) DK 18.08.2005

(11) **1 142 268** (51) ***H04L 29/10***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 142 270** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 142 277** (51) ***H04M 3/00***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 142 316** (51) ***H04N 5/32***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005 — (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 142 347** (51) ***H04M 1/725***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 142 363** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004 — (84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 04.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 142 366** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005

(11) **1 142 371** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 142 378** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 142 379** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **1 142 392** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) DK 09.06.2005

(11) **1 142 399** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 — (84) FI 13.07.2005

(11) **1 142 401** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 142 437** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004 — (84) DE 23.03.2005, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005

(11) **1 142 467** (51) ***A01D 45/02***
(84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 142 468** (51) ***A01D 78/10***
(84) FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 142 470** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 142 488** (51) ***A23L 1/10***
(84) SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 142 504** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004 — (84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 142 509** (51) ***A47B 57/18***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 142 564** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.06.2005 — (84) FI 15.06.2005

(11) **1 142 576** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 142 623** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 142 644** (51) ***B04B 5/00***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 142 651** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 31.03.2005, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005 — (84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004

(11) **1 142 657** (51) ***B21J 13/14***
(84) SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 142 661** (51) ***B22F 9/24***
(84) SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **1 142 681** (51) ***B29C 37/04***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 142 691** (51) ***B29C 51/32***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004 — (84) ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 142 714** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 142 732** (51) ***B60D 1/54***
(84) BE 31.03.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005 — (84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 142 753** (51) ***B60N 2/48***
(84) GB 08.12.2004

(11) **1 142 802** (51) ***B65D 83/04***
(84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 142 812** (51) ***B65H 75/18***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 — (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 142 837** (51) ***C02F 3/10***
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 — (84) ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 142 848** (51) ***C04B 28/18***
(84) GB 08.02.2005

(11) **1 142 890** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 142 956** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 143 049** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 143 061** (51) ***D06F 75/36***
(84) GB 18.05.2005, FI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 143 071** (51) ***E01C 11/22***
(84) BE 24.03.2004, NL 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004

(11) **1 143 075** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 01.12.2004, DE 02.03.2005, CH 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005 (84) BE 01.12.2004, GB 07.04.2005, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004

(11) **1 143 081** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 143 106** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 143 109** (51) ***F01D 9/04***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 143 116** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 143 122** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005 (84) BE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 143 127** (51) ***F02B 75/04***
(84) BE 31.03.2005, IE 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **1 143 140** (51) ***F02M 63/02***
(84) ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, SE 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 143 153** (51) ***F15D 1/04***
(84) AT 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 (84) DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 143 159** (51) ***F16C 33/66***
(84) GB 15.11.2004

(11) **1 143 189** (51) ***F16L 59/02***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 143 204** (51) ***F24F 13/22***
(84) GB 27.03.2005, FI 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 143 210** (51) ***F25B 17/08***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 143 215** (51) ***F25D 23/06***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 143 218** (51) ***F42B 3/13***
(84) BE 31.03.2005, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004 (84) AT 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 143 244** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 02.03.2005, ES 13.06.2005 (84) DK 02.06.2005

(11) **1 143 290** (51) ***G03B 15/03***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **1 143 338** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 143 481** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 143 561** (51) ***H01Q 15/14***
(84) AT 29.12.2004, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005

(11) **1 143 571** (51) ***H01R 13/631***
(84) GB 05.04.2005

(11) **1 143 611** (51) ***H03G 7/00***
(84) AT 13.07.2005

(11) **1 143 638** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, IE 05.04.2004, LU 04.04.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.04.2004

(11) **1 143 661** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 143 753** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004 (84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 143 762** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 28.02.2005, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 143 785** (51) ***A01G 7/04***
(84) BE 31.01.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, SE 28.10.2004 (84) DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004

(11) **1 143 788** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004 (84) BE 01.09.2004, ES 12.12.2004, GB 13.01.2005, LI 01.09.2004

(11) **1 143 789** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 08.12.2004, MC 31.12.2004 (84) BE 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 143 802** (51) ***A22B 3/06***
(84) AT 08.12.2004, DE 01.07.2005, CH 08.12.2004, LI 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004, GB 08.03.2005, FI 08.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 143 820** (51) ***A44B 18/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 143 821** (51) ***A44B 21/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, FI 21.04.2004, IE 25.11.2004, MC 30.11.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 143 824** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 143 827** (51) ***A45F 4/02***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 143 832** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 28.10.2004, MC 31.10.2004 (84) BE 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 143 836** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 143 868** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 143 874** (51) ***A61C 9/00***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 143 910** (51) ***A61J 3/10***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005

(11) **1 143 914** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 29.09.2004, BE 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004 (84) IE 22.12.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 143 923** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.10.2004, CH 31.10.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 31.10.2004, SE 06.08.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 31.10.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 143 926** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 25.08.2005, GB 25.05.2005 (84) FI 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 143 950** (51) ***A61K 47/14***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005

(11) **1 143 971** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004 (84) BE 31.01.2005, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 143 974** (51) ***A61K 31/505***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 143 988** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GB 25.11.2004, IE 25.11.2004, MC 30.11.2004, SE 18.05.2004
(84) BE 18.02.2004, DE 19.05.2004, ES 29.05.2004, FR 04.02.2005, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 143 999** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 21.07.2004, DE 22.10.2004, ES 01.11.2004, GB 21.01.2005, LI 21.07.2004
(84) CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 144 014** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 144 018** (51) ***A61L 27/56***
(84) IE 16.12.2004, ES 05.07.2004, GB 16.12.2004, NL 24.03.2004
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 144 033** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 144 058** (51) ***A63F 9/10***
(84) BE 31.03.2005, DE 30.12.2004, GR 29.12.2004
(84) AT 29.09.2004, FI 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 144 061** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 144 076** (51) ***B01D 39/20***
(84) BE 31.12.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, MC 31.12.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 144 079** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 03.11.2004, BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004
(84) IE 03.12.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 144 094** (51) ***B01D 61/18***
(84) AT 17.03.2004, BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004
(84) IE 03.12.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 144 102** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004
(84) DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 144 112** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 144 116** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 144 131** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 06.05.2004, BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) IE 15.12.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, MC 31.12.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 144 135** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, MC 31.12.2004
(84) IE 15.12.2004, CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 144 143** (51) ***B22D 11/115***
(84) AT 09.06.2004, BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) IE 02.11.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 144 153** (51) ***B23Q 1/25***
(84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005
(84) ES 21.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004

(11) **1 144 166** (51) ***B25J 19/06***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GB 18.01.2005, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 144 168** (51) ***B28C 9/00***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 144 175** (51) ***B29C 45/80***
(84) AT 24.03.2004, GB 30.09.2004
(84) BE 24.03.2004

(11) **1 144 176** (51) ***B29C 47/00***
(84) CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 144 224** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.10.2004, CH 31.10.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 31.10.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 144 247** (51) ***B64B 1/40***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 25.06.2004, LU 25.06.2004, NL 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, DE 01.01.2005, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 30.06.2004

(11) **1 144 251** (51) ***B65B 43/00***
(84) AT 04.02.2004, BE 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, LI 04.02.2004, SE 04.05.2004
(84) IE 20.10.2004, CH 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, NL 04.02.2004

(11) **1 144 262** (51) ***B65D 5/24***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 05.08.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 144 272** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 144 274** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 144 287** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GB 14.01.2005, LI 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 144 304** (51) ***C01B 17/94***
(84) FI 13.07.2005
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 144 307** (51) ***C01B 33/04***
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, NL 24.03.2004
(84) ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, MC 31.12.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 144 329** (51) ***C03C 23/00***
(84) AT 09.06.2004, BE 09.06.2004, DE 10.09.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004
(84) IE 27.10.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 144 343** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, GB 22.12.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004, DE 03.05.2005, FI 22.09.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 144 360** (51) ***C07C 227/14***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 144 364** (51) ***C07C 233/63***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 144 385** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 144 394** (51) ***C07D 263/10***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 144 398** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 07.01.2004, DK 07.04.2004, GB 21.09.2004, IE 21.09.2004, MC 30.09.2004
(84) CH 07.01.2004, FI 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, SE 07.04.2004

(11) **1 144 402** (51) ***C07D 401/00***
(84) AT 22.09.2004, BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, MC 31.12.2004
(84) IE 21.12.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 144 413** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004
(84) DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 144 461** (51) ***C08F 2/20***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004
(84) CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004

(11) **1 144 463** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 144 466** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005
(84) CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 144 484**
(84) AT 25.08.2004
BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***C08G 81/00***
(84) IE 20.12.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 144 494**
(84) DE 15.10.2004
(51) ***C08K 3/34***
(84) GB 07.12.2004

(11) **1 144 496**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
(51) ***C08K 5/34***
(84) IE 14.12.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 144 497**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C08K 5/3492***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 144 503**
(84) AT 21.07.2004
BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C08L 15/00***
(84) IE 06.12.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 144 532**
(84) DK 06.08.2004
(51) ***C09J 133/06***
(84) GB 09.12.2004

(11) **1 144 536**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C09K 3/18***
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 144 537**
(84) BE 31.12.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.12.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C09K 3/18***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 144 577**
(84) AT 26.05.2004
DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C11D 3/00***
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 24.01.2005
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 144 585**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 144 685**
(84) AT 07.01.2005
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.01.2004
FI 23.04.2003
LU 07.01.2004
PT 23.07.2003

(11) **1 144 755**
(84) AT 02.07.2004
FI 12.05.2004
LU 02.07.2004
SE 12.08.2004
(51) ***D06P 5/00***
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 144 761**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***E01F 15/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 144 763**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
LI 21.04.2004
(51) ***E02B 15/04***
(84) BE 21.04.2004
IE 26.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 144 766**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***E04B 1/24***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 144 767**
(84) AT 16.06.2004
BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GB 27.12.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***E04B 1/38***
(84) IE 30.12.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 144 772**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***E04D 1/26***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 144 786**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***E05D 11/08***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 144 789**
(84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***E05G 1/14***
(84) IE 09.12.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 144 802**
(84) DE 01.07.2005
(51) ***E21B 29/00***

(11) **1 144 810**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***F01L 1/047***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 144 815**
(84) GB 21.12.2004
(51) ***F01N 1/02***

(11) **1 144 821**
(84) IE 08.12.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F02B 29/04***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 144 859**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***F02M 59/46***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 144 892**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***F16L 47/04***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 144 898**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***F16L 11/08***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 144 902**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F16L 55/165***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 144 912**
(84) AT 06.08.2004
CH 31.08.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.08.2004
(51) ***F23D 14/06***
(84) BE 31.08.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.08.2004

(11) **1 144 914**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***F23G 7/06***
(84) ES 13.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **1 144 919**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***F24H 9/00***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 144 927**
(84) DE 16.12.2004
(51) ***F25D 17/08***
(84) GB 18.12.2004

(11) **1 144 934**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***F28F 19/01***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 144 941**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***F42B 3/10***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 144 944**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G01B 11/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 144 947**
(84) BE 31.01.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***G01C 15/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 144 965**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***G01J 3/18***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 144 983**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***G01N 21/00***
(84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 145 000**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***G01N 33/487***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 145 004**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 145 009**
(84) FI 03.02.2005
GR 06.08.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) GB 03.02.2005
SE 04.02.2005

(11) **1 145 013**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 145 014**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G01N 33/86***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 145 030**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***G01S 7/02***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 145 059**
(84) AT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
(51) ***G02B 6/293***
(84) IE 06.12.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 145 063**
(84) NL 17.03.2004
(51) ***G02B 6/42***

(11) **1 145 066**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***G02B 21/00***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 145 070**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***G02B 26/10***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 145 088**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G05B 19/418***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 145 089** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 28.04.2004, BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 31.12.2004
(84) IE 17.12.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004

(11) **1 145 120** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 23.06.2004, BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004
(84) IE 23.12.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 145 125** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 11.08.2004, BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004
(84) IE 30.12.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 145 137** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 145 149** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 145 218** (51) ***G09G 5/14***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 30.11.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 145 268** (51) ***H01J 25/34***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 145 362** (51) ***H01P 1/20***
(84) IE 09.12.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 145 368** (51) ***H01Q 21/29***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005
(84) DK 12.04.2005, GB 12.01.2005

(11) **1 145 375** (51) ***H01Q 3/08***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004

(11) **1 145 386** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 145 395** (51) ***H01S 5/32***
(84) AT 13.10.2004, BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004
(84) IE 03.12.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 145 417** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 145 427** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GB 17.11.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 145 430** (51) ***H03J 3/08***
(84) AT 15.09.2004, BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004
(84) IE 12.11.2004, CH 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 145 457** (51) ***H04B 1/69***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005

(11) **1 145 506** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 145 513** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 145 515** (51) ***H04L 25/14***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 145 517** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 03.11.2004, BE 03.11.2004, GR 03.02.2005, MC 31.12.2004
(84) IE 07.12.2004, CH 03.11.2004, LI 03.11.2004

(11) **1 145 518** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE 25.02.2005

(11) **1 145 519** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 145 597** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 30.07.2004, LU 30.07.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 145 601** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 145 603** (51) ***H05B 39/00***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 145 605** (51) ***H05H 7/00***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 145 611** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 145 623** (51) ***A01G 27/00***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 145 639** (51) ***A22C 7/00***
(84) SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 145 666** (51) ***A47B 63/00***
(84) GB 18.05.2005, FI 18.05.2005
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 145 669** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 20.10.2004, DE 01.06.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, CH 30.11.2004, ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 145 670** (51) ***A47C 21/04***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005

(11) **1 145 678** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 31.01.2005, GR 08.03.2005
(84) DK 08.03.2005, IE 08.12.2004

(11) **1 145 683** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 24.11.2004, DK 24.02.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004
(84) DE 25.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005

(11) **1 145 688** (51) ***A61C 1/18***
(84) FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 145 782** (51) ***B21D 28/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 145 789** (51) ***B23B 31/20***
(84) BE 31.03.2005, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004
(84) AT 29.09.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 145 790** (51) ***B23B 31/40***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 145 802** (51) ***B24C 3/28***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 145 815** (51) ***B29C 44/02***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 145 818** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DE 10.09.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 145 862** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.04.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LU 11.04.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 30.04.2004, ES 28.06.2004, IE 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 145 864** (51) ***B41M 5/26***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 145 867** (51) ***B42F 13/00***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 145 890** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004
(84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005

(11) **1 145 908** (51) ***B60R 5/04***
(84) SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 145 922** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 145 929** (51) ***B61H 7/00***
(84) GB 24.11.2004, IE 24.11.2004
(84) GR 24.02.2005

(11) **1 145 940** (51) ***B62D 33/067***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005

(11) **1 145 941** (51) ***B62D 33/07***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005

(11) **1 145 955** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 145 960** (51) ***B65B 43/52***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
SE 13.04.2005 GB 12.04.2005
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 145 968** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 25.05.2005

(11) **1 145 994** (51) ***B65G 39/02***
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 145 999** (51) ***B65G 69/18***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 146 003** (51) ***B65H 75/24***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DE 01.07.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 146 015** (51) ***C01B 39/48***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 146 087** (51) ***C09B 45/14***
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 23.03.2004
GB 23.03.2005 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
MC 31.03.2004 SE 05.02.2004

(11) **1 146 115** (51) ***C12H 1/06***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 146 152** (51) ***D01H 4/12***
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004

(11) **1 146 164** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 146 169** (51) ***D21F 5/04***
(84) AT 25.08.2004 (84) GB 21.03.2005

(11) **1 146 176** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 146 184** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 146 195** (51) ***E06B 7/086***
(84) BE 31.03.2005 (84) DE 11.02.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GB 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004

(11) **1 146 201** (51) ***F01D 11/00***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 146 202** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 146 205** (51) ***F01L 9/04***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 146 221** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 146 272** (51) ***F16L 9/06***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
GB 26.04.2005 CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 146 275** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 02.06.2004 (84) DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 146 295** (51) ***F24H 7/04***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 146 304** (51) ***F27B 3/04***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 146 309** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 146 347** (51) ***G01R 33/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 146 353** (51) ***G01V 8/10***
(84) BE 31.03.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 146 605** (51) ***H01R 13/703***
(84) GB 12.03.2005

(11) **1 146 606** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 146 639** (51) ***H03H 11/04***
(84) DE 10.09.2004 (84) GB 15.01.2005

(11) **1 146 647** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 146 671** (51) ***H04B 10/17***
(84) GB 05.03.2005

(11) **1 146 692** (51) ***H04L 12/28***
(84) GB 09.04.2005

(11) **1 146 802** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 146 803** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 146 805** (51) ***A47C 27/10***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 146 808** (51) ***A47J 45/07***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 146 820** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 146 827** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 146 829** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 146 833** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 146 839** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 146 841** (51) ***A61G 10/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 01.12.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004

(11) **1 146 842** (51) ***A61H 3/06***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 146 867** (51) ***A61K 31/215***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005

(11) **1 146 873** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 146 928** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GB 08.03.2005 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004

(11) **1 146 948** (51) ***B01D 47/16***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 DE 26.05.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
IE 05.11.2004 LI 25.02.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004

(11) **1 146 963** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005

(11) **1 146 969** (51) ***B05D 7/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 146 970** (51) ***B08B 3/02***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 146 982** (51) ***B23F 17/00***
(84) IE 22.11.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 146 990** (51) ***B23K 26/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GB 23.09.2004 GR 24.06.2004
IE 23.09.2004 LI 24.03.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 146 994** (51) ***B23Q 11/08***
(84) GB 20.04.2005

(11) **1 146 995** (51) ***B24B 3/42***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 147 007**
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B29D 30/16***
(84) CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 147 022**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B60C 11/11***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 147 028**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***B60N 2/02***

(11) **1 147 037**
(84) ES 25.04.2004
(51) ***B60R 22/40***
(84) GB 22.11.2004

(11) **1 147 043**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***B62K 19/18***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 147 057**
(84) BE 31.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***B65G 15/00***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 147 061**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C01F 11/18***
(84) IE 23.12.2004
DK 17.06.2004
FR 04.03.2005
LI 17.03.2004

(11) **1 147 084**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C07D 211/54***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 147 086**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***C07D 213/80***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 147 100**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07D 311/72***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 147 148**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C08L 13/00***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 147 152**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C09B 31/08***
(84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 147 157**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C09J 197/00***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 147 166**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C11B 1/10***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 147 169**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 147 172**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 147 218**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 147 234**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***C21D 7/02***
(84) BE 31.01.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 147 246**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***C25C 3/16***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 147 262**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***E02B 15/04***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
IE 03.12.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 147 274**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E05B 9/08***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 147 284**
(84) DE 17.09.2004
(51) ***E21B 19/16***
(84) GB 23.12.2004

(11) **1 147 316**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***F04D 7/04***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 147 332**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F16K 11/074***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 17.01.2005
LI 29.09.2004

(11) **1 147 341**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***F24B 1/199***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 147 344**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***F24F 13/06***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 147 348**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.12.2004
NL 03.03.2004
(51) ***F24J 3/08***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 147 349**
(84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***F25B 9/00***
(84) IE 10.12.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 147 355**
(84) AT 09.06.2004
BE 30.11.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F28F 9/02***
(84) IE 22.11.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 147 366**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G01B 11/00***
(84) BE 08.06.2005

(11) **1 147 368**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***G01B 11/16***
(84) IE 20.12.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 147 375**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G01C 21/36***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 147 384**
(84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G01G 19/07***
(84) IE 22.12.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 147 398**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***G01N 21/47***
(84) FI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 147 414**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 147 426**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
(51) ***G01R 1/22***
(84) BE 31.01.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 147 452**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 06.12.2004
SE 18.11.2004
(51) ***G02F 1/1337***
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 147 465**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***G06F 3/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 147 494**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G07C 9/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 147 525**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***H01B 19/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 147 543**
(84) BE 31.12.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H01J 29/86***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 147 577**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H01R 13/73***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 147 598**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GB 30.11.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H03D 7/16***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 147 601**
(84) AT 14.04.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H03F 3/45***
(84) IE 13.12.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 147 608**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***H03K 19/003***

(11) **1 147 612**
(84) AT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H03M 7/42***
(84) IE 07.12.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 147 634**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***H04K 1/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 147 654**
(84) IE 29.11.2004
FI 29.11.2004
SE 30.11.2004
(51) ***H04M 15/00***
(84) DK 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 147 698**
(84) AT 13.04.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A01B 33/14***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 147 706**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A01N 61/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 147 727**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
(51) ***A47D 11/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 26.10.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 147 737**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A47L 23/24***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 147 739**
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 147 743**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61B 17/00***

(11) **1 147 745**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61B 17/66***
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 147 754**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61F 9/013***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 147 773**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
(51) ***A61K 31/675***
(84) IE 22.12.2004
FI 07.04.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 147 783**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 147 784**
(84) ES 29.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61N 1/37***
(84) GB 18.04.2005

(11) **1 147 804**
(84) BE 28.02.2005
GR 01.12.2004
(51) ***B01F 5/06***
(84) DK 01.12.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 147 805**
(84) BE 28.02.2005
GR 25.11.2004
(51) ***B01F 7/00***
(84) DK 25.11.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 147 815**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***B02C 4/28***

(11) **1 147 819**
(84) BE 31.03.2005
DK 07.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
(51) ***B05B 9/08***
(84) AT 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 147 823**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B05D 5/00***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 147 826**
(84) AT 29.09.2004
GB 17.04.2005
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B08B 15/02***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 147 834**
(84) BE 31.03.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***B21D 28/34***
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 147 864**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B26D 1/28***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 147 867**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B27B 5/06***

(11) **1 147 872**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B29C 45/16***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 147 911**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***B41M 1/12***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 147 916**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B42C 3/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 147 958**
(84) AT 08.12.2004
GB 19.04.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***B60S 3/00***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 147 983**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***B63G 8/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 148 032**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C02F 1/48***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 148 048**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C07C 275/40***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 148 086**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C08J 9/00***

(11) **1 148 115**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C10M 143/04***
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 148 159**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***D02G 3/04***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 148 184**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***E04H 4/04***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 148 252**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***F15B 13/08***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 148 254**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***F16B 5/00***
(84) ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 148 255**
(84) BE 06.05.2004
LI 06.05.2004
(51) ***F16B 5/06***
(84) CH 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 148 287**
(84) AT 08.12.2004
GB 11.04.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***F16M 7/00***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004

(11) **1 148 312**
(84) BE 31.03.2005
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
(51) ***F28D 1/053***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 148 313**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***F42B 5/08***

(11) **1 148 457**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G08G 1/054***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 148 527**
(84) AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***H01H 33/90***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **1 148 581**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 148 607**
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***H02H 7/085***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 148 635**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H03F 1/52***

(11) **1 148 692**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04M 1/02***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 148 738**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H04N 9/804***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 148 768**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H05B 41/292***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 148 788**
(84) AT 28.08.2002
CH 28.08.2002
FI 28.08.2002
GR 28.08.2002
LI 28.08.2002
PT 11.12.2002
(51) ***A22C 21/06***
(84) BE 28.08.2002
CY 31.12.2002
GB 07.12.2004
IE 09.12.2002
LU 07.12.2002
SE 28.11.2002

(11) **1 148 794**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A23L 1/48***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 148 795**
(84) AT 06.12.2004
GB 06.12.2004
(51) ***A43B 23/17***
(84) DE 01.07.2005

(11) **1 148 797**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***A47B 1/04***
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 148 804**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
GB 03.02.2005
LI 27.10.2004
(51) ***A47J 47/06***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 148 825**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***A61B 17/16***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 148 838**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 148 842**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 148 846**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***A61F 2/16***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 148 850**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 148 854**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61F 5/01***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 148 863**
(84) CY 04.02.2003
FI 04.02.2004
LU 04.02.2003
PT 31.08.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 28.02.2005
IE 04.02.2004
MC 28.02.2003
SE 05.02.2005

(11) **1 148 901**
(84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61M 5/178***
(84) IE 10.12.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 148 904**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 148 906** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 01.09.2004, BE 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004
(84) IE 08.12.2004, CH 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 148 908** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GB 03.12.2004, IE 03.12.2004, MC 31.12.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 148 911** (51) ***A61N 5/10***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005
(84) ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 148 912** (51) ***A62B 3/00***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 148 952** (51) ***B05B 1/06***
(84) AT 27.07.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 148 955** (51) ***B08B 9/28***
(84) IE 09.03.2005
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 149 009** (51) ***B61F 3/16***
(84) BE 30.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.11.2004, SE 18.11.2004
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 149 030** (51) ***B65D 81/05***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004
(84) ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 149 036** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 10.11.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004
(84) ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 149 039** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 149 047** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004
(84) DE 30.03.2005, DK 29.03.2005, GB 29.03.2005

(11) **1 149 057** (51) ***C03C 3/068***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 149 060** (51) ***C04B 35/109***
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004
(84) ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 31.12.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 149 069** (51) ***C07C 257/18***
(84) IE 06.12.2004, FI 25.08.2004, MC 31.12.2004
(84) DK 25.11.2004, GR 25.11.2004

(11) **1 149 072** (51) ***C07C 311/27***
(84) AT 30.06.2004, BE 30.06.2004, DE 01.10.2004, ES 11.10.2004, GB 14.12.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004
(84) IE 14.12.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 149 087** (51) ***C07D 319/16***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 149 094** (51) ***C07D 407/12***
(84) IE 10.12.2004, DK 03.01.2005, GR 21.07.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 31.12.2004, FI 21.04.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 149 123** (51) ***C08G 77/38***
(84) BE 31.12.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 149 129** (51) ***C08L 15/00***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005

(11) **1 149 155** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 149 202** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, LI 26.05.2004

(11) **1 149 216** (51) ***E04D 13/14***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 149 218** (51) ***E04H 17/14***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 149 219** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 149 246** (51) ***F15B 11/02***
(84) GB 05.01.2005
(84) SE 05.04.2005

(11) **1 149 252** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 149 258** (51) ***F23K 5/14***
(84) BE 31.01.2005, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004
(84) ES 02.01.2005, GB 22.09.2004

(11) **1 149 264** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004

(11) **1 149 265** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004

(11) **1 149 269** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 06.05.2004, BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) IE 07.12.2004, CH 06.05.2004, GR 06.08.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 149 276** (51) ***G01N 3/08***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 149 334** (51) ***G05F 1/40***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 149 376** (51) ***G10C 3/12***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 149 385** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 149 484** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 149 488** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 02.05.2003, CH 02.05.2003, DK 02.08.2003, FI 02.05.2003, GR 02.08.2003, LI 02.05.2003, MC 28.02.2004, PT 04.08.2003
(84) BE 02.05.2003, DE 01.09.2004, ES 13.08.2003, GB 02.02.2005, IE 02.02.2004, LU 02.02.2004, NL 02.05.2003, SE 02.08.2003

(11) **1 149 538** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004
(84) DE 16.03.2005, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005

(11) **1 149 557** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 149 626** (51) ***B01F 5/06***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 149 648** (51) ***B22D 11/22***
(84) SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 149 708** (51) ***B41J 2/505***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 149 715** (51) ***B60G 17/052***
(84) GB 13.04.2005

(11) **1 149 752** (51) ***B61L 7/08***
(84) GB 18.05.2005
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 149 760** (51) ***B63C 11/08***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GB 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 149 774** (51) ***B65D 81/05***
(84) SE 08.04.2005, FI 07.04.2005
(84) GB 07.04.2005

(11) **1 149 790** (51) ***B65H 27/00***
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 149 799** (51) ***C01B 3/40***
(84) AT 12.04.2005, DK 08.01.2004, IE 12.04.2004, LU 12.04.2004, SE 08.01.2004
(84) CH 08.10.2003, GR 08.01.2004, LI 08.10.2003, MC 30.04.2004

(11) **1 149 806**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***C03B 9/38***

(11) **1 149 814**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07C 1/20***

(11) **1 149 851**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C08G 18/66***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 149 856**
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 149 883**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***C09J 7/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 149 900**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***C12N 5/08***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 149 951**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
(51) ***E01B 27/17***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 150 077**
(84) BE 31.03.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***F25B 35/04***
(84) DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 150 142**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***G02B 5/30***

(11) **1 150 214**
(84) GB 24.04.2005
(51) ***G06F 13/40***

(11) **1 150 437**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***H04B 1/38***

(11) **1 150 468**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 150 562**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A01N 25/08***
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 150 568**
(84) BE 31.01.2005
FI 22.09.2004
(51) ***A01N 47/12***
(84) DK 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 150 579**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 150 585**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A44B 18/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 150 592**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A47C 7/46***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 150 593**
(84) ES 25.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A47C 9/00***
(84) GB 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 150 596**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A47G 1/14***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 150 609**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***A61B 5/20***

(11) **1 150 616**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61B 18/08***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 150 645**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61K 7/027***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 150 649**
(84) BE 28.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 150 667**
(84) BE 28.02.2005
FI 10.02.2005
(51) ***A61K 31/122***
(84) DK 28.02.2005

(11) **1 150 682**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***A61K 31/519***

(11) **1 150 698**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 38/18***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 150 705**
(84) BE 28.02.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 38/56***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 150 707**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 39/00***
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005

(11) **1 150 713**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***A61K 39/39***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 150 724**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 150 725**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61L 27/22***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 150 729**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61M 5/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 150 748**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A63B 57/00***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 150 776**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
(51) ***B04B 5/04***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 150 784**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B21B 1/28***
(84) IE 08.12.2004
DK 28.10.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 150 787**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B21D 28/28***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 150 795**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B23K 9/028***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 150 811**
(84) BE 28.02.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B27B 5/075***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 150 817**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B29B 9/16***

(11) **1 150 819**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B29C 33/50***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 150 826**
(84) DE 14.01.2005
GB 04.02.2005
(51) ***B29C 70/44***
(84) ES 24.01.2005

(11) **1 150 831**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B29D 30/56***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 150 839**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 08.02.2005
LI 06.10.2004
(51) ***B32B 31/00***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 150 872**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B61F 5/52***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 150 902**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65D 81/34***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 150 907**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65G 17/08***
(84) IE 10.12.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 150 910**
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
LI 24.11.2004
(51) ***B65H 19/00***
(84) CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 150 922**
(84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C02F 3/34***
(84) IE 10.12.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 150 928**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
(51) ***C03C 17/36***
(84) IE 15.12.2004
FI 15.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 150 946**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07C 279/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 150 947**
(84) BE 28.02.2005
DK 18.11.2004
GB 03.02.2005
IE 18.08.2004
(51) ***C07C 301/00***
(84) DE 15.04.2005
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 150 949**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 23.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C07C 319/14***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 150 962**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C07D 239/54***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 150 973**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 151 035**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C08K 5/523***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 151 044** (51) ***C09C 1/48***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005, DK 09.05.2005

(11) **1 151 103** (51) ***C12N 15/29***
(84) BE 28.02.2005, FI 11.02.2005, SE 12.02.2005, DK 28.02.2005, GB 11.02.2005

(11) **1 151 109** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 151 156** (51) ***G01N 33/74***
(84) DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 151 157** (51) ***D02G 1/02***
(84) DK 06.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005

(11) **1 151 172** (51) ***E04F 10/04***
(84) FI 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 151 218** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005, FI 29.06.2005

(11) **1 151 222** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 151 223** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004, BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004

(11) **1 151 233** (51) ***F26B 3/347***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005, BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 151 234** (51) ***F27B 9/36***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 151 248** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 31.12.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 31.12.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 151 257** (51) ***G01K 3/06***
(84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, BE 28.02.2005, ES 20.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 151 286** (51) ***G01N 27/24***
(84) AT 22.12.2004, DE 23.03.2005, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, LI 22.12.2004, BE 22.12.2004, CH 22.12.2004, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005

(11) **1 151 293** (51) ***G01N 33/28***
(84) BE 31.12.2004, ES 08.08.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, NL 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, MC 31.12.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 151 317** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005, BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 151 323** (51) ***G01V 1/32***
(84) DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 151 341** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005, FI 17.08.2005

(11) **1 151 426** (51) ***G08B 21/00***
(84) GB 04.02.2005

(11) **1 151 535** (51) ***H03G 3/20***
(84) GB 16.12.2004

(11) **1 151 571** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 28.02.2005, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 151 601** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 14.07.2004, BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004, IE 09.12.2004, CH 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 151 643** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, SE 21.07.2004, BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 151 647** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 14.09.2005, SE 14.12.2005

(11) **1 151 659** (51) ***A01F 29/10***
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004

(11) **1 151 677** (51) ***A23L 2/62***
(84) SE 21.12.2005, FI 21.09.2005

(11) **1 151 810** (51) ***B21C 47/26***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, SE 23.09.2004, BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, GB 23.02.2005, LI 23.06.2004

(11) **1 151 832** (51) ***B26D 7/00***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005, SE 27.10.2005

(11) **1 151 833** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, IE 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 151 835** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 151 836** (51) ***B26D 7/10***
(84) AT 20.10.2004, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, DK 20.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 151 845** (51) ***B29C 47/10***
(84) BE 31.03.2005, DK 16.05.2005, GB 16.02.2005, IE 16.02.2005, FI 16.02.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 151 861** (51) ***B41F 7/10***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 151 870** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005, SE 03.11.2005

(11) **1 151 895** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 04.05.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 04.05.2004, NL 14.04.2004, BE 31.05.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.05.2004

(11) **1 151 904** (51) ***B61C 17/04***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005, FI 10.08.2005

(11) **1 151 927** (51) ***B65D 25/14***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005, AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 151 941** (51) ***B65G 1/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 151 945** (51) ***B65H 3/34***
(84) SE 07.12.2005, FI 07.09.2005

(11) **1 151 952** (51) ***B66B 1/34***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 151 959** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT 13.10.2004, DE 14.01.2005, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004, BE 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 152 037** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 15.12.2004, SE 19.08.2004, BE 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 152 077** (51) ***D03D 49/60***
(84) SE 13.10.2005, FI 13.07.2005

(11) **1 152 103** (51) ***E04H 4/12***
(84) SE 21.12.2005, FI 21.09.2005

(11) **1 152 118** (51) ***E06B 9/17***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005, ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 152 132** (51) ***F01N 1/06***
(84) SE 20.10.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 152 137** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 19.01.2005, DK 19.04.2005, SE 19.04.2005, IE 19.01.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 152 139** (51) ***F02B 77/02***
(84) BE 31.03.2005, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004

(11) **1 152 146** (51) ***F02M 61/14***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 152 148** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 05.01.2005, GB 30.04.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005, BE 05.01.2005, CH 05.01.2005, LI 05.01.2005

(11) **1 152 164** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 24.08.2005, SE 24.11.2005

(11) **1 152 185** (51) ***F21S 8/00***
(84) DE 21.01.2005

(11) **1 152 194** (51) ***F24F 13/20***
(84) DK 12.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 152 199** (51) ***F25D 11/00***
(84) SE 27.10.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 152 203** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 17.11.2004, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, DK 17.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004

(11) **1 152 206** (51) ***F41G 3/32***
(84) IE 26.01.2005

(11) **1 152 207** (51) ***F41H 5/04***
(84) SE 20.10.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 152 228**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G01G 13/02***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 152 232**
(84) ES 20.09.2004
(51) ***G01L 9/06***
(84) GB 15.02.2005

(11) **1 152 351**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 152 496**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H01R 13/62***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 152 508**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***H02G 3/04***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 152 617**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
(51) ***H04N 7/18***
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 152 643**
(84) ES 18.07.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H05B 33/22***
(84) GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 152 655**
(84) BE 28.02.2005
ES 01.08.2004
FR 08.04.2005
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A01J 5/007***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004

(11) **1 152 663**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A22C 13/00***
(84) IE 23.12.2004
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 152 671**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A46B 5/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 152 676**
(84) BE 31.01.2005
FI 14.01.2005
SE 15.01.2005
(51) ***A47G 9/10***
(84) DK 31.01.2005
GB 14.01.2005

(11) **1 152 687**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61B 3/13***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 23.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 152 694**
(84) GB 23.11.2004
(51) ***A61B 8/06***

(11) **1 152 703**
(84) BE 28.02.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61B 17/68***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 152 704**
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 28.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 152 705**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 152 706**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 152 711**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 152 713**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 152 726**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 152 743**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 10.02.2005
LI 22.09.2004

(11) **1 152 744**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 152 767**
(84) BE 28.02.2005
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) ***A61K 35/14***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 152 794**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 152 795**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 152 796**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 152 797**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 152 798**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 152 806**
(84) BE 28.02.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***A63C 9/00***
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 152 807**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A63C 9/08***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 152 814**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B01D 46/24***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 152 835**
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B05B 3/04***
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 152 852**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B22D 17/20***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 152 892**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B32B 27/16***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 152 897**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B32B 31/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 152 909**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B60D 1/04***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 152 916**
(84) ES 28.02.2005
(51) ***B60N 2/02***
(84) GB 17.11.2004

(11) **1 152 930**
(84) GB 15.06.2005
(51) ***B60S 1/38***

(11) **1 152 952**
(84) GB 18.02.2005
(51) ***B65D 19/00***

(11) **1 152 973**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
GB 10.02.2005
LI 29.12.2004
(51) ***B67D 1/08***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 152 974**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
GB 10.02.2005
LI 29.12.2004
(51) ***B67D 1/08***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 152 978**
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 26.11.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
SE 19.02.2004
(51) ***C01B 39/20***
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 152 979**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***C01B 39/38***
(84) SE 15.12.2004

(11) **1 152 980**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.03.2005
LI 22.12.2004
(51) ***C01F 5/30***
(84) DE 02.08.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 152 982**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C01F 7/00***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 152 984**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C02F 3/06***
(84) DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 152 987**
(84) AT 31.08.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) ***C03B 9/453***
(84) BE 31.08.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 153 045**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***C08F 8/04***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 153 048**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 153 049**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C08F 20/36***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 153 078**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***C08L 3/06***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 153 080**
(84) IE 14.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C08L 23/10***
(84) DK 14.10.2004

(11) **1 153 086**
(84) FI 27.04.2005
(51) ***C09C 1/00***
(84) GB 27.04.2005

(11) **1 153 112**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C10M 173/02***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 153 153**
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C22F 1/00***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 153 174**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***E03B 7/12***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 153 180**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***E04C 5/07***
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 153 185**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 153 193**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***E21B 7/04***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 153 222**
(84) BE 31.12.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F16B 25/00***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 153 244**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***F23C 5/32***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 07.02.2005
LI 22.09.2004

(11) **1 153 250**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F24F 13/18***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 153 251**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***F25B 5/02***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 153 254**
(84) AT 25.08.2004
BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GB 14.12.2004
LI 25.08.2004
(51) ***F27D 1/12***
(84) IE 14.12.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 153 255**
(84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***F27D 1/12***
(84) IE 14.12.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 153 260**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F42B 12/62***

(11) **1 153 265**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***G01B 11/04***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 153 311**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 153 369**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***G07C 9/00***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 153 397**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G21K 1/04***

(11) **1 153 430**
(84) BE 31.01.2005
GR 10.02.2005
(51) ***H01L 21/768***
(84) DK 10.02.2005
IE 10.11.2004

(11) **1 153 437**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H01L 29/737***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 153 455**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H01M 10/40***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 153 470**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H02K 19/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 153 508**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 153 523**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 153 532**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***H05K 3/00***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 14.01.2005
LI 22.09.2004

(11) **1 153 536**
(84) IE 09.03.2005
GB 09.03.2005
(51) ***A01D 34/38***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 153 537**
(84) IE 26.01.2005
GB 26.01.2005
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 153 567**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61B 1/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 153 582**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 153 643**
(84) BE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B01D 39/20***
(84) GB 15.11.2004

(11) **1 153 650**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***B01F 5/06***

(11) **1 153 652**
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 153 661**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B02C 23/16***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 153 667**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 04.05.2004
LU 02.05.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B05C 11/10***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 153 676**
(84) AT 01.09.2004
GB 27.04.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
(51) ***B21D 28/12***
(84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 153 680**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B22D 17/20***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 153 693**
(84) BE 31.05.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B23K 11/02***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 08.05.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 153 728**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B29C 49/24***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 153 744**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***B41F 13/02***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 153 795**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B60R 5/04***

(11) **1 153 798**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B60R 9/058***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 153 810**
(84) AT 12.04.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 12.04.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B60R 21/34***
(84) BE 30.04.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 153 819**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***B62D 25/04***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 153 830**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***B64D 7/00***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 153 831**
(84) DK 09.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B65B 27/08***
(84) FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 153 833**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65B 29/02***
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 153 858**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***B65G 47/14***

(11) **1 153 861**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B65G 53/32***
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004

(11) **1 153 866**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***B65H 11/00***

(11) **1 153 868**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B65H 23/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 153 880**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B66F 11/04***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 153 908**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C07C 45/62***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 153 917**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***C07D 207/335***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 153 931**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C07H 21/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 153 933**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C08B 37/06***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 153 951**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08G 18/66***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 153 971**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
IE 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 153 981**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C08L 69/00***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 153 984**
(84) CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
(51) ***C08L 101/00***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 154 076**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***E02D 1/04***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 154 081**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***E02F 3/28***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 154 088**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***E04B 9/06***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 154 097**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***E04F 15/02***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 154 098**
(84) ES 30.04.2005
(51) ***E04F 19/04***
(84) GB 19.01.2005

(11) **1 154 130**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***F01N 3/08***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 154 142**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***F02D 41/20***

(11) **1 154 166**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***F16B 7/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 154 179**
(84) DK 21.07.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***F16K 27/00***
(84) FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 154 223**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***F42B 10/50***

(11) **1 154 337**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***G03G 15/20***

(11) **1 154 341**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G05B 19/19***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 154 465**
(84) GB 19.03.2005
(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 154 510**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H01P 1/17***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 154 517**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 154 549**
(84) GB 06.01.2005
(51) ***H02K 13/00***

(11) **1 154 684**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***A01K 11/00***

(11) **1 154 685**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A01M 7/00***
(84) DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 154 713**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A47G 19/22***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 154 717**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 154 731**
(84) BE 28.02.2005
FI 15.09.2004
SE 18.02.2005
(51) ***A61C 15/04***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **1 154 732**
(84) BE 31.01.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61F 2/00***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 154 740**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 31.01.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 154 763**
(84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004
DE 01.07.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 9/70***
(84) IE 20.12.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 154 772**
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61K 31/4985***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 154 778**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 31/683***
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 154 787**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***A61K 38/21***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 154 811**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 08.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61M 5/20***
(84) BE 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004

(11) **1 154 816**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A61M 16/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **1 154 817**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***A61M 29/02***
(84) GB 22.02.2005

(11) **1 154 837**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B01D 59/44***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 154 841**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B01D 67/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
IE 19.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 154 845**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B01F 17/00***
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 154 886**
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 28.02.2004
(51) ***B29C 33/38***
(84) BE 28.02.2005
DK 28.02.2005
GB 23.02.2005
IE 23.02.2004
LU 23.02.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 154 892**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B29C 65/08***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 154 927**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 11.02.2005
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B62D 33/077***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 154 934**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B65D 39/08***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 154 949**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B66B 13/28***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 154 959**
(84) AT 23.11.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***C03B 23/025***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 154 961**
(84) ES 31.01.2005
(51) ***C03C 14/00***
(84) GB 08.02.2005

(11) **1 154 962**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C03C 17/36***
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GB 10.02.2005
LI 21.07.2004

(11) **1 154 963**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
(51) ***C03C 17/36***
(84) IE 15.12.2004
FI 01.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 154 965**
(84) AT 01.06.2005
(51) ***C03C 17/36***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 154 969**
(84) DK 28.02.2005
MC 28.02.2004
(51) ***C04B 35/64***
(84) FI 04.02.2005

(11) **1 154 970**
(84) BE 31.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***C04B 35/80***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 154 983**
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C07C 217/48***
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 154 985**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C07C 231/02***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 155 046**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***C08F 4/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 155 051**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***C08F 4/64***
(84) IE 30.12.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 155 057**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 155 058**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005

(11) **1 155 059**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 155 076**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 155 081**
(84) AT 25.02.2004
BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 155 083**
(84) BE 28.02.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 155 084**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 155 087**
(84) IE 10.12.2004
FI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 155 093**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 155 095**
(84) BE 31.01.2005
FI 31.01.2005

(11) **1 155 172**
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 155 176**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 155 185**
(84) DK 14.07.2004
IE 14.04.2004

(11) **1 155 187**
(84) IE 23.12.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 155 188**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 29.11.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 155 189**
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
LI 09.06.2004

(51) ***C08F 32/00***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(51) ***C08F 210/02***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(51) ***C08F 210/02***
(84) IE 06.12.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004

(51) ***C08K 5/47***
(84) IE 15.12.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004

(51) ***C08L 3/02***
(84) IE 08.10.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004

(51) ***C08L 23/16***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(51) ***C08L 97/02***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(51) ***C09K 3/10***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004

(51) ***C09K 11/06***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004

(51) ***D01B 1/14***
(84) SE 21.12.2005

(51) ***D04B 15/88***
(84) FI 04.05.2005

(51) ***D21D 5/02***
(84) GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(51) ***D21F 1/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(51) ***D21F 5/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(51) ***D21F 5/04***
(84) CH 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 155 199**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 155 200**
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 155 204**
(84) AT 17.10.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 155 208**
(84) BE 28.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 155 226**
(84) NL 17.03.2004

(11) **1 155 246**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 155 252**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 155 263**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 155 268**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 155 270**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 155 271**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 155 303**
(84) BE 31.01.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 155 345**
(84) GB 25.05.2005

(11) **1 155 410**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 155 415**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 155 445**
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 155 505**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
LI 02.06.2004

(11) **1 155 527**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(51) ***E04B 1/24***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(51) ***E04B 1/344***
(84) SE 07.12.2005

(51) ***E04C 3/29***
(84) CH 31.10.2004
GR 21.07.2004
LI 31.10.2004

(51) ***E05B 65/12***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(51) ***F02B 71/00***

(51) ***F16D 69/04***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(51) ***F16L 21/08***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(51) ***F24C 15/20***
(84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004

(51) ***F25D 23/02***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(51) ***F27D 23/02***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(51) ***F28D 9/00***
(84) DK 06.07.2005

(51) ***G01N 15/14***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(51) ***G02B 3/00***

(51) ***G11B 20/00***
(84) BE 28.02.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(51) ***G11C 15/04***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 15.07.2004
LU 15.07.2004
NL 31.03.2004

(51) ***H01L 21/60***

(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(51) ***H04L 9/32***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 155 531**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 155 548**
(84) DE 08.01.2005

(11) **1 155 612**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 155 619**
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 155 621**
(84) DK 27.01.2005

(11) **1 155 630**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 155 633**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 155 634**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 155 643**
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 155 663**
(84) BE 31.03.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 155 730**
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 155 738**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005

(11) **1 155 753**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 155 772**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 155 789**
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 155 798**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 155 801**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 155 812**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 155 814**
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 155 891**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 155 892**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.04.2005
SE 19.04.2005

(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 01.06.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 17.01.2005

(51) ***A01K 89/00***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***A22C 13/00***
(84) SE 03.11.2005

(51) ***A23G 3/30***
(84) GB 27.10.2004

(51) ***A44C 5/02***
(84) DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(51) ***A45D 2/02***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(51) ***A45D 29/00***
(84) SE 03.11.2005

(51) ***A47C 23/00***

(51) ***A61C 19/10***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***B01D 53/50***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***B01J 19/18***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(51) ***B21B 1/28***
(84) FI 06.04.2005

(51) ***B27C 5/04***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***B26D 5/04***
(84) FI 10.08.2005

(51) ***B29C 35/08***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(51) ***B29C 44/10***
(84) SE 24.11.2005

(51) ***B30B 15/16***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(51) ***B31B 19/00***
(84) FI 28.09.2005

(51) ***B60J 7/10***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(51) ***B60J 10/02***
(84) CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 155 946**
(84) AT 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B62H 1/02***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 155 959**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***B64F 1/305***
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 155 978**
(84) BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B65G 1/137***
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 155 985**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65H 5/22***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 155 986**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B65H 5/24***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 155 995**
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***B65H 29/68***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 155 999**
(84) GB 19.01.2005
(51) ***B65H 31/32***

(11) **1 156 017**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***C03B 35/08***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 156 023**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C04B 35/491***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 156 047**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 156 054**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C07F 9/09***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 156 068**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C08G 18/67***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 156 151**
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***D06M 15/263***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 156 194**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***F01M 13/04***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 156 225**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F16B 12/02***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 156 226**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***F16B 12/20***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 156 252**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F16L 11/08***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 156 256**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***F16L 23/06***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 156 262**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F16M 13/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 156 275**
(84) AT 02.02.2005
BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
(51) ***F23G 5/16***
(84) SE 20.05.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 156 283**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***F24D 13/02***

(11) **1 156 302**
(84) GB 10.04.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***G01F 23/284***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 156 358**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G02C 5/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 156 451**
(84) BE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***G06T 5/20***
(84) GB 27.09.2004

(11) **1 156 484**
(84) NL 06.05.2004
(51) ***G11B 17/04***

(11) **1 156 540**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H01M 2/12***
(84) ES 12.03.2005

(11) **1 156 581**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***H03B 21/04***

(11) **1 156 694**
(84) AT 18.08.2004
GR 18.11.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 22.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 156 735**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***A47J 43/044***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 156 767**
(84) BE 31.01.2005
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***A61F 13/62***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 156 810**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61K 33/24***
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 156 838**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61L 15/42***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 156 849**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A61M 36/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 156 863**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A63H 33/04***
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 156 873**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B01J 8/24***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 156 880**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 156 899**
(84) IE 06.12.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B21J 15/34***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 156 913**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B27B 13/04***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 156 918**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B29C 47/60***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 156 922**
(84) AT 25.06.2003
CH 25.06.2003
DK 25.09.2003
FI 25.06.2003
IE 13.10.2003
LU 12.10.2003
NL 25.06.2003
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 25.06.2003
CY 12.10.2003
ES 22.12.2003
GR 25.09.2003
LI 25.06.2003
MC 31.10.2003

(11) **1 156 936**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***B60B 33/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 156 948**
(84) BE 28.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***B60R 21/01***
(84) AT 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 156 955**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***B62B 5/04***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 156 959**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B64B 1/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 156 964**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B65B 23/22***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 156 974**
(84) AT 24.03.2004
BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B65G 35/06***
(84) IE 07.12.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 156 977**
(84) BE 31.01.2005
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B66B 1/24***
(84) DK 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 156 980**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B67C 3/20***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 156 989**
(84) BE 28.02.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***C03C 3/087***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 156 999**
(84) BE 28.02.2005
FI 28.02.2005
(51) ***C07C 227/20***
(84) DK 28.02.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 157 002**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C07C 237/20***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 157 039**
(84) BE 31.03.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***C07K 14/78***
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 157 045** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.10.2004, BE 31.12.2004, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, MC 31.12.2004
(84) IE 20.12.2004, CH 20.10.2004, GB 20.01.2005, LI 20.10.2004

(11) **1 157 062** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 27.04.2005

(11) **1 157 072** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) BE 28.02.2005, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 157 090** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 157 134** (51) ***C14C 15/00***
(84) IE 30.12.2004, DK 10.02.2005, GB 10.02.2005, MC 31.12.2004
(84) BE 10.11.2004, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005

(11) **1 157 156** (51) ***D06M 15/03***
(84) AT 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, SE 21.07.2004
(84) DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 157 159** (51) ***D06N 1/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 157 163** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 18.08.2004
(84) GB 02.12.2004

(11) **1 157 164** (51) ***D21F 9/00***
(84) AT 31.03.2004, BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GB 25.10.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) IE 26.10.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 157 165** (51) ***D21J 1/12***
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004
(84) CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 157 188** (51) ***E21B 19/22***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 157 193** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 10.11.2004
(84) GB 26.04.2005

(11) **1 157 208** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 157 235** (51) ***F23D 14/64***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 157 237** (51) ***F23N 5/26***
(84) BE 28.02.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004

(11) **1 157 306** (51) ***G03B 42/02***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 157 356** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 157 375** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 157 393** (51) ***H01B 11/04***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 157 447** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 157 494** (51) ***H04K 1/00***
(84) NL 28.04.2004

(11) **1 157 507** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 157 528** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 157 529** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 20.10.2004, MC 31.10.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 157 531** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT 28.07.2004, BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004
(84) IE 17.11.2004, CH 28.07.2004, ES 28.12.2004, GR 28.10.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 157 570** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 16.06.2005
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 157 602** (51) ***A01D 34/64***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 157 604** (51) ***A01G 1/02***
(84) GB 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 157 609** (51) ***A01K 13/00***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005
(84) DK 26.04.2005, GB 26.01.2005

(11) **1 157 610** (51) ***A01M 29/02***
(84) AT 12.01.2005, GB 12.04.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005, CH 12.01.2005, ES 23.04.2005, LI 12.01.2005

(11) **1 157 611** (51) ***A01M 29/02***
(84) AT 17.11.2004, GB 09.03.2005, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005
(84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004

(11) **1 157 618** (51) ***A23P 1/06***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 157 632** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 157 669** (51) ***A61C 1/05***
(84) SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 157 674** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 157 676** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 157 714** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 01.11.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 157 744** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, ES 28.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 157 755** (51) ***B21B 45/02***
(84) SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 157 768** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 157 771** (51) ***B23K 1/015***
(84) BE 31.03.2005, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004
(84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 157 778** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 27.10.2004, DE 28.01.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005

(11) **1 157 804** (51) ***B29C 47/52***
(84) SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 157 810** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 23.06.2004, BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004
(84) IE 30.12.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 157 879** (51) ***B60M 1/23***
(84) BE 31.01.2005, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005

(11) **1 157 906** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 13.07.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 157 912** (51) ***B61D 13/00***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 157 947** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GB 26.01.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 157 952** (51) ***B65H 19/12***
(84) SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 157 954** (51) ***B65H 55/00***
(84) NL 14.04.2004

(11) **1 157 959** (51) ***B66C 9/12***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 158 013** (51) ***C08G 18/78***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 158 052** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 158 060** (51) ***C22C 1/00***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 158 061**
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C22C 1/04***
(84) DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 158 086**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***D06F 37/30***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 158 117**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***E04G 21/32***
(84) IE 16.03.2005

(11) **1 158 133**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***E06B 9/15***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 158 146**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F02D 41/14***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 158 172**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***F04D 5/00***

(11) **1 158 183**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***F15D 1/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 158 184**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***F16B 2/12***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 158 186**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***F16B 19/10***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 158 189**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***F16C 13/04***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 158 191**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***F16C 33/20***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 158 231**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***F16K 31/06***

(11) **1 158 241**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***F23B 7/00***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 158 243**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***F23G 7/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 158 384**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 158 460**
(84) BE 31.03.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***G06T 1/00***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 158 471**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 158 495**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G10L 19/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 158 503**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G11B 7/135***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 158 541**
(84) ES 16.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***H01B 7/08***
(84) GB 05.01.2005

(11) **1 158 542**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***H01B 11/18***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 158 598**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***H01P 5/10***

(11) **1 158 599**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H01Q 1/12***
(84) ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 158 605**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H01Q 13/10***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 26.05.2004
LU 26.05.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 158 632**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H01T 21/02***
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004

(11) **1 158 747**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 158 880**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A46B 9/04***
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 158 897**
(84) BE 31.03.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A61B 5/22***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 158 904**
(84) GB 13.12.2004
(51) ***A61B 8/06***

(11) **1 158 913**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61B 17/435***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 158 919**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 158 924**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 158 942**
(84) BE 31.01.2005
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
(51) ***A61F 13/00***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 158 964**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
(51) ***A61K 9/36***
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 158 980**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61K 31/445***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 159 063**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 159 064**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 159 073**
(84) BE 31.01.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***B01L 9/06***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 159 099**
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B21J 15/02***
(84) IE 17.11.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 159 136**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B41F 31/20***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 159 153**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B60N 2/48***

(11) **1 159 172**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***B60T 1/087***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 159 190**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B64B 1/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 159 201**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B65D 5/66***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 159 205**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
(51) ***B65D 75/30***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 159 231**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***C03C 17/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.03.2005
LI 15.12.2004

(11) **1 159 254**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C07C 215/00***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 159 285**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C07H 21/04***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 159 290**
(84) AT 12.05.2004
BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C07K 1/20***
(84) IE 30.12.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 159 306**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C08F 4/50***
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 159 307**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C08F 4/70***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 159 310**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 30.03.2005

(11) **1 159 344**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C08K 3/22***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 159 350** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 18.02.2004, BE 18.02.2004, DE 19.05.2004, ES 29.05.2004, GB 26.11.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004
(84) IE 26.11.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, FR 04.02.2005, GR 18.05.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 159 359** (51) ***C09D 133/06***
(84) BE 31.01.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005
(84) DK 17.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004

(11) **1 159 365** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 159 378** (51) ***C10L 11/04***
(84) AT 12.05.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 159 382** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 159 388** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 08.09.2004, DE 09.12.2004, ES 19.12.2004, GB 24.02.2005, SE 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004

(11) **1 159 392** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.03.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004
(84) DK 16.09.2004, GR 16.09.2004

(11) **1 159 423** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005
(84) BE 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 159 444** (51) ***C12Q 1/02***
(84) DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004
(84) FI 26.05.2004, IE 26.05.2004

(11) **1 159 475** (51) ***D03J 1/02***
(84) AT 19.05.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 159 476** (51) ***D04H 1/48***
(84) AT 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004
(84) IE 19.11.2004, FI 14.07.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 159 477** (51) ***D04H 1/72***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 159 478** (51) ***D04H 13/00***
(84) DK 30.06.2005
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 159 480** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 28.07.2004, DK 28.10.2004, GB 01.03.2005, LI 28.07.2004
(84) CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 159 497** (51) ***E04F 15/04***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 159 500** (51) ***E04H 17/10***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 159 504** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 159 535** (51) ***F16B 13/06***
(84) BE 28.02.2005, ES 25.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004
(84) DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 159 560** (51) ***F16L 55/38***
(84) BE 31.03.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 159 565** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 159 571** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 159 574** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 159 596** (51) ***G01M 17/02***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 159 620** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 159 625** (51) ***G01R 31/02***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 159 634** (51) ***G01S 5/04***
(84) AT 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 159 649** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 09.06.2004, BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) IE 16.12.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 159 719** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 159 759** (51) ***H01L 27/12***
(84) GB 11.12.2004

(11) **1 159 771** (51) ***H01P 5/16***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 159 779** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004, DE 07.08.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 159 780** (51) ***H02K 21/24***
(84) BE 20.04.2005, SE 20.07.2005
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 159 801** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 159 820** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 159 841** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 159 868** (51) ***A01F 12/46***
(84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005
(84) ES 19.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 159 870** (51) ***A01G 3/02***
(84) GB 30.03.2005
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 159 872** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 24.05.2004, LU 22.05.2004, NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.05.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 159 877** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 27.07.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 159 897** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.04.2004
(84) BE 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 30.04.2004, LU 30.04.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 159 905** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 159 907** (51) ***A47J 36/26***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005
(84) CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 159 913** (51) ***A47L 15/44***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 159 923** (51) ***A61B 17/16***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 160 000** (51) ***B01D 53/22***
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005, GB 19.01.2005

(11) **1 160 011** (51) ***B01J 23/22***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 160 016** (51) ***B05C 1/10***
(84) SE 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 160 019** (51) ***B08B 9/30***
(84) IE 05.01.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005
(84) DK 05.04.2005, GB 05.01.2005

(11) **1 160 027** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) GB 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 160 031** (51) ***B22D 41/54***
(84) IE 19.01.2005
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 160 038** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 160 048** (51) ***B23K 28/02***
(84) AT 26.04.2005, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 30.04.2004
(84) SE 27.04.2005, GR 10.03.2004, LU 26.04.2004

(11) **1 160 102** (51) ***B60C 27/08***
(84) BE 06.05.2004, IE 21.12.2004, NL 06.05.2004
(84) GB 21.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 160 131** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 24.05.2004
LU 23.05.2004
NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 160 138** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 21.05.2004
NL 24.03.2004
(84) BE 31.05.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 160 157** (51) ***B64C 13/18***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 160 183** (51) ***B65H 1/12***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 160 207** (51) ***C02F 3/12***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 160 234** (51) ***C07C 45/50***
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 160 239** (51) ***C07C 263/04***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 160 301** (51) ***C09J 135/00***
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 160 363** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 160 387** (51) ***E04B 1/82***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 160 400** (51) ***E05B 49/00***
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 160 401** (51) ***E05B 63/04***
(84) FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 160 404** (51) ***E05B 67/04***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(84) ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 160 416** (51) ***E21B 1/00***
(84) AT 17.08.2005

(11) **1 160 418** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 160 516** (51) ***F24F 1/00***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 160 517** (51) ***F24F 1/00***
(84) SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 160 533** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT 20.10.2004
GB 27.04.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(84) SE 28.04.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 160 560** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 07.05.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 31.05.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 07.05.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 160 568** (51) ***G01N 31/22***
(84) GB 02.02.2005

(11) **1 160 581** (51) ***G01S 3/808***
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
SE 16.05.2005
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 160 767** (51) ***G10L 15/18***
(84) FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 160 811** (51) ***H01H 3/16***
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 160 926** (51) ***H01R 13/24***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 160 939** (51) ***H01R 43/28***
(84) GB 12.12.2004

(11) **1 160 993** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005

(11) **1 161 138** (51) ***A01K 9/00***
(84) BE 31.03.2005
DK 19.04.2005
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 161 139** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
LI 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004

(11) **1 161 143** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 161 153** (51) ***A23K 1/00***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 161 167** (51) ***A47G 1/16***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 161 171** (51) ***A47L 9/24***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 16.07.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 16.07.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 161 210** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 161 216** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 161 218** (51) ***A61J 3/10***
(84) BE 31.03.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
(84) AT 27.10.2004
FI 27.10.2004

(11) **1 161 226** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 161 240** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 161 246** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 161 268** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 31.08.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 161 271** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 161 286** (51) ***A63C 17/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 161 320** (51) ***B23K 37/04***
(84) BE 28.02.2005
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 161 339** (51) ***B29D 11/00***
(84) DE 09.03.2005
(84) ES 19.03.2005

(11) **1 161 349** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 06.10.2004
LI 06.10.2004
(84) GB 11.02.2005

(11) **1 161 358** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 161 359** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.11.2004
CH 30.11.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 30.11.2004
SE 14.10.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 161 360** (51) ***B60R 13/08***
(84) BE 30.04.2003
CY 20.04.2003
FI 24.07.2002
IE 24.07.2002
MC 30.04.2003
(84) GB 20.04.2005
DK 24.10.2002
GR 24.07.2002
LU 20.04.2003

(11) **1 161 391** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(84) IE 27.10.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 161 395** (51) ***B65H 45/04***
(84) GB 12.04.2005

(11) **1 161 398** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 22.02.2005
GB 08.01.2005
LI 22.09.2004

(11) **1 161 402** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GB 16.11.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(84) IE 16.11.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 161 406** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT 12.10.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 31.10.2004
(84) CH 31.10.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 161 415** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 161 416** (51) ***C07C 271/42***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 161 458** (51) ***C08B 31/12***
(84) BE 31.01.2005, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) DK 18.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 161 460** (51) ***C08F 4/80***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 161 474** (51) ***C08G 18/36***
(84) FI 28.04.2004, IE 28.04.2004 — (84) GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 161 488** (51) ***C08K 3/34***
(84) DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004 — (84) ES 17.08.2004, GB 06.05.2004, IE 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 161 489** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 161 491** (51) ***C08K 13/06***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 161 492** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 — (84) FI 06.07.2005

(11) **1 161 496** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.09.2004, BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) IE 13.12.2004, CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GB 12.12.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 161 510** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 27.10.2004, BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, MC 31.12.2004 — (84) IE 30.12.2004, DE 28.01.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004

(11) **1 161 511** (51) ***C09K 7/06***
(84) AT 15.09.2004, BE 15.09.2004, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) IE 30.12.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 161 515** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 161 516** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **1 161 566** (51) ***C14C 3/02***
(84) BE 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) DK 16.06.2005

(11) **1 161 576** (51) ***D01D 5/42***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 161 579** (51) ***D02G 1/02***
(84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 161 592** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, GB 14.02.2005, LI 22.09.2004 — (84) BE 22.09.2004, DE 23.12.2004, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004

(11) **1 161 597** (51) ***E01B 1/00***
(84) FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 161 603** (51) ***E04D 5/10***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 161 606** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 28.02.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005 — (84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 161 608** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 28.02.2005, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004 — (84) DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004

(11) **1 161 612** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 161 649** (51) ***F28F 1/24***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 161 657** (51) ***G01H 1/00***
(84) DE 04.02.2005

(11) **1 161 673** (51) ***G01N 21/00***
(84) FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 161 723** (51) ***G06F 9/44***
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004 — (84) FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 161 729** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 161 797** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 22.12.2004, DE 23.03.2005, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, LI 22.12.2004 — (84) BE 22.12.2004, CH 22.12.2004, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005

(11) **1 161 816** (51) ***H04L 12/44***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 161 857** (51) ***A01D 45/02***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 161 888** (51) ***A24C 5/47***
(84) SE 13.10.2005 — (84) FI 13.07.2005

(11) **1 161 893** (51) ***A45C 5/12***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004 — (84) BE 01.12.2004, DE 02.03.2005, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005

(11) **1 161 939** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, IE 27.10.2004, SE 22.12.2004 — (84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004

(11) **1 161 940** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 161 947** (51) ***A61K 31/43***
(84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005 — (84) AT 08.06.2005

(11) **1 161 962** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005 — (84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005

(11) **1 161 963** (51) ***A61M 16/00***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, GB 19.01.2005 — (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 161 966** (51) ***A61N 1/37***
(84) DK 06.07.2005 — (84) FI 06.04.2005

(11) **1 161 977** (51) ***B01D 33/073***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 162 006** (51) ***B21C 23/14***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 162 022** (51) ***B23K 11/02***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 — (84) DK 27.07.2005

(11) **1 162 043** (51) ***B26D 1/24***
(84) IE 05.01.2005 — (84) FI 05.01.2005

(11) **1 162 081** (51) ***B41N 3/04***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 162 098** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005 — (84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 162 110** (51) ***B60P 1/28***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 — (84) FI 13.07.2005

(11) **1 162 130** (51) ***B62D 55/10***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 30.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LU 08.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 162 139** (51) ***B64G 1/14***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, ES 29.05.2004, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004, SE 18.05.2004 — (84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 162 149** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, GB 30.06.2004, IE 21.05.2004, LU 21.05.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.05.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 162 155** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 162 216** (51) ***C08F 218/04***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005 — (84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 162 241**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C09D 5/03***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 162 279**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C21D 1/773***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 162 299**
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 08.06.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***D06B 3/28***
(84) BE 06.05.2004
GB 06.08.2004
LU 06.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 162 306**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***D06N 7/00***

(11) **1 162 308**
(84) BE 30.06.2004
ES 25.07.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
(51) ***D21G 1/00***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 08.06.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 162 330**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***E04G 21/32***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 162 339**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 162 389**
(84) GB 19.04.2005
SE 29.12.2004
(51) ***F16H 55/14***
(84) ES 09.01.2005

(11) **1 162 395**
(84) BE 31.03.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***F16L 11/08***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 162 411**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F24F 1/01***

(11) **1 162 426**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***F28D 9/00***
(84) SE 06.07.2005

(11) **1 162 452**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***G01N 25/18***

(11) **1 162 527**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
IE 01.06.2004
LU 01.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 162 589**
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G09B 29/04***
(84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 07.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 162 633**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H01B 13/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 162 812**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04M 1/03***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 162 854**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 08.06.2004
LU 07.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 162 872**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 162 881**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A01N 25/02***
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 162 893**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***A23L 1/314***

(11) **1 162 897**
(84) BE 31.03.2005
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 17.03.2005
(51) ***A41D 19/00***
(84) DK 18.11.2004
GB 16.03.2005
IE 18.08.2004

(11) **1 162 925**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61D 3/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 162 959**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 31/6615***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 162 962**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***A61K 31/10***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 16.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 162 992**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61K 38/16***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 163 015**
(84) BE 31.03.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***A61L 15/28***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 163 042**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B01D 53/047***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 163 066**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B22C 15/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 163 068**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
(51) ***B23B 31/30***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 19.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 069**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
(51) ***B23B 31/30***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 19.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 070**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GB 19.01.2005
SE 08.12.2004
(51) ***B23B 31/30***
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004

(11) **1 163 071**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
(51) ***B23B 31/30***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 19.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 072**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
(51) ***B23B 31/30***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 19.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 073**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
(51) ***B23B 31/30***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 19.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 074**
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GB 16.02.2005
SE 08.12.2004
(51) ***B23B 31/30***
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004

(11) **1 163 080**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B23K 3/06***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 163 084**
(84) DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B24B 31/108***
(84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 163 092**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B29B 17/02***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 163 102**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B29C 55/18***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 163 107**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 163 117**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 163 151**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B64D 33/02***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 163 159**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B65D 5/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 163 192**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C04B 11/02***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 163 196**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***C07C 2/10***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 163 199**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C07C 51/265***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 163 206**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C07C 209/62***

(11) **1 163 217**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C07D 207/12***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 163 218**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C07D 207/12***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 163 281**
(84) BE 31.03.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
(51) ***C08G 59/68***
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 163 302**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004

(11) **1 163 309**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C09J 201/02***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 163 319**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 163 322**
(84) BE 28.02.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
(51) ***C11D 7/50***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 163 323** (51) ***C12N 1/00***
(84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **1 163 340** (51) ***C12N 15/29***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 163 380** (51) ***D01D 4/02***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 163 383** (51) ***D01G 25/00***
(84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004

(11) **1 163 387** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 163 388** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004

(11) **1 163 391** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 163 393** (51) ***E01B 31/17***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004

(11) **1 163 402** (51) ***E04B 1/348***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GB 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 163 405** (51) ***E04D 3/06***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 163 414** (51) ***E05D 15/48***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 163 418** (51) ***E06B 9/58***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 163 423** (51) ***E21B 25/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) DE 07.08.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 163 443** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004

(11) **1 163 444** (51) ***F03G 7/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 163 451** (51) ***F04C 18/16***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 163 452** (51) ***F04C 23/00***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 163 468** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 163 470** (51) ***F16L 59/02***
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 163 479** (51) ***F24F 5/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 30.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 163 484** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 28.02.2005 (84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005

(11) **1 163 490** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 28.07.2004 (84) IE 17.12.2004
BE 28.07.2004 CH 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 163 497** (51) ***G01J 3/30***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 163 498** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 163 504** (51) ***G01N 21/65***
(84) IE 19.01.2005 (84) BE 28.02.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005

(11) **1 163 523** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 163 533** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 163 535** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DE 12.11.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 24.02.2005
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 163 622** (51) ***G06J 1/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 163 633** (51) ***G06K 19/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005

(11) **1 163 651** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 163 658** (51) ***G09G 5/10***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 163 745** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 03.03.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 163 761** (51) ***H04L 12/28***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GB 19.05.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 163 771** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 163 776** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004

(11) **1 163 798** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004

(11) **1 163 813** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005

(11) **1 163 816** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 163 832** (51) ***A01D 34/535***
(84) AT 13.10.2004 (84) DE 14.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004

(11) **1 163 843** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 163 845** (51) ***A01K 81/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 01.01.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.08.2004
GR 26.08.2004 IE 16.06.2004
LI 26.05.2004 LU 16.06.2004
MC 30.06.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 163 850** (51) ***A23B 4/28***
(84) AT 15.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GB 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 30.06.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 163 859** (51) ***A42B 3/22***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 163 860** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 163 872** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 163 890** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 163 908** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 16.06.2004
LI 06.05.2004 LU 16.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004

(11) **1 163 934** (51) ***A63B 55/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **1 164 035** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 164 091** (51) ***B65D 81/26***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004

(11) **1 164 093**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B65D 81/34***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 164 116**
(84) IE 26.01.2005
(51) ***C06B 45/22***
(84) DK 26.04.2005

(11) **1 164 136**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C07D 487/22***
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 164 184**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
(51) ***C12C 11/00***
(84) DK 05.04.2005
GB 05.01.2005

(11) **1 164 216**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 06.05.2004
(51) ***D06F 43/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 164 221**
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***D21H 27/38***
(84) FI 31.03.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 164 248**
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***E06B 3/54***
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 164 261**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***F01M 11/03***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 164 305**
(84) AT 12.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***F16D 3/74***
(84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 12.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 164 324**
(84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 11.06.2004
NL 06.05.2004
(51) ***F16K 31/56***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 164 341**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***F25D 3/10***
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 164 380**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G01R 27/26***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 164 451**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***G05D 1/12***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 164 536**
(84) AT 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 164 556**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***G08B 13/183***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 164 826**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***A01C 1/06***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.03.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 164 829**
(84) IE 22.12.2004
DK 26.08.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A01F 25/08***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 164 833**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 01.03.2005
LI 21.07.2004

(11) **1 164 858**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A22B 5/00***
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 164 860**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A23F 5/24***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 164 864**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A23G 9/00***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 164 865**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 164 870**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A23L 1/164***
(84) FI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 164 873**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A23L 1/304***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 164 906**
(84) BE 31.03.2005
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(51) ***A47K 10/36***
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004

(11) **1 164 928**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61B 5/04***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 164 934**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61B 5/20***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 164 941**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 164 967**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 164 981**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***A61F 5/37***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 04.02.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 164 982**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***A61F 5/44***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 164 999**
(84) BE 31.03.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 165 016**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61K 6/10***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 165 017**
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 165 019**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 165 020**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 165 022**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 165 023**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 165 026**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 165 028**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 165 038**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 165 070**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61K 31/41***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 165 077**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61K 31/437***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 165 134**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 165 153**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61L 9/014***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 165 163**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A61M 5/50***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 165 171**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 165 179**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 165 182**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 165 193**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***A63C 19/12***
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 165 195**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***A63F 9/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 16.03.2005
LI 15.12.2004

(11) **1 165 199**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B01D 11/02***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 165 202** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, LI 02.06.2004

(11) **1 165 209** (51) ***B01D 53/88***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) CH 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 165 227** (51) ***B01J 19/00***
(84) BE 28.02.2005, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 165 237** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004 — (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 165 251** (51) ***B05C 13/00***
(84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005 — (84) DK 30.06.2005

(11) **1 165 259** (51) ***B07B 1/28***
(84) BE 31.03.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005 — (84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005

(11) **1 165 270** (51) ***B21D 51/24***
(84) IE 03.12.2004, CH 23.06.2004, GR 23.09.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 23.06.2004, GB 03.12.2004, LI 23.06.2004

(11) **1 165 272** (51) ***B21J 9/02***
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, SE 19.08.2004 — (84) ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 165 278** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GB 23.02.2005, LI 27.10.2004 — (84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005

(11) **1 165 291** (51) ***B25B 13/52***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 165 323** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, SE 06.08.2004 — (84) DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 165 343** (51) ***B60N 2/16***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 165 368** (51) ***B64C 25/10***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 165 381** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 17.03.2004, BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 07.12.2004, LI 17.03.2004 — (84) IE 07.12.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 165 384** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 165 386** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 — (84) FI 13.07.2005

(11) **1 165 461** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 13.10.2004, DE 14.01.2005, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005 — (84) BE 13.10.2004, CH 13.10.2004, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004

(11) **1 165 467** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 09.06.2004, GB 22.03.2005, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, SE 09.09.2004 — (84) BE 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004

(11) **1 165 486** (51) ***C07C 211/65***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 165 509** (51) ***C07D 207/22***
(84) BE 31.03.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004 — (84) DK 06.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **1 165 524** (51) ***C07D 239/66***
(84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 165 525** (51) ***C07D 251/62***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 165 541** (51) ***C07D 309/28***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 165 563** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 31.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005 — (84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 165 569** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 165 615** (51) ***C07K 16/18***
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 165 619** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 — (84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 165 645** (51) ***C08F 297/04***
(84) DE 28.01.2005 — (84) GB 27.01.2005

(11) **1 165 649** (51) ***C08G 61/12***
(84) NL 12.05.2004

(11) **1 165 656** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 165 675** (51) ***C08J 11/14***
(84) BE 31.01.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005 — (84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 165 683** (51) ***C08K 9/06***
(84) BE 28.02.2005, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004 — (84) DK 29.12.2004, GR 29.12.2004

(11) **1 165 687** (51) ***C08L 59/00***
(84) GB 22.03.2005

(11) **1 165 704** (51) ***C09D 5/03***
(84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 165 706** (51) ***C09D 5/18***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 165 716** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT 06.10.2004, DE 08.01.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004 — (84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **1 165 717** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005 — (84) FI 08.06.2005

(11) **1 165 724** (51) ***C10G 21/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 165 733** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 — (84) FI 13.07.2005

(11) **1 165 738** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 165 739** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005 — (84) FI 08.06.2005

(11) **1 165 740** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 165 743** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.03.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005 — (84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 165 748** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004 — (84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 165 806** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 165 822** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT 06.10.2004, DE 08.01.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005 — (84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GB 29.03.2005, LI 06.10.2004

(11) **1 165 834** (51) ***C12Q 1/44***
(84) BE 31.03.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004 — (84) ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 165 846** (51) ***C22B 5/10***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 165 856** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 165 858** (51) ***C23C 22/24***
(84) GB 27.11.2004

(11) **1 165 860**
(84) AT 25.08.2004
GB 31.03.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
(51) ***C23C 28/04***
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 165 861**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***C23F 1/46***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 165 865**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***D01D 5/08***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 165 882**
(84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
LI 14.07.2004
(51) ***D21D 5/02***
(84) GB 03.03.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 165 888**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***D21H 19/38***
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 165 898**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***E04B 1/346***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 165 931**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***E21B 17/10***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 165 950**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F02B 33/22***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 165 955**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***F02G 1/043***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 165 970**
(84) BE 31.01.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***F16B 13/06***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 165 971**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F16B 17/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 165 976**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***F16C 7/02***
(84) DK 16.05.2005
GB 16.02.2005

(11) **1 165 978**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***F16C 13/00***
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 165 995**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***F16L 3/16***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 165 997**
(84) BE 31.01.2005
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
(51) ***F16L 9/18***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 166 003**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 166 015**
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
(51) ***F22B 21/34***
(84) GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 166 025**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***F28D 1/04***

(11) **1 166 036**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***F42C 17/04***

(11) **1 166 037**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F42D 1/05***
(84) ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004

(11) **1 166 038**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***F42D 5/00***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 166 045**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G01C 22/00***
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 166 049**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***G01D 21/00***

(11) **1 166 055**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G01F 23/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 166 065**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***G01J 5/20***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 166 120**
(84) DE 05.11.2004
(51) ***G01N 33/58***
(84) GB 15.03.2005

(11) **1 166 152**
(84) BE 31.03.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***G01V 1/00***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 166 214**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G06F 17/27***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 166 223**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G06K 5/00***
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 166 231**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***G07D 9/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 166 256**
(84) BE 28.02.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***G09F 15/00***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 166 262**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***G11B 7/24***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 166 279**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***G21F 5/10***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 166 295**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H01F 7/18***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 166 383**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***H01M 12/06***
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 166 418**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H02H 3/05***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 166 441**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***H03H 9/02***
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 166 455**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 166 458**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 166 469**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H04B 10/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 166 471**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H04B 10/10***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 166 472**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 166 474**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
IE 24.11.2004
(51) ***H04B 10/18***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 166 493**
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
(51) ***H04L 9/30***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 166 617**
(84) GB 23.02.2005
(51) ***A01F 12/44***

(11) **1 166 635**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A21D 13/08***

(11) **1 166 650**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A23L 1/226***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 166 691**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***A47G 9/02***
(84) ES 20.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 166 695**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***A47J 31/06***
(84) DK 02.05.2005
GB 02.02.2005

(11) **1 166 726**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***A61F 2/68***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 166 795**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 08.06.2004
LU 05.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A61K 38/17***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 166 842**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B01D 29/27***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 166 845**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B01D 53/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 166 900** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.06.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 21.06.2004, LU 19.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 166 910** (51) ***B21D 5/12***
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 166 920** (51) ***B22D 11/08***
(84) SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 166 927** (51) ***B23B 5/16***
(84) SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 166 956** (51) ***B23Q 3/06***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 166 990** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 166 992** (51) ***B29C 45/16***
(84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005
(84) ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 167 031** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 31.08.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 167 033** (51) ***B41F 31/04***
(84) IE 23.02.2005, ES 03.06.2005, SE 23.05.2005
(84) DK 23.05.2005, FI 23.02.2005

(11) **1 167 065** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 16.03.2005
(84) IE 16.03.2005

(11) **1 167 067** (51) ***B42D 15/04***
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005
(84) ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004

(11) **1 167 070** (51) ***B43K 29/10***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 167 109** (51) ***B60K 37/06***
(84) SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 167 139** (51) ***B60S 9/02***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 167 154** (51) ***B61G 11/12***
(84) AT 25.04.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.04.2004
(84) BE 30.04.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LU 25.04.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 167 159** (51) ***B62D 5/083***
(84) ES 17.01.2005
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 167 178** (51) ***B63B 21/66***
(84) AT 31.08.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 167 179** (51) ***B63B 25/00***
(84) AT 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 30.06.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LU 21.06.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 167 194** (51) ***B65B 11/50***
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004
(84) ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 167 195** (51) ***B65B 13/04***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 167 213** (51) ***B65C 9/04***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 167 226** (51) ***B65D 75/32***
(84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 167 238** (51) ***B65D 88/62***
(84) GB 11.05.2005, FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 167 258** (51) ***B65H 20/34***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 167 267** (51) ***B65H 75/44***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 167 298** (51) ***C02F 1/461***
(84) GB 10.02.2005

(11) **1 167 311** (51) ***C03C 10/16***
(84) BE 30.06.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LU 27.06.2004, NL 14.04.2004
(84) DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.06.2004

(11) **1 167 327** (51) ***C07C 6/10***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 167 359** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 21.06.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LU 21.06.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 30.06.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 30.06.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 167 362** (51) ***C07D 309/10***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 167 392** (51) ***C08F 2/32***
(84) GR 16.09.2004
(84) IE 30.12.2004

(11) **1 167 410** (51) ***C08G 18/18***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 167 412** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 20.07.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 167 413** (51) ***C08G 18/32***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 167 436** (51) ***C08L 23/00***
(84) BE 31.01.2005, ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 167 437** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 27.10.2004, DE 28.01.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005

(11) **1 167 463** (51) ***C09D 5/18***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 167 467** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 11.06.2004, MC 30.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 167 502** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 28.06.2004, LU 27.06.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 30.06.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 167 526** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 167 544** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 167 545** (51) ***C14B 1/18***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 167 548** (51) ***C21D 1/613***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 167 626** (51) ***E01C 23/088***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 167 641** (51) ***E03C 1/06***
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005
(84) ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 167 648** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 167 649** (51) ***E04B 9/08***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 15.06.2004, LU 15.06.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 30.06.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 167 675** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 30.06.2004
(84) CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 28.06.2004, LU 26.06.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 167 679** (51) ***E06B 9/15***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) GB 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 167 717** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 167 756** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 167 771** (51) ***F04D 19/00***
(84) SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 167 818** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 167 821** (51) ***F16H 1/22***
(84) AT 03.11.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, NL 11.02.2004
(84) DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 167 839** (51) ***F16H 61/38***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 30.06.2004, LU 30.06.2004, NL 26.05.2004
(84) CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 30.06.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 167 848**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(51) ***F16K 31/22***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 167 849**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005

(51) ***F16K 31/56***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 167 858**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(51) ***F16L 57/00***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 167 864**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(51) ***F17C 13/08***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 167 887**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(51) ***F24F 1/00***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 167 890**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 25.06.2004
LU 25.06.2004
NL 24.03.2004

(51) ***F24F 5/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 167 901**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 17.05.2004
LU 16.05.2004
NL 07.04.2004

(51) ***F25D 29/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 167 903**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(51) ***F25J 1/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 167 907**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005

(51) ***F26B 21/02***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 168 027**
(84) GB 13.10.2004

(51) ***G02B 7/14***

(11) **1 168 238**
(84) AT 02.02.2005
BE 02.02.2005
ES 13.05.2005

(51) ***G06K 19/077***
(84) SE 10.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 168 243**
(84) BE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(51) ***G06T 5/20***
(84) GB 27.09.2004

(11) **1 168 501**
(84) DE 25.02.2005

(51) ***H01R 4/18***

(11) **1 168 526**
(84) GB 27.04.2005

(51) ***H01R 12/20***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 168 718**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(51) ***H04L 12/46***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 168 754**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 168 791**
(84) DK 11.08.2005

(51) ***H04M 3/48***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 168 897**
(84) SE 17.11.2005

(51) ***H05K 1/11***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 168 910**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(51) ***A01J 5/04***
(84) BE 02.06.2004
ES 13.09.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 168 911**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005

(51) ***A01K 5/02***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 168 921**
(84) AT 08.09.2004
GB 12.04.2005
DE 09.12.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(51) ***A01N 43/824***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
LI 08.09.2004

(11) **1 168 922**
(84) AT 10.08.2005

(51) ***A01N 63/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 168 929**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005

(51) ***A23C 9/20***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 168 938**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005

(51) ***A42B 3/14***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 168 967**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 168 985**
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 169 003**
(84) AT 07.04.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004

(51) ***A61H 1/02***
(84) BE 30.04.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 07.04.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 169 010**
(84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004

(51) ***A61K 7/00***
(84) IE 02.12.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 169 011**
(84) AT 07.04.2004
BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004

(51) ***A61K 7/00***
(84) IE 02.12.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 169 025**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005

(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 169 035**
(84) AT 05.01.2005
DE 02.08.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005

(51) ***A61K 31/396***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 169 056**
(84) AT 05.04.2005
GB 05.04.2005
FI 17.09.2003
PT 26.12.2003

(51) ***A61K 38/55***
(84) SE 06.04.2005
DK 17.12.2003
GR 17.12.2003

(11) **1 169 060**
(84) FI 31.08.2005

(51) ***A61K 45/06***

(11) **1 169 065**
(84) AT 02.03.2005
FI 02.03.2005

(51) ***A61K 49/00***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 169 072**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005

(51) ***A61M 1/10***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 169 089**
(84) GB 03.11.2004

(51) ***A62B 3/00***

(11) **1 169 097**
(84) BE 01.06.2005

(51) ***A63B 43/06***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 169 109**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(51) ***B01D 46/42***
(84) CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 169 145**
(84) BE 31.03.2005
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004

(51) ***B08B 3/10***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 169 152**
(84) BE 28.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(51) ***B21J 15/02***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 169 192**
(84) ES 17.01.2005

(51) ***B60N 2/08***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 169 193**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005

(51) ***B60N 3/10***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 169 200**
(84) GB 31.03.2005

(51) ***B60R 25/02***

(11) **1 169 213**
(84) DE 21.01.2005

(51) ***B62H 5/00***
(84) ES 31.01.2005

(11) **1 169 228**
(84) FI 14.09.2005

(51) ***B65B 35/56***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 169 232**
(84) BE 13.04.2005

(51) ***B65D 25/32***
(84) SE 13.07.2005

(11) **1 169 236**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005

(51) ***B65D 43/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 169 258**
(84) BE 28.02.2005
DK 19.04.2005

(51) ***B66C 13/08***
(84) IE 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 169 277**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005

(51) ***C03C 25/12***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 169 284**
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005

(51) ***C07C 2/04***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 169 287**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005

(51) ***C07C 37/60***
(84) GB 04.04.2005
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 169 295**
(84) FI 28.07.2004

(51) ***C07C 205/57***
(84) GB 15.03.2005

(11) **1 169 320**
(84) AT 22.09.2004
GB 11.04.2005
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(51) ***C07D 403/06***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 169 338**
(84) BE 31.03.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(51) ***C07K 5/062***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 169 354**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005

(51) ***C08F 2/06***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 169 355** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 169 359** (51) ***C08F 8/04***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005

(11) **1 169 363** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 (84) CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 169 365** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 20.03.2005, GR 04.05.2004, MC 31.03.2004 (84) FI 20.03.2005, LU 20.03.2004, SE 21.03.2005

(11) **1 169 366** (51) ***C08F 290/02***
(84) BE 31.03.2005, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005 (84) AT 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004

(11) **1 169 376** (51) ***C08J 9/14***
(84) ES 26.12.2004 (84) GB 15.12.2004

(11) **1 169 399** (51) ***C09D 127/12***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 169 406** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, MC 31.12.2004 (84) IE 30.12.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 169 416** (51) ***C10G 47/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 169 483** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 169 491** (51) ***C23C 18/12***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 169 501** (51) ***D01F 6/92***
(84) BE 28.02.2005, ES 21.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004 (84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005

(11) **1 169 507** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 (84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 169 512** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005 (84) CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GB 11.04.2005, LI 10.11.2004

(11) **1 169 516** (51) ***E01B 2/00***
(84) DK 24.02.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004, GR 24.02.2005

(11) **1 169 529** (51) ***E04F 15/18***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005 (84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, GB 17.02.2005, LI 17.11.2004

(11) **1 169 532** (51) ***E04G 1/15***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 169 536** (51) ***E05C 19/00***
(84) GB 04.04.2005

(11) **1 169 555** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005 (84) BE 20.10.2004, GB 13.04.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004

(11) **1 169 570** (51) ***F03D 11/04***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 169 571** (51) ***B65H 3/04***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GB 10.02.2005, LI 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005

(11) **1 169 603** (51) ***F24F 5/00***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 169 640** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 169 665** (51) ***G02F 1/13***
(84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004

(11) **1 169 700** (51) ***G11B 7/00***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 169 772** (51) ***H02M 7/00***
(84) GB 15.11.2004 (84) NL 09.06.2004

(11) **1 169 775** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 169 791** (51) ***H04B 7/185***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005

(11) **1 169 809** (51) ***H04L 12/00***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 169 825** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005

(11) **1 169 827** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.08.2005

(11) **1 169 842** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 12.05.2004, FI 12.05.2004, SE 12.08.2004 (84) DK 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 169 862** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 169 877** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 169 913** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, ES 05.06.2004, LI 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004, DK 25.05.2004, IE 01.11.2004

(11) **1 169 920** (51) ***A01N 25/20***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004 (84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 169 921** (51) ***A22C 21/00***
(84) BE 11.05.2005

(11) **1 169 925** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, IE 28.06.2004, LU 26.06.2004, NL 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 30.06.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 169 936** (51) ***A45D 6/18***
(84) FI 14.06.2005

(11) **1 169 937** (51) ***A45D 19/02***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 169 941** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 169 945** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, GB 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 169 954** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 26.06.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 30.06.2004, SE 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LU 26.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 170 009** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 170 047** (51) ***A63J 1/02***
(84) AT 13.10.2004, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005 (84) DK 13.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 170 084** (51) ***B23K 26/06***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005

(11) **1 170 094** (51) ***B25C 5/02***
(84) IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, SE 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005, FI 16.02.2005

(11) **1 170 101** (51) ***B27H 3/04***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005

(11) **1 170 113** (51) ***B29C 49/78***
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 170 122** (51) ***B41C 1/10***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 170 189** (51) ***B61K 5/04***
(84) AT 05.07.2004, DK 14.04.2004, GB 14.01.2004, IE 14.01.2004, MC 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004, FI 14.01.2004, GR 14.04.2004, LU 05.07.2004, NL 14.01.2004

(11) **1 170 229** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 170 244** (51) ***B66B 29/04***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 170 254** (51) ***C01B 39/02***
(84) AT 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 31.07.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LU 02.07.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 170 283**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***C07C 263/04***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 170 296**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C07D 307/83***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 170 330**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C08K 13/06***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 170 336**
(84) BE 17.03.2004
GB 15.12.2004
(51) ***C08L 83/16***
(84) ES 28.06.2004

(11) **1 170 357**
(84) FI 02.03.2005
(51) ***C12M 1/113***
(84) IE 02.03.2005

(11) **1 170 415**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***D06M 15/53***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 170 448**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***E05D 15/10***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 170 457**
(84) BE 31.07.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***E06B 9/264***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 06.07.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 170 467**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***F01L 7/16***
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 170 470**
(84) DE 01.06.2005
(51) ***F01M 1/08***
(84) GB 06.01.2005

(11) **1 170 491**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F02M 7/00***

(11) **1 170 514**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***F16B 5/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 170 526**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F16H 3/72***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 170 584**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B26B 21/54***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 170 629**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***G03C 1/83***

(11) **1 170 667**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***G06F 11/36***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 170 740**
(84) AT 05.01.2005
GB 05.04.2005
ES 16.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 170 760**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***H01F 41/02***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 170 766**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
(51) ***H01H 33/42***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 170 820**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 21.06.2004
LU 20.06.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H01Q 1/12***
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 170 824**
(84) AT 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 06.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 170 873**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***H04B 1/04***

(11) **1 170 902**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 170 907**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 170 923**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 170 931**
(84) AT 20.10.2004
DE 01.06.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***H04M 1/2745***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 170 975**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 08.06.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 170 980**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H05B 3/20***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 170 986**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
GB 14.04.2005
LI 08.09.2004
(51) ***A01H 4/00***
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004

(11) **1 171 016**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A46B 15/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 171 034**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***A61B 5/11***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 171 036**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 171 073**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***A61F 13/56***

(11) **1 171 076**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 171 079**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***A61K 6/10***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 171 084**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61K 7/16***

(11) **1 171 085**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 171 089**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 171 102**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A61K 9/36***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 171 103**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***A61K 9/50***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004

(11) **1 171 113**
(84) IE 23.11.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 171 121**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61K 31/40***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 171 136**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 171 141**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 171 160**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 171 171**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61L 15/60***

(11) **1 171 187**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61M 39/26***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 171 195**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61N 1/30***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 171 197**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 171 198**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 171 203**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A61P 9/02***
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 171 206**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A62C 37/40***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 171 249**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***B21D 1/02***

(11) **1 171 269**
(84) AT 12.04.2004
CH 30.04.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
(51) ***B27N 3/14***
(84) BE 30.04.2004
DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
LU 12.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 171 271**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***B29B 15/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 171 294**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
(51) ***B32B 17/10***
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 171 310**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B41M 5/035***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 171 345**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B64F 1/14***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 171 354** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 18.08.2004, BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004
(84) IE 22.10.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 171 375** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 171 378** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 06.10.2004, DE 08.01.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **1 171 386** (51) ***C01F 7/47***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 171 421** (51) ***C07C 253/14***
(84) GB 24.03.2005

(11) **1 171 441** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DE 10.09.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 171 473** (51) ***C08B 37/06***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 171 478** (51) ***C08F 4/60***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 171 480** (51) ***C08F 10/00***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 171 483** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 31.03.2005, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004
(84) DK 25.11.2004, IE 25.08.2004

(11) **1 171 505** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 171 508** (51) ***C08G 69/28***
(84) FI 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 171 509** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, ES 21.03.2004, GB 17.03.2005, IE 17.03.2004, LU 17.03.2004, SE 10.03.2004
(84) BE 10.12.2003, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 31.03.2004

(11) **1 171 530** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 171 533** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 171 540** (51) ***C09J 153/02***
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005
(84) ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004

(11) **1 171 546** (51) ***C10B 55/00***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 171 551** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 07.04.2004, BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.12.2004
(84) IE 23.12.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 171 563** (51) ***C11D 3/386***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 171 570** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 171 574** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005
(84) DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004

(11) **1 171 641** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 10.08.2005

(11) **1 171 657** (51) ***D03D 15/02***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 171 661** (51) ***D04H 11/08***
(84) BE 31.03.2005, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004
(84) DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004

(11) **1 171 664** (51) ***D06P 5/20***
(84) BE 31.03.2005, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004
(84) AT 08.09.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004

(11) **1 171 668** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 171 678** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 171 680** (51) ***E05F 15/16***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 171 701** (51) ***F02D 41/20***
(84) DE 11.02.2005

(11) **1 171 714** (51) ***F04D 15/00***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 171 722** (51) ***F16F 9/05***
(84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005
(84) DK 23.05.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 171 724** (51) ***F16F 9/516***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 171 740** (51) ***F24C 3/06***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 20.04.2004, LU 20.04.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 171 746** (51) ***F41A 17/06***
(84) BE 06.10.2004, ES 17.01.2005, GB 26.02.2005
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005

(11) **1 171 752** (51) ***G01C 15/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 171 771** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 171 931** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 25.08.2004, GB 07.04.2005, DE 26.11.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004
(84) BE 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004

(11) **1 171 934** (51) ***H02G 7/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 03.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 171 940** (51) ***H02K 3/28***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 171 942** (51) ***H02K 5/14***
(84) ES 24.01.2005
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 171 960** (51) ***H04B 1/713***
(84) SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 171 966** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 01.09.2004, GB 10.04.2005, DE 02.12.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, LI 01.09.2004

(11) **1 171 971** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 172 016** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 172 054** (51) ***A47J 31/08***
(84) AT 15.07.2004, CH 31.07.2004, ES 14.06.2004, GB 03.03.2004, IE 03.03.2004, LU 15.07.2004, NL 03.03.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 172 082** (51) ***A61K 7/13***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 172 088** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LU 08.06.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 30.06.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 30.06.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 172 090** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 09.03.2005
(84) IE 09.03.2005

(11) **1 172 171** (51) ***B23Q 1/03***
(84) BE 31.03.2005, ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, SE 04.11.2004
(84) DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004

(11) **1 172 186** (51) ***B26D 7/00***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 172 228** (51) ***B41N 1/08***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 172 234** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 05.07.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 31.07.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LU 05.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 172 240**
(84) AT 06.07.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 06.07.2004
NL 02.01.2004
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 31.07.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 172 245**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 14.01.2005
LI 14.07.2004
(51) ***B60K 17/10***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 172 257**
(84) GB 22.04.2005
(51) ***B60R 1/12***

(11) **1 172 273**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B61B 1/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 172 280**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***B62D 6/00***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 172 297**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65B 11/50***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 172 300**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65D 5/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 172 315**
(84) AT 04.11.2004
SE 03.06.2004
(51) ***B65G 69/18***
(84) NL 03.03.2004

(11) **1 172 316**
(84) BE 31.03.2005
GR 18.11.2004
(51) ***B65H 3/08***
(84) FI 18.08.2004

(11) **1 172 317**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B65H 7/06***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 172 333**
(84) AT 04.07.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
(51) ***C01C 3/02***
(84) BE 31.07.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 04.07.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 172 349**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***C07C 45/50***

(11) **1 172 351**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C07C 51/41***
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 172 354**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07C 249/02***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 172 363**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C07D 311/72***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 172 371**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07J 75/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 172 372**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07K 1/14***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 172 392**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C08G 59/62***

(11) **1 172 427**
(84) AT 02.06.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 02.06.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C09J 7/02***
(84) BE 30.06.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 172 432**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C11B 9/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 172 449**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C22C 1/10***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 172 469**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***D01H 1/02***
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 172 472**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***D04B 21/02***
(84) SE 08.09.2005

(11) **1 172 479**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***E01B 2/00***

(11) **1 172 493**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***E04B 1/04***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 172 495**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***E04B 1/78***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 172 500**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***E04F 13/08***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 172 513**
(84) BE 30.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 13.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***E06B 9/17***
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 172 549**
(84) AT 02.07.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 02.07.2004
NL 17.03.2004
(51) ***F02M 37/22***
(84) BE 31.07.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 172 562**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***F04C 18/02***
(84) ES 28.02.2005

(11) **1 172 566**
(84) CH 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F15B 13/042***
(84) LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 172 579**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***F16F 1/12***

(11) **1 172 580**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***F16F 9/348***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 172 594**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F16L 19/02***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 172 600**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***F16M 11/10***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 172 835**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***H01H 36/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 172 931**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***H03G 3/30***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 172 954**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 173 038**
(84) DE 23.03.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 173 074**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A44C 5/10***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 173 121**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61F 5/445***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 173 184**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***A61K 31/70***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 173 235**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61L 27/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 173 237**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 25.04.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 173 241**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 173 262**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A63F 13/12***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 173 271**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B01F 3/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 173 304**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***B23K 26/34***

(11) **1 173 311**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B26B 21/58***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 173 357**
(84) AT 11.08.2004
GB 17.04.2005
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B63B 21/30***
(84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 173 363**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***B65B 23/22***
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GB 17.04.2005
LI 01.09.2004

(11) **1 173 367**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B65D 75/20***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 173 368**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B65D 75/20***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 173 381**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B66B 11/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 173 401** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 173 405** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004 — (84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GB 18.01.2005, LI 15.09.2004

(11) **1 173 408** (51) ***C07C 237/30***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **1 173 475** (51) ***C07K 14/025***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 173 542** (51) ***C12M 3/00***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 173 592** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 03.08.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 173 619** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 173 634** (51) ***D01D 5/092***
(84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 173 639** (51) ***D06M 15/263***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) BE 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 173 662** (51) ***F02B 29/00***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 173 664** (51) ***F02C 7/18***
(84) BE 28.02.2005, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004 — (84) DK 08.03.2005, GR 08.03.2005

(11) **1 173 699** (51) ***F16L 1/26***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 173 720** (51) ***F26B 21/06***
(84) BE 31.03.2005, ES 12.12.2004, GB 01.09.2004, IE 01.09.2004 — (84) DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 173 730** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, ES 12.03.2005, GB 30.03.2005, LI 01.12.2004 — (84) BE 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005

(11) **1 173 743** (51) ***G01M 17/06***
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005 — (84) DK 19.04.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 173 749** (51) ***G01N 21/88***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 173 760** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 29.06.2005 — (84) SE 29.09.2005

(11) **1 173 801** (51) ***G05B 19/423***
(84) AT 24.11.2004, GB 03.04.2005, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005 — (84) BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004

(11) **1 173 802** (51) ***G05D 16/08***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, SE 30.06.2004 — (84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GB 03.01.2005, LI 31.03.2004

(11) **1 173 850** (51) ***G11B 27/00***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 173 906** (51) ***H01R 33/96***
(84) BE 31.03.2005, DE 21.01.2005, ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004 — (84) AT 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005

(11) **1 173 928** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 173 952** (51) ***H04L 12/12***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 — (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 174 006** (51) ***H05K 3/00***
(84) BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004

(11) **1 174 016** (51) ***A01C 15/12***
(84) GB 27.04.2005 — (84) DK 27.07.2005

(11) **1 174 048** (51) ***A43B 23/26***
(84) DK 15.03.2005, GR 15.03.2005 — (84) GB 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 174 064** (51) ***A47J 36/12***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) GB 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 174 074** (51) ***A47L 11/283***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 174 079** (51) ***A61B 5/0215***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 174 113** (51) ***A61K 7/06***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 174 143** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.07.2004, SE 02.09.2004 — (84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 14.07.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 174 157** (51) ***A61L 29/00***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 174 165** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 20.07.2004, DK 19.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 31.07.2004, SE 19.08.2004 — (84) BE 31.07.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, LU 20.07.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 174 168** (51) ***A63H 23/08***
(84) DE 17.09.2004, GB 21.10.2004 — (84) ES 27.09.2004

(11) **1 174 210** (51) ***B23P 15/02***
(84) DK 13.07.2005 — (84) FI 13.04.2005

(11) **1 174 216** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 29.09.2004, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004 — (84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 174 239** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005 — (84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 174 244** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 12.07.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LU 12.07.2004, NL 26.05.2004 — (84) BE 31.07.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 174 308** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 174 320** (51) ***B60T 11/10***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 174 337** (51) ***B64C 1/00***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 174 359** (51) ***B65D 47/08***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) FI 04.05.2005

(11) **1 174 389** (51) ***C01B 15/043***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005 — (84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005

(11) **1 174 428** (51) ***C07D 229/00***
(84) AT 06.07.2004, FI 29.10.2003, IE 29.10.2003, SE 29.01.2004 — (84) DK 29.01.2004, GR 29.01.2004, LU 06.07.2004

(11) **1 174 452** (51) ***C08G 18/40***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 174 465** (51) ***C08L 33/06***
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004 — (84) CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LU 11.07.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 174 478** (51) ***C09D 163/00***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 174 495** (51) ***C11D 10/04***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005 — (84) ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 174 517** (51) ***A01H 3/04***
(84) GB 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 174 535** (51) ***D06B 23/10***
(84) DK 30.06.2005 — (84) FI 30.03.2005

(11) **1 174 537** (51) ***D06F 37/22***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 174 539** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 — (84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **1 174 554** (51) ***E04B 2/96***
(84) SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 174 574** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 31.07.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LU 05.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 174 576**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***E05D 11/08***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 174 597**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F01M 11/03***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 174 637**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***F16F 9/348***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 174 650**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***F16K 17/19***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 174 668**
(84) AT 10.07.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 10.07.2004
NL 31.03.2004
(51) ***F25D 23/02***
(84) BE 31.07.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 174 784**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G05D 16/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 174 867**
(84) NL 21.04.2004
(51) ***G11B 7/135***

(11) **1 174 954**
(84) AT 19.07.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 19.07.2004
SE 12.02.2004
(51) ***H01R 13/447***
(84) DK 12.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 175 067**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 175 104**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04N 13/00***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 175 142**
(84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A01G 17/02***
(84) IE 14.12.2004
DE 01.07.2005
DK 17.02.2005
GB 17.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 175 151**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A22C 9/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 175 165**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 175 173**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***F24C 15/20***
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 175 177**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 175 181**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***A61B 17/80***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 175 208**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61K 31/085***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 175 300**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B41F 1/00***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 175 348**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B65C 9/18***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 175 351**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***B65D 77/28***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005

(11) **1 175 368**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***B66C 3/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 08.03.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 175 389**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***C07C 213/04***

(11) **1 175 392**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***C07C 237/20***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 175 396**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07D 201/08***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 175 435**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 175 462**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***C09D 9/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 175 485**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 175 499**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C12P 7/62***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 175 520**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***D01F 2/00***
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 175 534**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***E03D 11/18***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 175 535**
(84) AT 20.04.2004
CH 30.04.2004
ES 18.07.2004
FR 11.03.2005
GR 07.07.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***E03F 7/10***
(84) BE 30.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 20.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 175 538**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***E04C 2/18***

(11) **1 175 541**
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***E05F 3/00***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 175 567**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***F16B 13/00***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 175 581**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GB 17.11.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F23B 5/00***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 175 583**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***F25B 35/04***
(84) DE 03.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 175 613**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G01N 29/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 175 617**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G01N 33/566***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 175 651**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 175 689**
(84) GB 21.04.2005
(51) ***H01J 9/26***

(11) **1 175 811**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***H04R 25/02***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 175 813**
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
(51) ***H05B 3/84***
(84) GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 175 822**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A01D 46/08***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 175 836**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A23D 9/05***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 175 850**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A47B 23/04***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 175 861**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A47K 3/16***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 175 865**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 175 959**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 175 974**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B26D 7/12***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 175 977**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B26D 11/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 175 990**
(84) CH 09.06.2004
MC 30.06.2004
(51) ***B29C 49/78***
(84) LI 09.06.2004

(11) **1 175 995**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B30B 9/22***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 176 014**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B41J 2/045***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 26.07.2004
LU 24.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 176 058**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 176 076**
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B60T 15/02***
(84) GR 09.09.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 176 086**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B62D 53/06***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 176 093** (51) ***B65B 27/10***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 176 124** (51) ***C04B 14/28***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, FI 08.12.2004 (84) DE 09.03.2005, DK 08.03.2005, LI 08.12.2004

(11) **1 176 131** (51) ***C07C 31/26***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005, GB 09.03.2005

(11) **1 176 135** (51) ***C07C 67/31***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 176 139** (51) ***C07C 233/85***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 176 146** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005

(11) **1 176 154** (51) ***C08B 37/16***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 176 194** (51) ***C12N 15/06***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 176 204** (51) ***C12N 15/55***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 176 263** (51) ***E04B 1/00***
(84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005

(11) **1 176 287** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 176 319** (51) ***F15B 15/14***
(84) GB 01.06.2005, SE 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005

(11) **1 176 320** (51) ***F16B 5/00***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 176 324** (51) ***F16C 19/52***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 176 362** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 31.12.2004, ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 176 368** (51) ***F24C 15/32***
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 176 378** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 (84) GB 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 176 385** (51) ***F42B 12/22***
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005

(11) **1 176 444** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE 23.03.2005

(11) **1 176 447** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 176 482** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 176 504** (51) ***G06F 9/318***
(84) DE 30.12.2004 (84) GB 29.09.2004

(11) **1 176 567** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 24.07.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LU 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004, ES 01.08.2004, IE 21.04.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 176 632** (51) ***H01L 21/306***
(84) GB 13.04.2005

(11) **1 176 880** (51) ***A23L 1/305***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 176 895** (51) ***A47J 29/00***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005

(11) **1 176 908** (51) ***A61B 5/0428***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 176 910** (51) ***A61B 8/08***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 176 922** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 176 925** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 176 928** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 176 989** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 24.03.2004, CH 30.04.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 30.04.2004, DK 24.06.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, LU 14.04.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 176 999** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 177 005** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005 (84) DE 30.03.2005, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 177 023** (51) ***A63D 1/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 177 029** (51) ***B01D 36/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 10.05.2004, LU 09.05.2004, NL 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.05.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 177 035** (51) ***B01D 61/14***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 177 040** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005

(11) **1 177 048** (51) ***B05B 1/10***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 177 081** (51) ***B28B 7/36***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 177 102** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 177 136** (51) ***B65D 19/12***
(84) DE 09.03.2005 (84) DK 08.03.2005

(11) **1 177 137** (51) ***B65D 25/10***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 177 156** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT 09.04.2003, CH 09.04.2003, DK 09.07.2003, GR 09.07.2003, LI 09.04.2003, MC 31.05.2003, PT 09.07.2003 (84) BE 31.05.2003, CY 01.05.2003, FI 09.04.2003, IE 01.05.2003, LU 01.05.2003, NL 01.12.2004, SE 02.05.2003

(11) **1 177 186** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 05.05.2004, LU 05.05.2004, NL 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.05.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 177 200** (51) ***C07F 9/30***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 177 229** (51) ***C08F 255/02***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005

(11) **1 177 233** (51) ***C08G 63/20***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005, GB 02.03.2005

(11) **1 177 256** (51) ***C08L 79/08***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 177 276** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT 13.10.2004, DK 13.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004 (84) DE 14.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **1 177 310** (51) ***C12P 13/04***
(84) IE 26.01.2005, SE 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005

(11) **1 177 339** (51) ***D03J 1/14***
(84) AT 03.05.2004, DE 01.12.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004 (84) BE 31.05.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LU 03.05.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 177 347** (51) ***E01C 13/08***
(84) BE 31.03.2005, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004 (84) DK 22.12.2004, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004

(11) **1 177 353** (51) ***E04B 2/84***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 177 366** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 177 368** (51) ***F01N 1/08***
(84) BE 31.05.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 21.07.2004 (84) CH 31.05.2004, ES 01.08.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, LU 03.05.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 177 374**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***F02M 47/00***

(11) **1 177 387**
(84) BE 31.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***F16B 19/10***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 177 406**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F27D 3/15***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 177 416**
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***G01F 11/02***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 177 439**
(84) AT 08.09.2004
GB 28.04.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 177 450**
(84) IE 19.01.2005
(51) ***G01P 3/488***

(11) **1 177 477**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***G03B 21/62***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 177 481**
(84) BE 02.06.2004
FI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***G05B 19/05***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 177 487**
(84) AT 10.11.2004
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***G05B 23/02***
(84) IE 21.12.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 177 514**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 177 536**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***G07F 7/10***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 177 544**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***G09B 9/052***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004

(11) **1 177 561**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***H01B 7/08***
(84) DE 14.01.2005
FI 13.10.2004

(11) **1 177 630**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***H03K 19/177***

(11) **1 177 636**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H04B 1/38***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 177 673**
(84) AT 08.12.2004
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***H04M 19/08***
(84) DE 09.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 177 705**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***H04R 1/46***
(84) BE 29.12.2004
GB 25.04.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 177 718**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A01D 45/02***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 177 724**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***A22C 11/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 177 731**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A24C 5/42***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 177 734**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A42B 3/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 177 750**
(84) IE 19.01.2005
(51) ***A47C 27/00***
(84) FI 19.01.2005

(11) **1 177 754**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A47J 45/06***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 177 790**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 31/352***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 177 803**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61M 5/32***
(84) CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 177 804**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61M 5/50***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 177 836**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B05D 1/28***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 177 844**
(84) AT 17.07.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
(51) ***B21D 37/01***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 17.07.2004

(11) **1 177 861**
(84) BE 28.02.2005
GB 13.02.2005
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B24D 11/00***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 177 890**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B32B 3/30***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 13.07.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 177 977**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B65B 11/58***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 177 980**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B65B 21/24***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 177 987**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 177 989**
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B65D 85/12***
(84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 177 998**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B65H 29/12***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 178 048**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07D 487/08***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 178 068**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C08G 64/24***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 178 097**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C09J 175/02***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 178 106**
(84) AT 21.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) ***C11D 1/62***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 21.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 178 166**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***E04G 21/18***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 178 169**
(84) GB 22.06.2005
(51) ***E05B 49/00***

(11) **1 178 171**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***E05B 65/20***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 178 175**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***E05F 11/38***

(11) **1 178 186**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F01N 3/023***

(11) **1 178 209**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***F04B 1/20***

(11) **1 178 219**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F15B 11/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 178 293**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***G01J 3/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 178 399**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***G06F 7/544***

(11) **1 178 458**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G08G 1/13***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 178 466**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G10L 15/26***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 178 499**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H01F 17/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 178 589**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***H02K 41/03***
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 178 634**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 178 654**
(84) AT 21.04.2004
CH 31.10.2004
ES 01.08.2004
IE 20.10.2004
SE 21.07.2004
(51) ***H04M 1/76***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 31.10.2004

(11) **1 178 723**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A01L 3/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 178 732**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A23G 3/00***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 178 743**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
IE 12.05.2004
LU 12.05.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A41D 31/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 178 773**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 178 774**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 178 781**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61K 9/50***

(11) **1 178 794**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 31/4035***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 178 807**
(84) AT 29.09.2004
GB 25.04.2005
DE 30.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***A61K 31/58***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 178 813**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61K 35/12***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 178 839**
(84) AT 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
(51) ***A61L 2/18***
(84) DK 07.07.2004
LU 19.05.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 178 843**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61L 15/28***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 178 859**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B01F 5/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 178 875**
(84) AT 07.04.2004
BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
(51) ***B25J 9/10***
(84) IE 29.10.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 178 880**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B28B 7/36***
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
FR 03.06.2005
LI 09.06.2004

(11) **1 178 921**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B62L 3/02***
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 17.05.2004
LU 16.05.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 178 969**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C07D 233/90***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 178 977**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07D 263/58***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 179 028**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08G 69/40***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 179 031**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***C08J 9/35***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 179 039**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C11D 3/48***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 179 043**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 179 076**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C12N 15/77***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 179 099**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***D06F 43/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 179 102**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***E03F 1/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 179 126**
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 179 142**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F15B 15/19***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 179 154**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***F16L 19/028***

(11) **1 179 189**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G01R 33/28***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 179 192**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***G04G 1/00***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 179 223**
(84) ES 07.02.2005
GB 13.03.2005
(51) ***H03M 1/12***
(84) FI 27.10.2004

(11) **1 179 262**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***H04M 15/28***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 179 292**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***A01D 41/14***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 179 305**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***A45D 1/06***
(84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 179 334**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 179 343**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 31/425***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 179 358**
(84) AT 01.08.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) ***B01D 46/42***
(84) BE 31.08.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 179 360**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B01D 53/047***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 179 387**
(84) BE 31.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) ***B23Q 3/155***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 20.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 179 388**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 179 391**
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B24B 53/075***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 179 398**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B26B 27/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 179 406**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B29C 45/42***
(84) BE 31.07.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 23.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 179 413**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B30B 9/30***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 179 425**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***B41N 3/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 179 426**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 179 457**
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 24.02.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 179 469**
(84) AT 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***B62D 1/10***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005

(11) **1 179 473**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B64D 33/02***
(84) BE 31.08.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 179 480**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B65C 3/16***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 179 483**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B65D 1/46***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 179 516**
(84) AT 02.02.2004
CH 29.02.2004
ES 03.02.2004
GR 09.10.2003
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 09.12.2003
(51) ***C03C 17/34***
(84) BE 28.02.2004
DK 01.03.2004
FI 02.02.2004
IE 02.02.2004
LU 02.02.2004
NL 01.09.2004
SE 03.02.2004

(11) **1 179 553**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***C08F 110/06***

(11) **1 179 555**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C08G 18/81***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 179 598**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C12P 19/38***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 179 634**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***E01B 29/05***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 179 649**
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***E04G 23/02***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 179 692**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F16H 15/38***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 179 712**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F24C 15/04***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 179 760**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G05B 19/42***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 179 877**
(84) ES 14.02.2005
(51) ***H01R 43/048***
(84) GB 03.11.2004

(11) **1 179 936**
(84) AT 04.07.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H04L 27/233***
(84) BE 31.07.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 179 974**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***H05K 13/00***

(11) **1 179 984**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 180 018**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 180 066**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***B08B 9/055***
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 180 081**
(84) AT 28.07.2004
GB 12.04.2005
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B62M 25/00***
(84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004

(11) **1 180 125**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***C08L 75/04***
(84) DK 12.04.2005
GB 12.01.2005

(11) **1 180 126**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C09B 47/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 180 135**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C12M 3/08***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 180 153**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C12N 15/73***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 180 179**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***E03D 9/03***

(11) **1 180 184**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***E04B 2/84***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 180 199**
(84) BE 31.03.2005
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***F01L 3/20***
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 180 204**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 180 206**
(84) ES 02.04.2005
(51) ***F01P 11/02***
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 180 221**
(84) BE 31.12.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F16D 65/16***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 180 223**
(84) AT 11.05.2005
(51) ***F16K 11/16***

(11) **1 180 243**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G01N 33/574***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 180 257**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 180 327**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A23B 4/06***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 180 339**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A47J 37/07***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 180 358**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 180 372**
(84) AT 16.08.2004
FI 02.01.2004
NL 02.01.2004
(51) ***A61L 29/04***
(84) DK 02.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 180 392**
(84) AT 21.07.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***B01D 71/02***
(84) BE 31.07.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 180 410**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***B23K 33/00***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 180 413**
(84) GB 04.05.2005
(51) ***B23Q 1/01***

(11) **1 180 428**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B29D 11/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 180 439**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***B60C 27/06***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 180 471**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B62D 25/06***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 180 491**
(84) AT 14.08.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B66F 9/07***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 180 503**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C04B 14/24***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 180 527**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***C08F 2/28***
(84) SE 06.07.2005

(11) **1 180 595**
(84) GB 15.06.2005
(51) ***F02M 37/20***

(11) **1 180 602**
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
(51) ***F15B 13/00***
(84) ES 16.04.2005
IE 05.01.2005

(11) **1 180 603**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F15B 15/26***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 180 631**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***F16L 25/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 180 634**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***F16L 37/40***

(11) **1 180 635**
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***F16L 59/14***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 180 659**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F42B 3/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 180 715**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***G02F 1/1343***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 180 819**
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***H01R 11/28***
(84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 180 877**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 180 930**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A01M 7/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 12.08.2004
IE 31.05.2004
LU 31.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 180 955**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A47C 3/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 180 959**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A47K 5/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 180 966**
(84) AT 08.10.2004
CH 31.10.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61B 5/0416***
(84) BE 31.10.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 31.10.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 180 978**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61B 17/56***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 180 990**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61F 5/445***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 181 002**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 181 062**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61L 2/14***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 26.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 181 068**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 181 112**
(84) GB 25.04.2005
(51) ***B08B 3/12***

(11) **1 181 126**
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B23K 10/02***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 181 127** (51) ***B23K 11/24***
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004 (84) ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 181 146** (51) ***B29C 65/00***
(84) SE 16.05.2005 (84) FI 06.05.2005

(11) **1 181 157** (51) ***B60C 9/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 181 160** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 181 176** (51) ***B60S 1/34***
(84) DE 04.02.2005, GB 03.11.2004 (84) ES 14.02.2005

(11) **1 181 186** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 181 196** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 181 225** (51) ***B65F 7/00***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **1 181 236** (51) ***B65D 47/10***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GB 11.11.2004, IE 15.09.2004, MC 30.09.2004 (84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 181 241** (51) ***C01B 3/48***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 181 242** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 181 252** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004, DE 29.07.2004, ES 08.08.2004, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004, MC 31.12.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 181 255** (51) ***C03B 37/029***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 181 280** (51) ***C07D 233/32***
(84) DK 01.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004 (84) FI 01.12.2004, GR 01.03.2005

(11) **1 181 337** (51) ***C09D 4/00***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005, SE 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005, GB 16.02.2005

(11) **1 181 341** (51) ***C09K 11/06***
(84) GB 27.10.2004

(11) **1 181 345** (51) ***C11D 3/36***
(84) IE 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005

(11) **1 181 350** (51) ***C12N 1/26***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005

(11) **1 181 382** (51) ***C12N 15/861***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 181 403** (51) ***D03J 1/06***
(84) AT 27.07.2004, FI 21.01.2004, IE 21.01.2004, MC 31.07.2004 (84) DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, LU 27.07.2004, NL 21.01.2004

(11) **1 181 408** (51) ***D06J 1/10***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 181 415** (51) ***E01C 9/04***
(84) IE 09.03.2005

(11) **1 181 416** (51) ***E02B 3/10***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005

(11) **1 181 417** (51) ***E02B 11/00***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 181 427** (51) ***E05C 17/02***
(84) BE 28.02.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005 (84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 181 439** (51) ***F01P 11/02***
(84) ES 26.03.2005 (84) GB 15.12.2004

(11) **1 181 445** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 181 463** (51) ***F16C 17/10***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 181 475** (51) ***F16L 19/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 181 479** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 181 492** (51) ***F27D 23/00***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 181 493** (51) ***F28D 1/03***
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 19.05.2004, LU 19.05.2004, NL 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.05.2004

(11) **1 181 497** (51) ***F42B 12/70***
(84) AT 10.11.2004, DE 11.02.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005 (84) BE 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GB 29.03.2005, LI 10.11.2004

(11) **1 181 502** (51) ***G01C 9/28***
(84) BE 22.06.2005, SE 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005

(11) **1 181 511** (51) ***G01J 1/58***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 181 512** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.05.2004, SE 07.07.2004 (84) BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GB 07.07.2004, IE 25.05.2004, LU 25.05.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 181 556** (51) ***G01N 33/573***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005

(11) **1 181 557** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005

(11) **1 181 621** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 181 684** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GB 07.03.2005, LI 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005

(11) **1 181 698** (51) ***H01F 38/30***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 181 703** (51) ***H01H 9/02***
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 181 735** (51) ***H01P 1/161***
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 181 744** (51) ***H01Q 9/28***
(84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 181 757** (51) ***H02H 7/085***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005

(11) **1 181 768** (51) ***H03C 1/06***
(84) DE 25.02.2005

(11) **1 181 837** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 181 880** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 03.08.2005

(11) **1 181 913** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 181 926** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 181 935** (51) ***A61K 31/5513***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 181 948** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 181 952** (51) ***A61N 1/372***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 181 970** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 16.08.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 04.02.2004, MC 31.08.2004, SE 04.05.2004 (84) CH 31.08.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LI 31.08.2004, NL 04.02.2004

(11) **1 182 001** (51) ***B23K 9/12***
(84) GB 17.03.2005 (84) SE 01.12.2004

(11) **1 182 079** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005

(11) **1 182 088** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 31.07.2004, DK 03.03.2004, GR 03.03.2004, LU 31.07.2004, NL 03.12.2003 (84) BE 31.07.2004, FI 03.12.2003, IE 03.12.2003, MC 31.07.2004, SE 03.03.2004

(11) **1 182 104** (51) ***B60R 25/02***
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005

(11) **1 182 111**
(84) AT 16.08.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) ***B61G 11/18***
(84) BE 31.08.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003

(11) **1 182 127**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***B63B 19/08***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 182 145**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***B65D 81/09***
(84) DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 182 168**
(84) AT 20.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***C01B 33/14***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 182 204**
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C07D 477/20***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 05.06.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 182 218**
(84) AT 06.04.2005
(51) ***C08F 290/04***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 182 236**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C09D 7/12***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 182 302**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***E02F 9/02***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 182 325**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***E21B 10/56***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 182 344**
(84) AT 21.08.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F02M 25/06***
(84) BE 31.08.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 182 393**
(84) BE 28.02.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***F16L 47/00***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 182 402**
(84) AT 25.08.2004
CH 31.08.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.08.2004
(51) ***F23N 5/20***
(84) BE 31.08.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 31.08.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 182 405**
(84) AT 08.08.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
(51) ***F24C 15/04***
(84) BE 31.08.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 182 406**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
(51) ***F24D 13/02***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 182 455**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G01N 33/15***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 182 479**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
ES 25.04.2004
GB 11.08.2004
IE 14.01.2004
MC 31.08.2004
SE 14.04.2004
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 31.08.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 31.08.2004
NL 14.01.2004

(11) **1 182 485**
(84) GB 05.01.2005
(51) ***G02B 7/02***

(11) **1 182 543**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G06F 5/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 182 653**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***G11B 7/125***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 182 734**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***H01R 9/24***

(11) **1 182 735**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H01R 9/26***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 182 745**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***H01R 13/719***

(11) **1 182 747**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H01R 25/00***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 182 750**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***H01R 43/18***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 182 894**
(84) AT 20.07.2004
DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 31.07.2004
GR 12.08.2004
LU 20.07.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 182 934**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A23C 1/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 182 941**
(84) BE 30.04.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
(51) ***A41D 1/04***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 05.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 182 942**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A41D 19/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 182 946**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A44C 11/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 182 951**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A47G 25/06***
(84) BE 21.04.2004
DE 01.12.2004
ES 01.08.2004
GB 21.07.2004
IE 05.05.2004
LU 05.05.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 182 958**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***A47L 9/18***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 182 962**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 182 979**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A61B 18/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 183 003**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 183 084**
(84) IE 22.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004
(51) ***B01D 3/06***
(84) CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
LI 08.12.2004

(11) **1 183 093**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 183 101**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***B01J 27/198***

(11) **1 183 121**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***B22F 3/17***

(11) **1 183 168**
(84) GB 14.03.2005
(51) ***B60R 21/02***
(84) ES 24.01.2005

(11) **1 183 194**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B65D 83/76***
(84) DK 17.06.2004
GB 11.12.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 183 200**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B65G 57/32***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 183 204**
(84) GB 20.02.2005
(51) ***B66B 17/12***
(84) IE 07.07.2004

(11) **1 183 209**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 10.02.2005
LI 09.06.2004
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 183 216**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C04B 11/032***
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 183 280**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C08F 12/12***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 183 303**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***C08J 9/18***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 183 307**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C08L 23/10***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 183 313**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 183 361**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C12N 15/24***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 183 419**
(84) AT 31.03.2004
CH 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 08.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***D21D 5/20***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 183 421**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***D21F 11/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 183 426**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***E02D 5/46***

(11) **1 183 435** (51) ***E05F 15/00***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 183 452** (51) ***F02D 33/02***
(84) GB 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 183 461** (51) ***F02N 15/00***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 183 477** (51) ***F16D 65/56***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 183 478** (51) ***F16K 31/12***
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 183 481** (51) ***F23B 1/30***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 ES 01.08.2004
GR 21.07.2004 IE 02.06.2004
LI 21.04.2004 LU 02.06.2004
MC 30.06.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 183 495** (51) ***F42B 12/54***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 24.05.2004 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 183 524** (51) ***G01N 21/51***
(84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 183 526** (51) ***G01N 23/20***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 183 538** (51) ***A61K 47/40***
(84) AT 14.04.2004 (84) IE 30.12.2004
BE 14.04.2004 CH 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GB 27.12.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 MC 31.12.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004

(11) **1 183 566** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 183 569** (51) ***G03B 21/62***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 183 590** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 183 652** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 25.05.2004
LI 31.03.2004 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 183 677** (51) ***G10H 5/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 183 745** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 21.01.2005 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 183 755** (51) ***H01R 29/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005

(11) **1 183 813** (51) ***H04L 1/08***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 183 839** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 183 936** (51) ***A01D 43/063***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 183 939** (51) ***A01D 61/00***
(84) IE 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GB 02.03.2005

(11) **1 183 960** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 183 967** (51) ***A47C 21/00***
(84) GB 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 183 976** (51) ***A47J 37/07***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004

(11) **1 183 996** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 30.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 184 027** (51) ***A61K 7/00***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 184 028** (51) ***A61K 7/027***
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005

(11) **1 184 037** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 184 044** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 28.08.2004 (84) BE 31.08.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 MC 31.08.2004

(11) **1 184 092** (51) ***B09B 1/00***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004

(11) **1 184 097** (51) ***B21C 47/14***
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005

(11) **1 184 113** (51) ***B23B 31/26***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 184 117** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 31.08.2004 (84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 184 132** (51) ***B24B 31/06***
(84) BE 31.08.2004 (84) DE 01.03.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GB 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
MC 31.08.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 184 142** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 184 147** (51) ***B29B 11/16***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 184 152** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 30.08.2004 LI 28.04.2004
MC 31.08.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 184 168** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 12.07.2004
LI 06.05.2004 LU 11.07.2004
MC 31.07.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 184 239** (51) ***B60S 1/40***
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 184 252** (51) ***B61L 21/06***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 184 265** (51) ***B62D 25/04***
(84) GB 13.11.2004

(11) **1 184 275** (51) ***B62K 25/00***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 184 279** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 184 285** (51) ***B65B 57/14***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 13.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 184 294** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 03.08.2004
LI 26.05.2004 MC 31.08.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **1 184 305** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 184 307** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 184 312** (51) ***B65H 19/26***
(84) CH 31.08.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 184 313** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 184 344** (51) ***C03B 5/225***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 184 360** (51) ***C07C 2/70***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 184 370** (51) ***C07C 281/06***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 184 394** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 184 472**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C22C 16/00***
(84) CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
IE 08.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 184 520**
(84) GB 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E03F 5/04***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 184 527**
(84) AT 01.09.2004
CH 30.09.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 30.09.2004
SE 28.10.2004
(51) ***E04F 15/04***
(84) BE 30.09.2004
DE 01.04.2005
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 184 558**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***F02F 5/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 184 621**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***F23D 14/78***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 184 643**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G01C 21/26***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 184 771**
(84) AT 24.08.2004
CH 31.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 31.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 184 783**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***G06F 7/48***

(11) **1 184 824**
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***G08B 13/193***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 184 963**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***H02M 3/28***

(11) **1 185 024**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 185 145**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H05B 3/20***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 185 162**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***A01J 5/007***

(11) **1 185 168**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A01K 63/04***
(84) DE 27.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 185 183**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A43B 13/12***

(11) **1 185 207**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61B 17/54***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 185 209**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 185 210**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A61B 17/80***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 185 211**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***A61F 2/08***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 185 217**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 185 220**
(84) BE 31.05.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61F 2/16***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 29.05.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 185 221**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 185 234**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 185 268**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***A61K 31/4458***

(11) **1 185 283**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 185 292**
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A61K 38/20***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 185 312**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 185 318**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 185 324**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 185 337**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61N 5/02***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 185 355**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 185 363**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 185 384**
(84) GB 20.04.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
(51) ***B09B 3/00***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 185 408**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***B29C 45/16***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 185 435**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B60P 1/38***

(11) **1 185 441**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 185 451**
(84) AT 23.05.2004
CH 31.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 23.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B62D 65/00***
(84) BE 31.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 185 457**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LU 06.06.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B64F 1/02***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 185 462**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B65D 33/02***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 185 463**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B65D 33/28***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 185 493**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C07C 50/10***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 185 495**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07C 51/235***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 185 501**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07C 209/60***
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GB 28.07.2004
IE 24.05.2004
LU 24.05.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 185 502**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C07C 215/10***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 185 503**
(84) BE 31.03.2005
GR 14.10.2004
(51) ***C07C 243/02***
(84) DK 14.10.2004
IE 14.07.2004

(11) **1 185 523**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
(51) ***C07D 317/22***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 08.06.2004
LU 06.06.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 185 527**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C07D 409/10***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 185 529**
(84) FI 14.04.2005
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 185 570**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C08F 293/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 185 571**
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08F 293/00***
(84) DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 185 613**
(84) AT 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***C12M 1/107***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 185 624**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***C12N 5/04***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 185 656**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 185 684**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005

(11) **1 185 686**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C12Q 1/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 185 703** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 185 712** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 185 763** (51) ***F01C 1/44***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 185 766** (51) ***F01D 11/08***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 185 769** (51) ***F02B 71/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 185 777** (51) ***F02G 1/044***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 185 790** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005 CH 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 185 808** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 15.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LI 30.06.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 185 811** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 185 815** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GB 12.08.2004 GR 12.08.2004
IE 22.06.2004 LI 12.05.2004
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 185 817** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 185 831** (51) ***F25C 1/14***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 185 833** (51) ***F41B 6/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 185 837** (51) ***F42B 15/36***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 185 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 185 906** (51) ***G04G 1/00***
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **1 185 923** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
GR 30.06.2004 IE 20.04.2004
LI 31.03.2004 LU 20.04.2004
MC 30.04.2004 NL 31.03.2004

(11) **1 185 986** (51) ***G21K 1/02***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 185 988** (51) ***H01F 6/00***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 185 990** (51) ***H01G 2/14***
(84) AT 10.08.2005

(11) **1 186 076** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 27.04.2004 LI 17.03.2004
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **1 186 077** (51) ***H01R 39/06***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 30.06.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 186 079** (51) ***H01S 4/00***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 186 094** (51) ***H02M 7/5383***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 186 222** (51) ***A01D 41/12***
(84) IE 19.01.2005 (84) ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GB 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 186 224** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 16.02.2005
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 186 234** (51) ***A01M 21/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 186 237** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 03.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
MC 30.09.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 186 256** (51) ***A47B 95/02***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GB 16.02.2005 SE 16.05.2005

(11) **1 186 282** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 186 283** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 186 334** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 186 348** (51) ***B05B 3/10***
(84) IE 05.01.2005 (84) FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 186 355** (51) ***B08B 9/20***
(84) AT 03.09.2004 (84) DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
MC 30.09.2004 SE 21.10.2004

(11) **1 186 362** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT 07.09.2004 (84) CH 30.09.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004

(11) **1 186 400** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 186 468** (51) ***B60N 2/58***
(84) DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005
GB 05.01.2005 IE 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 186 470** (51) ***B60P 7/12***
(84) GB 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 186 499** (51) ***B61D 17/18***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 186 506** (51) ***B61G 5/10***
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 186 532** (51) ***B64C 13/28***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 186 539** (51) ***B65D 5/50***
(84) GB 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 186 540** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **1 186 541** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **1 186 554** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 186 566** (51) ***B66C 1/12***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **1 186 568** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 186 584** (51) ***C07C 5/27***
(84) GB 21.10.2004

(11) **1 186 633** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 186 697** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 29.08.2004 (84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 186 710** (51) ***E01B 19/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
MC 30.09.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 186 723**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 186 739**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***E05F 1/02***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 186 743**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***E21B 33/06***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 186 826**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***F16N 7/38***
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 186 831**
(84) AT 14.07.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
(51) ***F23N 5/00***
(84) BE 31.07.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 14.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 186 834**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F24C 7/08***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 186 954**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***G03D 3/14***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 187 256**
(84) AT 06.07.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
(51) ***H01R 4/24***
(84) BE 31.07.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 06.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 187 262**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***H01R 13/506***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 187 368**
(84) BE 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04B 7/212***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 187 408**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***H04L 12/64***

(11) **1 187 527**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A01H 5/10***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 187 528**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
(51) ***A01J 5/04***
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 05.02.2005
LI 21.04.2004

(11) **1 187 533**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A22C 17/00***
(84) BE 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 187 583**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61F 2/66***

(11) **1 187 586**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61F 13/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 187 647**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 187 710**
(84) DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 24.06.2004
(51) ***B28B 11/04***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 187 733**
(84) GB 19.01.2005
(51) ***B60H 1/00***

(11) **1 187 753**
(84) AT 05.05.2004
CH 31.05.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 05.05.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B62D 21/11***
(84) BE 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 187 780**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B65G 21/20***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 187 785**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B65H 35/08***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 187 791**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C01B 17/90***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 187 812**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C07D 235/12***

(11) **1 187 828**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C07D 401/06***
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 14.06.2004
LU 13.06.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 187 878**
(84) CH 03.11.2004
GB 24.03.2005
LI 03.11.2004
(51) ***C08L 61/06***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 187 886**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 187 925**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C12N 15/62***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 187 947**
(84) AT 09.06.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 09.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***D04B 23/12***
(84) BE 30.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 187 958**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***E04C 5/12***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 187 962**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 187 968**
(84) AT 08.09.2004
CH 30.09.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 30.09.2004
SE 25.11.2004
(51) ***E21C 27/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 187 980**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F02M 25/07***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 187 987**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***F02M 65/00***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 187 990**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F04C 18/16***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 187 993**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F16B 1/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 188 000**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***F16F 9/05***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 188 010**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***F16L 11/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 188 024**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F24F 3/147***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 188 032**
(84) DK 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F42B 12/34***
(84) IE 19.05.2004

(11) **1 188 038**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***G01M 3/28***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 188 055**
(84) AT 04.05.2004
CH 31.05.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 31.05.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 04.05.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 188 058**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 188 066**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 21.07.2004
IE 08.06.2004
LU 08.06.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G01S 5/12***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 188 100**
(84) AT 16.03.2005
(51) ***G05D 7/01***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 188 105**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***G06F 3/02***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 188 126**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G06F 17/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 188 132**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G06F 17/27***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 188 145**
(84) BE 31.03.2005
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
(51) ***G06K 19/077***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 188 146**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 188 152**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G07F 7/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 188 154**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G07F 17/16***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 188 155**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***G07F 17/32***

(11) **1 188 168**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***H01C 7/13***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 188 242**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H03L 7/089***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 188 273** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 188 291** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 188 362** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 188 377** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 188 394** (51) ***A46B 17/08***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 188 396** (51) ***A47B 43/04***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 188 397** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 188 454** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 188 456** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 20.04.2005
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 188 489** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 12.07.2004
LU 11.07.2004
NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 188 503** (51) ***B23B 27/04***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
SE 02.05.2005
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 188 528** (51) ***B28B 23/02***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
GB 04.11.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 188 539** (51) ***B29C 47/08***
(84) SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 188 564** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 09.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 188 582** (51) ***B60B 31/02***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 188 599** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 16.07.2004
LU 16.07.2004
NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 188 642** (51) ***B62D 11/18***
(84) DK 20.07.2005
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 188 678** (51) ***B65D 19/26***
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(84) BE 30.09.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 188 686** (51) ***B65D 81/28***
(84) BE 30.09.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.09.2004
NL 06.05.2004
(84) CH 30.09.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 188 690** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 15.09.2004
CH 30.09.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 30.09.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 188 696** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 188 703** (51) ***B65H 54/52***
(84) SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 188 735** (51) ***C07C 29/03***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 188 741** (51) ***C07C 229/76***
(84) NL 07.04.2004

(11) **1 188 747** (51) ***C07D 209/42***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 188 754** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 188 809** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 188 820** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(84) BE 30.09.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 188 854** (51) ***D06M 11/77***
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 188 879** (51) ***E04F 15/04***
(84) DK 06.07.2005
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 188 889** (51) ***E05B 65/20***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 188 930** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.09.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 188 940** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 24.07.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 31.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 24.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 188 941** (51) ***F16C 29/04***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 188 971** (51) ***F16J 15/32***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 188 973** (51) ***F16K 1/44***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 188 982** (51) ***F16L 55/033***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 188 991** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 189 003** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 189 011** (51) ***F41G 3/06***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(84) DK 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 189 342** (51) ***H03F 3/72***
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
(84) DK 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 189 488** (51) ***H05B 41/36***
(84) BE 30.09.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 189 506** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 28.06.2004
LU 26.06.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 189 507** (51) ***A01N 33/04***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 189 509** (51) ***A01N 43/16***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 189 522** (51) ***A23L 1/30***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 189 528** (51) ***A47G 1/16***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 17.06.2004
IE 09.06.2004
LU 09.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 189 530** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 189 533** (51) ***A47K 10/36***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 189 554** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 189 559** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 27.07.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 189 564**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 189 565**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 189 586**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 189 640**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 189 649**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 189 668**
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***A63G 29/00***
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005

(11) **1 189 677**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B01D 53/047***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 189 684**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.04.2005
(51) ***B01D 65/10***
(84) BE 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 189 687**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 189 718**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B23B 7/08***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 189 721**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B23K 3/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 189 737**
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B29B 17/00***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 189 741**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B29C 49/70***
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 189 781**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B60K 15/03***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 189 798**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B62D 43/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 189 806**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 189 822**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B65D 83/04***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 189 835**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***C01B 13/34***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 189 848**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C03C 25/10***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 189 852**
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 05.05.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C04B 35/563***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 05.05.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 189 880**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C07C 311/48***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 189 893**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07D 253/06***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 189 906**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C07D 487/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 24.05.2004
LU 23.05.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 189 950**
(84) AT 07.06.2004
CH 30.06.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 07.06.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C08F 8/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 189 963**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C08G 18/48***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 189 966**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***C08G 59/66***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 189 977**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C08J 3/03***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 189 988**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C08L 53/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 190 111**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C23C 16/453***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 190 116**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C25C 3/08***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 190 124**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***D01D 1/09***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 190 125**
(84) AT 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***D01D 5/098***
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 190 155**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***E21B 6/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 190 178**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***F15B 1/027***

(11) **1 190 184**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***F16F 9/48***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 190 196**
(84) AT 19.05.2004
CH 30.06.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 21.06.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F16L 33/18***
(84) BE 30.06.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 190 201**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***F23G 1/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 190 202**
(84) BE 31.01.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***F26B 1/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 190 210**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
(51) ***G01B 11/10***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 190 211**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 190 248**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 190 283**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G05D 1/08***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 190 339**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G06F 17/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 190 369**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***G06K 7/00***
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004

(11) **1 190 378**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 190 393**
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***G06T 15/20***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 190 397**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***G07F 7/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 190 401**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G08B 21/00***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 190 422**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H01B 3/30***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 190 621**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***A01J 25/16***
(84) DE 09.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 190 625**
(84) AT 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A22C 25/16***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 190 627**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***A23L 1/28***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 190 654** (51) ***A47K 3/36***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 190 663** (51) ***A47L 13/20***
(84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 190 675** (51) ***A61B 17/15***
(84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 190 701** (51) ***A61K 7/11***
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, SE 09.05.2005 (84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005

(11) **1 190 712** (51) ***A61K 31/137***
(84) CH 01.09.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004 (84) DK 01.12.2004, GB 14.02.2005, LI 01.09.2004

(11) **1 190 720** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, GB 24.06.2004, IE 08.06.2004, LU 08.06.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004, DE 25.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 190 726** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT 09.06.2004, DE 10.09.2004, GB 08.11.2004 (84) CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, LI 09.06.2004

(11) **1 190 753** (51) ***A63H 33/18***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, LI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **1 190 764** (51) ***B01J 19/02***
(84) ES 17.01.2005 (84) GB 06.10.2004

(11) **1 190 777** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004 (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 190 794** (51) ***B23B 23/00***
(84) DK 02.05.2005, IE 02.02.2005 (84) FI 02.02.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 190 798** (51) ***B23B 29/034***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 08.03.2005

(11) **1 190 801** (51) ***B23K 3/06***
(84) BE 30.09.2004, FI 07.04.2004, MC 30.09.2004, SE 07.07.2004 (84) DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 190 804** (51) ***B23K 20/10***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 190 837** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 01.12.2004, ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005

(11) **1 190 843** (51) ***B31F 1/28***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 190 865** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 07.09.2004, MC 30.09.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 190 892** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 09.08.2004, DK 14.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004 (84) BE 31.08.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 31.08.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 190 906** (51) ***B60R 9/055***
(84) IE 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005

(11) **1 190 911** (51) ***B60R 13/10***
(84) DK 16.05.2005, FI 16.02.2005 (84) ES 27.05.2005, GB 16.02.2005

(11) **1 190 915** (51) ***B60R 19/18***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 190 927** (51) ***B61L 5/10***
(84) IE 23.03.2005

(11) **1 190 946** (51) ***B64D 13/06***
(84) ES 13.06.2005 (84) GB 02.03.2005

(11) **1 190 972** (51) ***B65H 29/58***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 191 011** (51) ***C07C 41/09***
(84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 191 014** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 23.08.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, MC 31.08.2004 (84) DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 191 016** (51) ***C07C 211/63***
(84) AT 13.09.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, MC 30.09.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 30.09.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 191 018** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 191 030** (51) ***C07F 9/653***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005

(11) **1 191 037** (51) ***C07K 14/805***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 191 050** (51) ***C08G 69/20***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, GB 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 191 082** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 23.08.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, NL 18.02.2004 (84) BE 31.08.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, MC 31.08.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 191 085** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 191 182** (51) ***E06B 7/20***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005

(11) **1 191 196** (51) ***F01N 11/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 191 218** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 28.08.2004 (84) GB 07.04.2004

(11) **1 191 240** (51) ***F16C 5/00***
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 191 247** (51) ***F16F 1/04***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 191 264** (51) ***F16J 15/34***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 191 272** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 191 274** (51) ***F16L 3/10***
(84) BE 31.07.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LU 26.07.2004, NL 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 191 291** (51) ***F25J 3/02***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005

(11) **1 191 634** (51) ***H01R 4/24***
(84) IE 05.01.2005, FI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005

(11) **1 191 642** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005

(11) **1 191 676** (51) ***H02P 5/418***
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005

(11) **1 191 751** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 191 858** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 191 899** (51) ***A61C 5/04***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 191 902** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 09.03.2005, BE 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) SE 29.04.2005, DK 09.06.2005

(11) **1 191 916** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 191 918** (51) ***A61J 15/00***
(84) BE 31.03.2005, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005 (84) AT 10.11.2004, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004

(11) **1 191 920** (51) ***A61K 7/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005

(11) **1 191 925** (51) ***A61K 9/28***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 191 935** (51) ***A61K 31/50***
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005

(11) **1 191 936** (51) ***A61K 31/70***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 191 952** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 191 964** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005

(11) **1 191 972** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 191 982**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 30.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A63B 47/02***
(84) CH 30.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 30.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 191 994**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B01D 46/24***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 191 998**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B01J 2/04***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 192 024**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B25J 9/16***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 192 028**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B28B 7/02***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 04.03.2005
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 192 088**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B65D 25/28***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 192 099**
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
(51) ***B65H 35/00***
(84) DK 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 192 127**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07C 235/84***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 192 130**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C07C 409/24***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 14.07.2004
IE 08.06.2004
LU 07.06.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 192 132**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07D 211/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 192 164**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C07D 495/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 192 190**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***C08F 8/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 192 211**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 192 226**
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 192 241**
(84) AT 23.06.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) CH 30.06.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 23.06.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 192 256**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 192 336**
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***F01N 3/035***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 192 337**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***F01N 3/20***
(84) DK 09.05.2005
GB 09.02.2005

(11) **1 192 348**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F02K 1/82***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 192 360**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F04D 29/42***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 192 365**
(84) AT 20.10.2004
DE 01.06.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 30.11.2004
(51) ***F16D 65/16***
(84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 192 378**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 04.05.2004
LU 04.05.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 192 389**
(84) IE 05.01.2005
(51) ***F17C 13/12***

(11) **1 192 392**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***F24H 3/08***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 192 396**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***F25B 19/02***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 192 398**
(84) AT 19.06.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 19.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***F25D 23/06***
(84) CH 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 192 404**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***F41H 5/007***

(11) **1 192 405**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***F42B 15/00***

(11) **1 192 406**
(84) AT 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***F42B 15/36***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 192 413**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***G01B 11/00***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 192 416**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01B 15/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 192 432**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***G01J 3/46***

(11) **1 192 473**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***G01R 15/20***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 192 477**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G01S 5/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 192 508**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G03G 15/02***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 192 538**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 192 589**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 192 598**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G06T 11/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 192 610**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***G07F 17/32***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 192 626**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***H01G 9/012***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 192 635**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H01J 7/18***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 192 673**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***H01L 41/09***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 192 684**
(84) BE 31.03.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 192 706**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***H02P 7/288***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 192 715**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***H03K 17/78***
(84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 192 736**
(84) AT 04.07.2004
CH 31.07.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 31.07.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 04.07.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 192 774**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04L 12/66***

(11) **1 192 791**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04M 7/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 192 821**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 06.07.2004
LU 06.07.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 192 833**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) IE 19.01.2005

(11) **1 192 850** (51) ***A01D 46/28***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 192 854** (51) ***A01G 25/06***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005
(84) ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 192 874** (51) ***A47B 13/00***
(84) SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 192 915** (51) ***A61C 5/12***
(84) SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 192 944** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, GR 01.03.2005
(84) BE 01.12.2004, DE 02.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004

(11) **1 192 978** (51) ***B01D 21/24***
(84) DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004
(84) FI 29.12.2004, GR 29.03.2005

(11) **1 192 998** (51) ***B02C 13/28***
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005
(84) ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 193 011** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 08.09.2004, DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, FI 26.11.2003, IE 26.11.2003, NL 26.11.2003

(11) **1 193 070** (51) ***B41J 2/41***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 193 071** (51) ***B41J 2/41***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 193 077** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 193 088** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 193 135** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 01.10.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, MC 31.10.2004, SE 25.05.2004
(84) BE 31.10.2004, ES 05.06.2004, GB 25.02.2004, IE 25.02.2004, NL 25.02.2004

(11) **1 193 141** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005
(84) DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004

(11) **1 193 163** (51) ***B62D 29/00***
(84) SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 193 170** (51) ***B62K 15/00***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 193 174** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 27.09.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 30.09.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 193 186** (51) ***B65D 25/24***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.08.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 31.08.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 193 197** (51) ***B65G 45/06***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 193 200** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 24.11.2004, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005

(11) **1 193 201** (51) ***B65H 29/66***
(84) AT 31.08.2004, ES 09.05.2004, GR 28.04.2004, MC 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004

(11) **1 193 219** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 193 221** (51) ***C02F 3/08***
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005, GB 19.01.2005

(11) **1 193 230** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005
(84) BE 20.04.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 193 234** (51) ***C04B 35/622***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 193 257** (51) ***C07D 217/24***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 193 283** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, MC 31.08.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 193 285** (51) ***C08J 7/06***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 193 291** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 20.09.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 193 301** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 193 303** (51) ***C09D 201/00***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 193 320** (51) ***C22C 5/02***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 193 345** (51) ***E01B 31/17***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 193 356** (51) ***E04D 3/361***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 193 369** (51) ***F01D 1/02***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 193 387** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 193 420** (51) ***F16G 13/16***
(84) FI 13.07.2005
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 193 439** (51) ***F16M 11/04***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 193 442** (51) ***F21V 21/38***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 193 518** (51) ***G02B 7/00***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 193 605** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 193 606** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 193 642** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005

(11) **1 193 662** (51) ***G08G 1/042***
(84) FI 29.09.2004, IE 29.09.2004
(84) GB 29.09.2004

(11) **1 193 669** (51) ***G09F 7/18***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 193 670** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 06.05.2004, IE 29.10.2004, NL 06.05.2004
(84) GR 06.08.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 193 756** (51) ***H01L 23/34***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 193 820** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 14.04.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 193 839** (51) ***H02K 11/02***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 193 844** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 21.06.2004, LU 20.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 193 949** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 194 031** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, MC 30.06.2004
(84) CH 30.06.2004, FI 24.03.2004, LI 30.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 194 036** (51) ***A01N 25/02***
(84) DK 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 194 037**
(84) AT 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A01N 25/30***
(84) FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 194 044**
(84) BE 28.02.2005
IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***A23L 1/28***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 194 089**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61F 2/66***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 194 097**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 194 098**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 194 103**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A61G 5/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 194 116**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 194 117**
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 194 118**
(84) BE 31.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 194 127**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 194 141**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A61K 31/22***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 194 148**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A61K 31/437***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 194 169**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61K 47/10***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 194 174**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A61K 51/08***

(11) **1 194 189**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A63B 25/08***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 194 198**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A63F 13/10***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 194 206**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***B01D 35/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 194 207**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B01D 36/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 194 217**
(84) AT 16.06.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B01D 65/10***
(84) IE 06.12.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GB 06.12.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 194 223**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B01J 8/18***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 16.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 194 256**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B22F 9/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 194 261**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***B23K 26/14***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 194 272**
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
IE 13.04.2004
MC 30.04.2004
(51) ***B29B 7/28***
(84) CH 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 194 283**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
(51) ***B29D 11/00***
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 194 285**
(84) AT 26.06.2004
CH 30.06.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 26.06.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B32B 5/22***
(84) BE 30.06.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 194 303**
(84) AT 12.05.2004
CH 30.06.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B60C 15/02***
(84) BE 30.06.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 13.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 194 320**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B60T 8/18***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 194 329**
(84) AT 14.07.2004
CH 31.07.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 14.07.2004
SE 17.03.2004
(51) ***B63C 11/20***
(84) BE 31.07.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 194 331**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B64D 1/02***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 194 352**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65D 83/16***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 194 353**
(84) AT 06.07.2004
CH 31.07.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
(51) ***B65D 90/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 06.07.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 194 355**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65G 53/52***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 194 368**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B68G 9/00***
(84) BE 06.05.2004
ES 17.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 194 383**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***C02F 11/12***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 194 387**
(84) AT 17.05.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C04B 5/00***
(84) BE 31.05.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 17.05.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 194 402**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C07C 309/31***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 194 429**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 194 442**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***C07K 1/20***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 194 454**
(84) AT 17.03.2004
CH 30.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C08F 2/28***
(84) BE 30.06.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
LU 20.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 194 455**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***C08F 4/654***
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 194 458**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08F 8/30***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 194 481**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C08K 3/34***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 194 490**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 194 494**
(84) AT 05.07.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 05.07.2004
SE 15.01.2004
(51) ***C09D 175/04***
(84) DK 15.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
NL 15.10.2003

(11) **1 194 519**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 194 524**
(84) AT 05.07.2004
CH 31.07.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
(51) ***C12M 3/06***
(84) BE 31.07.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
LU 05.07.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 194 531**
(84) AT 19.07.2004
CH 31.07.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C12N 9/72***
(84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 19.07.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 194 562**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 194 604**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***C22C 38/24***
(84) BE 20.10.2004
GB 28.04.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 194 626**
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***D04H 1/56***
(84) AT 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 194 638**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***D21F 5/00***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 194 642**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***D21F 7/00***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 22.03.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 194 649**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***E01B 7/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 194 660**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***E04D 3/08***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 194 662**
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***E04D 13/035***
(84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 194 663**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***E04F 13/08***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 194 666**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***E04G 21/32***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 194 678**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E21B 47/12***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 194 688**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***F02G 1/043***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 194 689**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
(51) ***F02M 25/08***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 194 726**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
(51) ***F26B 13/26***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 28.06.2004
LU 26.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 194 727**
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 19.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***F27B 9/02***
(84) DK 06.08.2004
GB 06.08.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 194 823**
(84) ES 29.11.2004
(51) ***G05D 7/01***
(84) NL 18.08.2004

(11) **1 194 845**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 26.08.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 194 961**
(84) AT 18.08.2004
ES 29.11.2004
GB 07.02.2005
NL 18.08.2004
(51) ***H01M 2/12***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 194 962**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H01M 2/12***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 194 975**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***H01M 10/28***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 194 994**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H02J 17/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 195 014**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 195 016**
(84) AT 11.07.2004
CH 31.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 31.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 31.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 195 027**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 195 033**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***H04L 25/06***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 195 035**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 195 078**
(84) AT 22.06.2005
(51) ***H05H 13/00***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 195 084**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A01C 7/20***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 195 113**
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A47B 5/04***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 195 117**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A47F 5/08***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 195 135**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 5/024***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 195 146**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 195 167**
(84) IE 23.03.2005
(51) ***A61K 49/22***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 195 169**
(84) DK 02.06.2005
IE 02.03.2005
(51) ***A61L 9/03***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 195 202**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B02C 18/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 195 269**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B44B 5/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 195 289**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***B60N 2/54***

(11) **1 195 310**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***B61L 5/00***

(11) **1 195 327**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B65C 9/26***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 195 362**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C04B 16/04***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 195 363**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C04B 24/26***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 195 373**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C07D 233/88***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 195 514**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***F02M 37/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 195 523**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***F04B 43/04***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 195 529**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F15B 15/28***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 195 534**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***F16B 39/24***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 195 558**
(84) AT 06.10.2004
CH 31.10.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***F23N 5/20***
(84) BE 31.10.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.10.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 195 573**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***F28F 9/00***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 195 608**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G01N 33/86***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 195 641**
(84) DE 30.03.2005
(51) ***G03C 1/005***

(11) **1 195 668**
(84) AT 27.09.2004
CH 30.09.2004
ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.09.2004
SE 10.06.2004
(51) ***G05B 23/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 30.09.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 195 851**
(84) AT 22.09.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.09.2004
(51) ***H01R 9/26***
(84) BE 30.09.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004

(11) **1 195 922**
(84) BE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***H04B 7/212***
(84) GB 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 195 966**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 31.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 195 999**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 196 021**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***A01C 1/04***
(84) BE 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 196 030**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 196 039**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***A22C 25/14***
(84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 196 045**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 13.07.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A23J 1/20***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 13.07.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 196 061**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 196 068**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 196 072**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***A47K 10/42***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 196 095**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61B 17/122***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 196 101**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61B 17/58***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 26.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 196 131**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 22.06.2004
LU 22.06.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 196 136**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 196 195**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A23L 1/30***

(11) **1 196 203**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61L 9/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 196 215**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61M 35/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 196 223**
(84) AT 22.06.2005
(51) ***A63C 19/00***

(11) **1 196 244**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***B02C 18/36***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 196 262**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B23B 51/06***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 196 268**
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B26F 1/40***
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 196 278**
(84) AT 25.07.2004
CH 31.07.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 25.07.2004
NL 10.12.2003
(51) ***B29C 49/42***
(84) BE 31.07.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 196 297**
(84) AT 13.08.2003
DE 02.08.2005
ES 24.11.2003
GB 03.01.2005
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
PT 13.01.2004
(51) ***B42D 15/00***
(84) BE 13.08.2003
DK 13.11.2003
FI 13.08.2003
GR 13.11.2003
LU 03.01.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 196 300**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
(51) ***B60G 17/015***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 28.07.2004
IE 05.07.2004
LU 04.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 196 306**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B60Q 1/08***
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 12.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 196 375**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C07C 253/20***
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 196 397**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***C07D 241/44***

(11) **1 196 412**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C07D 403/06***
(84) FI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 196 416**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C07D 473/34***
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 196 417**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 196 439**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 196 452**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***C08F 4/60***

(11) **1 196 457**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C08F 8/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 196 458**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C08F 8/04***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 196 461**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 196 475**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***C08G 67/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 196 494**
(84) IE 22.12.2004
DK 14.10.2004
LI 14.07.2004
(51) ***C08K 9/08***
(84) CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 196 497**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C08F 26/08***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 196 498**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
(51) ***C08L 69/00***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004

(11) **1 196 504**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C09D 7/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 196 506**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***C09D 17/00***

(11) **1 196 507**
(84) GB 08.12.2004
(51) ***C09D 125/00***

(11) **1 196 514**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***C10L 1/32***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 196 519**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C11B 9/02***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 196 521**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C11D 3/20***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 196 527**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 196 581**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 196 642**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***C21C 7/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 196 653**
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 01.02.2005
LI 15.09.2004
(51) ***D21F 7/00***
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004

(11) **1 196 657**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***D21G 3/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 196 670**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***E04B 5/48***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 196 687**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 196 690**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***F03B 13/18***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 196 697**
(84) AT 19.07.2004
CH 31.07.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 19.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F16G 11/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 196 707**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***F16K 31/40***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GB 19.08.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 196 708**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***F16L 7/02***
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 196 710**
(84) SE 10.05.2005
GR 29.12.2004
(51) ***F16L 19/02***
(84) FI 29.09.2004

(11) **1 196 711**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***F16L 25/02***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 196 719**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***F23C 10/08***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 196 725**
(84) BE 30.06.2004
DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
(51) ***F25C 3/04***
(84) CH 30.06.2004
DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 23.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 196 730**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
(51) ***F28F 3/10***
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 196 732**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***F41G 7/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 196 788**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
(51) ***G01P 9/04***
(84) CH 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 196 790**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G01R 31/316***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 196 829**
(84) AT 05.07.2004
GR 06.08.2004
LU 05.07.2004
NL 06.05.2004
(51) ***G05B 19/042***
(84) DK 06.08.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 196 867**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 196 979**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***H02K 5/173***

(11) **1 196 996**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***H03L 7/08***

(11) **1 196 998**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
(51) ***H03M 1/18***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005

(11) **1 197 011**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H04B 3/54***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 197 015**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H04B 10/17***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 197 021**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04J 3/22***
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 197 024**
(84) FI 06.10.2004
(51) ***H04L 1/00***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 197 049**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H04L 25/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 197 058**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 197 069**
(84) AT 17.07.2004
CH 31.07.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 17.07.2004
NL 10.12.2003
(51) ***H04N 5/272***
(84) BE 31.07.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 197 095**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 197 110**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 197 134**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***A01D 41/12***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 197 142**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***A01K 31/16***

(11) **1 197 184**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 197 188**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 197 199**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 197 238**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
(51) ***A61M 16/20***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 197 264**
(84) AT 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
(51) ***B01L 3/02***
(84) CH 11.08.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 197 266**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 197 282**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B23D 25/04***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 197 345**
(84) AT 11.10.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B41M 5/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 197 353**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B60C 5/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 197 357**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B60D 1/06***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 197 362**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B60G 17/015***
(84) BE 31.10.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 197 438**
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 29.11.2004
(51) ***B65D 8/22***
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 197 464**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***B66B 9/00***
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 197 471**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C01B 3/38***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 197 493**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 07.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***C07D 403/12***
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 07.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 197 541**
(84) AT 21.08.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
MC 31.08.2004
SE 28.04.2004
(51) ***C09J 177/00***
(84) BE 31.08.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
NL 28.01.2004

(11) **1 197 566**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 197 578**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C23C 14/34***

(11) **1 197 607**
(84) AT 09.10.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(51) ***E03D 1/14***
(84) BE 31.10.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 197 650**
(84) GB 22.06.2005
(51) ***F02M 61/14***
(84) SE 22.09.2005

(11) **1 197 677**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***F16F 15/08***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 197 691**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F16K 1/38***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 197 719**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***F27B 3/10***

(11) **1 197 776**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***G02B 7/18***

(11) **1 197 782**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***C08L 75/04***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 197 878**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 197 906**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G06F 17/60***

(11) **1 197 935**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
(51) ***G08B 13/196***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 198 034**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H01R 13/58***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 198 044**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H01T 19/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 198 091**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 198 151**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 198 174**
(84) AT 27.07.2004
CH 31.07.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 27.07.2004
NL 17.12.2003
(51) ***A01N 59/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 198 180**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A23K 1/18***

(11) **1 198 188**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A45F 3/04***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 19.07.2004
LU 18.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 198 210**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61F 2/46***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 198 218**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 7/02***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 198 219**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A61K 7/09***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 198 221**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 198 222**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 198 260**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***A61L 2/28***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 198 278**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***B01D 29/15***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 198 289**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B01J 19/02***
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 198 300**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B05C 1/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 198 301**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B06B 1/06***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 198 321**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B23G 5/18***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 198 326**
(84) AT 27.07.2004
GB 27.07.2004
(51) ***B23Q 1/48***
(84) CH 31.07.2004
LI 31.07.2004

(11) **1 198 372**
(84) GB 15.06.2005
(51) ***B60S 1/04***

(11) **1 198 378**
(84) IE 02.03.2005
(51) ***B61L 3/00***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 198 389**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B65D 5/00***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 14.07.2004
IE 04.05.2004
LU 01.05.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 198 406**
(84) AT 25.05.2005
(51) ***B66C 1/66***

(11) **1 198 409**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***B67D 1/08***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 198 416**
(84) AT 05.07.2004
CH 31.07.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.07.2004
(51) ***C01F 7/34***
(84) BE 31.07.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.07.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 198 418**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C02F 1/32***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 198 475**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***C07K 14/46***
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 198 478**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***C07K 14/655***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 198 488**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08G 63/664***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 198 499**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***C08K 3/22***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 198 508**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C08L 5/08***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 198 509**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C08L 13/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 198 516**
(84) AT 08.06.2005
(51) ***C08L 53/02***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 198 594**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 198 606**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
(51) ***C23C 8/14***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 198 637**
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 03.03.2005
LI 28.07.2004
(51) ***D21D 5/02***
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 198 646**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 26.05.2004
LU 26.05.2004
NL 21.04.2004
(51) ***E02D 3/026***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 198 647**
(84) AT 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
(51) ***E04B 1/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 24.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 198 652**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 198 653**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***E06B 9/266***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 198 668**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F02K 9/74***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 198 681**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F16L 21/04***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 198 684**
(84) AT 12.05.2004
CH 31.07.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 03.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F16L 57/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 198 749**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***G06F 11/32***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 198 792**
(84) BE 25.05.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 25.05.2005

(11) **1 198 806**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***H01H 9/10***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 198 807**
(84) BE 31.07.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 20.07.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H01H 9/28***
(84) CH 31.07.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 198 809**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***H01H 21/16***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 198 810**
(84) BE 31.07.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 20.07.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H01H 21/16***
(84) CH 31.07.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 198 816**
(84) BE 31.07.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H01H 85/20***
(84) CH 31.07.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 20.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 198 817**
(84) BE 31.07.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 20.07.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H01H 85/32***
(84) CH 31.07.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 198 866**
(84) AT 01.08.2004
CH 31.08.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004
(51) ***H01R 13/658***
(84) BE 31.08.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.08.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 198 876**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H02M 3/335***
(84) BE 26.05.2004
DE 01.01.2005
FI 26.05.2004
IE 30.06.2004
LU 30.06.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 198 936**
(84) AT 28.07.2004
CH 31.07.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 28.07.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 198 995**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 199 000**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A42B 3/00***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 199 002**
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A45C 13/06***
(84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 199 015**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A47J 27/08***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 199 025**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***A47L 15/50***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 199 049**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 199 106**
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 31.10.2004
SE 30.09.2004
(51) ***B05B 11/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 199 116**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B21D 15/10***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 199 122**
(84) DE 04.06.2004
(51) ***B22F 1/00***
(84) GB 16.10.2004

(11) **1 199 136**
(84) AT 20.10.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 31.10.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B24C 7/00***
(84) CH 31.10.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 199 146**
(84) GB 09.02.2005
(51) ***B29C 37/04***

(11) **1 199 176**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B41J 2/175***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 199 250**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***B64G 1/24***
(84) DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 199 251**
(84) AT 18.10.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) ***B65B 33/04***
(84) DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 199 252**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65D 1/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 199 253**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B65D 51/20***

(11) **1 199 266**
(84) BE 31.10.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B65G 53/14***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 199 301**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07C 67/30***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 199 311**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C07H 3/04***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 199 319**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***C08G 18/10***

(11) **1 199 351**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***C12G 3/07***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 199 370**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 18.10.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C12Q 1/42***
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 199 405**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***D21H 21/16***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 199 435**
(84) BE 31.03.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***E06B 3/667***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 199 473**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F04C 18/02***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 199 514**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***F21V 27/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 199 532**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 199 537**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***F41A 19/69***

(11) **1 199 556**
(84) BE 31.10.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***G01N 21/77***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 199 731**
(84) AT 27.08.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004
(51) ***H01H 1/22***
(84) DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 199 780**
(84) AT 16.10.2004
CH 31.10.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H02G 1/12***
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 31.10.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 199 818**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***H04B 7/185***
(84) DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 199 886**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) ***H04N 5/33***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 199 899**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 199 904**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
NL 10.03.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 199 912**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
(51) ***H05K 1/02***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 199 913**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H05K 1/02***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 199 925**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A01K 1/01***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 199 941**
(84) AT 03.08.2004
CH 31.08.2004
GR 21.10.2004
LI 31.08.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A21C 11/16***
(84) BE 31.08.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 199 947**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 199 951**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A23L 1/318***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 199 954**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A45D 27/46***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 199 958**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LU 13.07.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A46B 13/00***
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 199 964**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***A47J 47/14***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 199 966**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***A47K 10/38***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 199 973**
(84) AT 08.12.2004
GB 25.04.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 199 978**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 199 983**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 28.07.2004
LU 28.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 199 986**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61B 8/12***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 199 998**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 200 008**
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
(51) ***A61C 17/34***
(84) DK 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 200 018**
(84) AT 29.07.2004
CH 31.07.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.07.2004
DE 01.02.2005
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 29.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 200 019**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 200 021**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61F 2/18***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 200 027**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***A61F 11/12***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 200 031**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61F 13/42***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 200 036**
(84) AT 28.07.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004
SE 14.04.2004
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 31.07.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 28.07.2004
NL 14.01.2004

(11) **1 200 055**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.07.2004
LU 11.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 200 089**
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) ***A61K 31/485***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 200 105**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***A61K 35/14***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 200 107**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 200 141**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A61M 1/34***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 200 159**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A63B 55/00***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 200 177**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B01D 53/81***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 200 181**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B01F 5/06***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 200 195**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
(51) ***B04B 5/04***
(84) DE 28.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 200 196**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B04C 5/181***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 200 207**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B08B 9/34***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 200 208**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B08B 9/42***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 200 218**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***B22F 1/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 200 241**
(84) AT 23.06.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B29C 47/70***
(84) BE 30.06.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 23.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 200 258**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B32B 27/12***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 200 259**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***B32B 31/12***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 200 277**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 200 301**
(84) AT 07.07.2004
CH 31.07.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 31.07.2004
SE 23.09.2004
(51) ***B62D 15/02***
(84) BE 31.07.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 303**
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
(51) ***B62M 1/04***
(84) ES 03.06.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 200 306**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B64C 25/54***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 200 308**
(84) AT 15.10.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B64D 15/12***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 200 315**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 200 316**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 09.09.2004
IE 28.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***B65D 71/00***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 200 318**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 200 330**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B65H 20/12***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 200 351**
(84) IE 22.12.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C01F 11/18***
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 200 361**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.10.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C02F 3/04***
(84) CH 31.10.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 200 406**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C07D 211/88***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 200 432**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 200 502**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C08G 59/66***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 200 503**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C08G 61/08***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 200 527**
(84) AT 13.06.2004
CH 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 13.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 200 531**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***C08G 18/36***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 200 548**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 200 609**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C12N 15/63***
(84) IE 16.03.2005

(11) **1 200 646**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C25D 3/56***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 200 647**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***C25D 5/50***

(11) **1 200 655**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***D02G 1/02***
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 200 656**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 28.06.2004
NL 12.05.2004
(51) ***D02G 1/16***
(84) ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 200 657**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***D03D 25/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 200 671**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***D07B 1/06***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 200 676**
(84) BE 31.10.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***E01B 5/18***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 200 695**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***E05B 9/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 200 711**
(84) BE 31.07.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***E21D 11/10***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 13.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 200 716**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 200 721**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***F02D 9/10***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 200 763**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F16L 1/12***
(84) BE 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 200 765**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
(51) ***F16L 9/14***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 200 768**
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 13.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***F17C 1/16***
(84) BE 31.07.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 770**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***F17C 13/04***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 200 777**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***F23G 5/04***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 200 778**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 24.03.2004
(51) ***F23G 5/26***
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 782**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 08.06.2004
LU 05.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***F25D 11/02***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 200 784**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 08.06.2004
LU 05.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***F25D 21/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 200 801**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G01C 15/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 200 819**
(84) BE 23.03.2005
(51) ***G01N 31/22***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 200 825**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 200 826**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 03.08.2004
LI 23.06.2004
SE 04.07.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 200 934**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G06T 3/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 20.07.2004
LU 20.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 200 944**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G07F 7/12***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 200 950**
(84) NL 26.05.2004
(51) ***G09F 3/02***

(11) **1 200 962**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***G11B 33/04***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 200 976**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H01J 9/26***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 201 032**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 05.07.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H03H 11/42***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 201 046**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***H04B 7/185***
(84) DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 201 074**
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
(51) ***H04M 3/54***
(84) BE 28.02.2005
ES 13.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 201 103**
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 21.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***H04R 25/00***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 201 107**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H05H 7/18***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 201 112**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A01D 41/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 201 122**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A01K 89/01***

(11) **1 201 141**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***A23N 12/02***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 201 143**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A43B 7/12***

(11) **1 201 190**
(84) AT 30.10.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 31.10.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 201 200**
(84) AT 31.10.2004
CH 31.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 201 205**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 201 206**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 201 208**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A61F 2/50***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 29.10.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 201 228**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.10.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 201 252**
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61L 2/02***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 26.10.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 201 274**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A63F 13/02***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 201 301**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B01J 23/58***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 201 316**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***B05B 5/04***

(11) **1 201 334**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***B22D 17/04***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 201 337**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***B22F 3/11***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
GB 30.10.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 201 349**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***B23P 19/02***

(11) **1 201 350**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***B23P 19/02***

(11) **1 201 374**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B25H 1/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 201 375**
(84) BE 30.11.2004
DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B26B 21/38***
(84) CH 30.11.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 201 417**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B31B 1/04***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 201 445**
(84) DE 30.03.2005
(51) ***B41J 11/42***

(11) **1 201 467**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***B60C 25/138***
(84) ES 17.01.2005

(11) **1 201 474**
(84) AT 24.10.2004
CH 31.10.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.10.2004
NL 25.02.2004
(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 31.10.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 201 541**
(84) AT 05.10.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B65B 19/22***
(84) BE 31.10.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 201 543**
(84) AT 29.10.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B65B 25/04***
(84) DK 08.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 201 558**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B65D 47/42***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 201 570**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B65G 19/02***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 201 575**
(84) AT 01.08.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.08.2004
SE 02.04.2004
(51) ***B66C 13/04***
(84) BE 31.08.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
NL 02.01.2004

(11) **1 201 588**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65H 37/00***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 201 590**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B65H 45/16***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 201 603**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B81C 1/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 201 606**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***C01B 3/38***

(11) **1 201 633**
(84) AT 25.10.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C07C 29/10***
(84) CH 31.10.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 31.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 201 637**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C07C 51/27***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 201 642**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***C07C 209/26***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 201 652**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***C07D 201/08***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 201 657**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C07D 233/54***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 201 658**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C07D 251/24***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 201 660**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07D 271/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 201 675**
(84) AT 20.09.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
(51) ***C07F 9/6574***
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 201 682**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C08F 2/04***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 201 727**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
(51) ***C09K 19/46***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 201 736**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C11B 1/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 201 762**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***C12P 5/02***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 201 778**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***C22C 19/05***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 201 804**
(84) AT 27.10.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***D03D 39/22***
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 201 826**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(51) ***E01B 29/28***
(84) BE 31.10.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 201 832**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 19.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***E02F 9/16***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004

(11) **1 201 867** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 31.10.2004, CH 31.10.2004, ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 31.10.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 201 870** (51) ***E06B 3/673***
(84) SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 201 880** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 24.10.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 201 888** (51) ***F01N 9/00***
(84) BE 31.10.2004 — (84) NL 19.05.2004

(11) **1 201 908** (51) ***F02M 25/12***
(84) DK 08.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004 — (84) FI 08.12.2004, GR 08.03.2005

(11) **1 201 936** (51) ***F16B 7/18***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 201 938** (51) ***F16B 13/06***
(84) GB 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 201 941** (51) ***F16B 37/04***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 201 946** (51) ***F16B 39/284***
(84) DK 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 201 991** (51) ***F23D 14/04***
(84) AT 25.10.2004, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 202 011** (51) ***F25D 25/02***
(84) DK 25.08.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **1 202 013** (51) ***F25J 3/04***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 202 037** (51) ***G01L 25/00***
(84) AT 10.10.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004 — (84) BE 31.10.2004, ES 01.08.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 202 095** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 202 212** (51) ***G06K 9/03***
(84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, IE 09.02.2005 — (84) ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 202 253** (51) ***G10L 21/02***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 202 398** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 05.10.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 202 405** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 202 416** (51) ***H02B 1/38***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 202 428** (51) ***H02J 9/06***
(84) BE 01.06.2005

(11) **1 202 495** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 202 516** (51) ***H04L 27/26***
(84) GB 08.03.2005

(11) **1 202 533** (51) ***H04M 1/03***
(84) SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 202 621** (51) ***A01K 97/06***
(84) AT 16.03.2005, DE 17.06.2005, FI 16.03.2005 — (84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **1 202 624** (51) ***A01N 25/30***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 202 629** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, LI 10.11.2004 — (84) BE 10.11.2004, DE 11.02.2005, FI 10.11.2004

(11) **1 202 642** (51) ***A41C 1/00***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **1 202 648** (51) ***A45D 20/08***
(84) BE 31.01.2005, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004 — (84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 202 662** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 202 675** (51) ***A61B 17/17***
(84) DK 06.07.2005 — (84) FI 06.04.2005

(11) **1 202 696** (51) ***A61G 10/00***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 202 702** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 10.08.2004, FI 26.11.2003, IE 26.11.2003, SE 26.02.2004 — (84) DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, NL 26.11.2003

(11) **1 202 704** (51) ***A61K 7/13***
(84) SE 13.10.2005 — (84) FI 13.07.2005

(11) **1 202 709** (51) ***A61K 7/48***
(84) FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 202 713** (51) ***A61K 9/107***
(84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 202 722** (51) ***A61K 31/138***
(84) FI 13.07.2005 — (84) SE 13.10.2005

(11) **1 202 780** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 202 792** (51) ***B01D 57/00***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **1 202 800** (51) ***B01J 38/12***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 — (84) FI 15.06.2005

(11) **1 202 810** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 — (84) BE 27.04.2005

(11) **1 202 813** (51) ***B05B 5/16***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 202 816** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 12.08.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, MC 31.08.2004 — (84) BE 31.08.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004

(11) **1 202 826** (51) ***B21D 39/02***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 202 833** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 19.07.2004, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, IE 03.12.2003, LU 19.07.2004 — (84) CH 31.07.2004, ES 14.03.2004, GR 03.03.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 202 841** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 202 854** (51) ***B31B 1/14***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 — (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 202 868** (51) ***B60G 15/12***
(84) SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 202 874** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 02.08.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LI 31.08.2004, NL 25.02.2004 — (84) CH 31.08.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, MC 31.08.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 202 881** (51) ***B60R 22/46***
(84) DK 06.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004 — (84) FI 06.10.2004, GR 06.01.2005

(11) **1 202 895** (51) ***B61L 3/00***
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005 — (84) DK 26.04.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 202 899** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 20.07.2004, CH 31.07.2004, ES 02.05.2004, GB 21.01.2004, IE 21.01.2004, LU 20.07.2004, NL 21.01.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, GR 21.04.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 202 901** (51) ***B62K 23/04***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 — (84) SE 13.10.2005

(11) **1 202 905** (51) ***B64G 1/64***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 202 907** (51) ***B65B 1/24***
(84) AT 14.04.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LU 02.06.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 02.06.2004, MC 30.06.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 202 922** (51) ***B65G 15/14***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 202 927** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 08.12.2004, DE 09.03.2005, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004 — (84) BE 08.12.2004, CH 08.12.2004, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005

(11) **1 202 933** (51) ***C01G 49/00***
(84) DE 16.03.2005, GB 15.12.2004 — (84) ES 26.03.2005

(11) **1 202 945** (51) ***C07B 59/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 202 969**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***C07D 211/58***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 202 975**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C07D 241/20***
(84) BE 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 202 979**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***C07D 277/32***

(11) **1 203 021**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***C07K 14/705***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 203 034**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***C08F 4/654***
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 203 055**
(84) AT 03.08.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
SE 05.02.2004
(51) ***C09B 67/42***
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 203 060**
(84) AT 03.08.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C10B 53/00***
(84) BE 31.08.2004
FI 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 203 061**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C10G 2/00***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 203 062**
(84) DE 18.06.2004
GB 14.07.2004
(51) ***C10L 1/02***
(84) FR 04.03.2005
NL 17.03.2004

(11) **1 203 078**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 203 080**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 203 088**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 203 091**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C12Q 1/42***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 203 102**
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C21B 3/08***
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004

(11) **1 203 115**
(84) AT 21.04.2004
CH 31.08.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004
(51) ***D03D 13/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 203 119**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***D06P 1/52***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 203 123**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***E01B 25/00***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 203 142**
(84) AT 09.08.2004
CH 31.08.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
SE 21.07.2004
(51) ***F01N 3/30***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 203 160**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 31.07.2004
(51) ***F04D 3/02***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.02.2005
ES 11.10.2004
GB 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 203 163**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***F16B 13/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 203 168**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***F16C 35/063***
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 203 178**
(84) AT 05.08.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***F16J 15/32***
(84) BE 31.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 203 185**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***F16L 59/14***
(84) DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 203 192**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***F25D 21/00***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GB 19.08.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 203 233**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 203 244**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G02B 1/11***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 203 251**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***G02B 6/255***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 203 351**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G06T 15/50***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 203 357**
(84) AT 02.08.2004
DK 02.04.2004
MC 31.08.2004
(51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.08.2004
FI 02.01.2004

(11) **1 203 369**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G10L 19/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 203 370**
(84) BE 29.06.2005
(51) ***G10L 19/04***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 203 385**
(84) AT 02.08.2004
CH 31.08.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.08.2004
(51) ***H01H 9/10***
(84) BE 31.08.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.08.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 203 424**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***H01R 13/523***
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 203 425**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H01R 24/04***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 203 426**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 31.08.2004
NL 10.03.2004
(51) ***H01R 43/052***
(84) BE 31.08.2004
DK 10.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 203 487**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H04N 1/06***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 203 536**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A23L 1/217***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 203 538**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A41D 13/015***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 203 544**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A45D 26/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 203 553**
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
(51) ***A47J 27/022***
(84) CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 19.10.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 203 566**
(84) AT 03.10.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 31.10.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 203 568**
(84) FI 11.02.2004
IE 26.10.2004
(51) ***A61F 2/08***
(84) GR 11.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 203 579**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 203 585**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61P 9/10***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 203 592**
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
(51) ***A61M 1/36***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 203 624**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B21C 23/08***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 203 633**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B23Q 39/04***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 203 639**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***B24D 15/02***

(11) **1 203 648**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B27N 3/00***

(11) **1 203 669**
(84) AT 02.06.2004
BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B41J 11/46***
(84) IE 23.11.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 203 673**
(84) ES 20.05.2005
(51) ***B60C 11/11***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 203 692**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B60N 2/64***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 203 705**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B60S 1/66***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 203 735**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B65G 19/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 203 736**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
(51) ***B65G 47/244***
(84) BE 06.05.2004
ES 17.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 203 743**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***B66F 9/075***

(11) **1 203 745**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B66F 9/075***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 203 760**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C07C 67/03***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 203 764**
(84) AT 09.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07C 257/18***
(84) BE 30.09.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 203 773**
(84) AT 27.10.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07F 9/40***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 203 781**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C08G 59/68***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 203 789**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C08L 33/26***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 203 797**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 203 825**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 203 840**
(84) AT 02.11.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 30.11.2004
SE 14.10.2004
(51) ***D06B 23/28***
(84) CH 30.11.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 203 865**
(84) AT 02.11.2004
DE 01.06.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***E06B 9/174***
(84) BE 30.11.2004
DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 203 876**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***F02D 41/02***
(84) BE 31.10.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 203 877**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***F02D 41/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 203 954**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***G01N 30/60***

(11) **1 204 013**
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
MC 31.10.2004
(51) ***G05D 23/19***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 204 126**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H01G 9/042***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 204 164**
(84) AT 02.11.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.11.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 204 178**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H01R 13/646***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 204 228**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***H04B 10/155***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 204 246**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 204 340**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A45D 29/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 204 344**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A47F 5/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 204 346**
(84) AT 08.08.2004
CH 31.08.2004
FI 08.08.2004
LI 31.08.2004
SE 09.08.2004
(51) ***A47G 19/22***
(84) BE 31.08.2004
CY 08.08.2004
IE 09.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 364**
(84) AT 27.10.2004
GB 21.04.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 204 372**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 204 393**
(84) BE 31.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61H 1/02***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 204 426**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***A61K 41/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 204 440**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 204 450**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***B01D 45/14***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 204 476**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B01J 35/00***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 204 501**
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B23B 27/16***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 204 515**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B26D 7/01***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 204 521**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B29C 47/10***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 204 524**
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B29C 49/20***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 21.07.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 204 533**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B41J 2/01***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 204 545**
(84) BE 31.03.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 204 558**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B65D 5/54***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 204 568**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B65D 5/50***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 204 576**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B65G 17/06***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 204 581**
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.04.2004
(51) ***B65H 19/22***
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
IE 28.04.2004
LU 28.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 204 628**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***C07C 51/573***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 204 636**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***C07C 309/24***
(84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 204 637**
(84) AT 20.04.2005
(51) ***C07C 403/20***

(11) **1 204 646**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C07D 239/16***
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 204 701**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 204 712**
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C09K 3/14***
(84) DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 204 715**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C09K 19/44***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 204 731**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C11D 1/44***
(84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 204 740**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C12N 15/10***

(11) **1 204 765**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 204 771**
(84) AT 17.08.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003
(51) ***C21D 6/02***
(84) BE 31.08.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 774**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 30.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C22B 3/30***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 204 787**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***C25D 5/44***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 204 789**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***D01G 1/04***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 204 791**
(84) CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***D04B 21/04***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 204 792**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***D06F 39/04***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 204 806**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***E21B 19/00***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 204 811**
(84) IE 23.03.2005
(51) ***F01K 13/00***

(11) **1 204 815**
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***F01N 3/08***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 204 826**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F16C 39/06***
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 204 845**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G01B 11/26***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 204 848**
(84) BE 28.02.2005
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
(51) ***G01F 23/26***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 204 871**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G01N 33/86***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 204 878**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G01R 33/561***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 204 882**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G01S 1/04***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 204 883**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.08.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 204 922**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***G06F 11/14***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 205 000**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 205 017**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 205 028**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***H03J 7/00***

(11) **1 205 030**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***H03M 1/12***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 205 048**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 205 052**
(84) AT 04.08.2004
CH 31.08.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 31.08.2004
(51) ***H04L 12/40***
(84) BE 31.08.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 205 076**
(84) AT 18.05.2005
(51) ***H04N 7/64***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 205 092**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H05B 33/26***

(11) **1 205 095**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A01B 15/14***
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 205 109**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A22B 5/00***
(84) DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 205 117**
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A23L 1/28***
(84) IE 13.12.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 205 126**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 205 127**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A47J 39/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 205 129**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A47B 91/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 205 152**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 10.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 205 158**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 205 174**
(84) AT 28.09.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.09.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.09.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 205 181**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 205 182**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***A61K 31/7076***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 205 205**
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 205 218**
(84) BE 30.11.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61P 17/06***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 205 232**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01D 53/04***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 205 284**
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B26B 7/00***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 205 285**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B27B 5/22***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 205 355**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
(51) ***B60R 7/04***
(84) DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 205 383**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***B64C 3/48***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 205 384**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B64C 5/08***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 205 387**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B65B 61/20***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 205 388**
(84) AT 03.09.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
(51) ***B65C 9/06***
(84) BE 30.09.2004
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 30.09.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 205 393**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***B65D 17/50***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 205 399**
(84) AT 24.03.2004
CH 30.11.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B65D 43/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 205 401** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 09.10.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004, SE 25.11.2004 — (84) BE 31.10.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 205 403** (51) ***B65D 83/40***
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005 — (84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 205 429** (51) ***B66F 9/20***
(84) GB 23.03.2005

(11) **1 205 444** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005 — (84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, GB 24.02.2005, LI 24.11.2004

(11) **1 205 460** (51) ***C07C 9/16***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004 — (84) CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 09.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 205 466** (51) ***C07C 66/02***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 31.10.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 205 468** (51) ***C07C 205/06***
(84) AT 29.10.2004, ES 05.07.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, SE 24.06.2004 — (84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 205 475** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 14.11.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, MC 30.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 205 486** (51) ***C07F 9/53***
(84) AT 02.11.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004 — (84) DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 205 543** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 205 560** (51) ***C13D 3/14***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 205 585** (51) ***D01F 6/46***
(84) SE 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 205 586** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 205 588** (51) ***D01H 5/38***
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005 — (84) ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 205 611** (51) ***E04F 19/06***
(84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005 — (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 205 613** (51) ***E04F 19/06***
(84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005 — (84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 205 663** (51) ***F04B 17/04***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 205 674** (51) ***F16B 13/06***
(84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005 — (84) ES 19.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 205 676** (51) ***F16B 41/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 205 724** (51) ***F27B 21/06***
(84) SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 205 745** (51) ***G01N 21/89***
(84) BE 30.11.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, MC 30.11.2004 — (84) DK 29.12.2004, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 205 754** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 — (84) SE 13.10.2005

(11) **1 205 907** (51) ***G10L 15/06***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 206 072** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005

(11) **1 206 085** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 206 165** (51) ***H05B 3/74***
(84) IE 05.01.2005, FI 05.01.2005 — (84) DK 05.04.2005, SE 05.04.2005

(11) **1 206 181** (51) ***A01N 25/24***
(84) AT 28.07.2004, CH 31.07.2004, ES 23.02.2004, GR 12.02.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 12.02.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, IE 12.11.2003, LU 28.07.2004, NL 12.11.2003

(11) **1 206 185** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 22.07.2004, CH 31.07.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 18.05.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, LU 22.07.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 206 188** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 22.07.2004, CH 31.07.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 25.05.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, LU 22.07.2004, NL 25.02.2004

(11) **1 206 191** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 206 192** (51) ***A23C 9/127***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004 — (84) BE 01.12.2004, DE 02.03.2005, ES 12.03.2005, LI 01.12.2004

(11) **1 206 206** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 16.08.2004, MC 31.08.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 206 225** (51) ***A61F 2/30***
(84) DK 09.06.2005 — (84) FI 09.03.2005

(11) **1 206 226** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 10.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004 — (84) FI 10.11.2004, GR 10.02.2005

(11) **1 206 258** (51) ***A61K 31/216***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 206 306** (51) ***A63B 71/06***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 206 316** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005 — (84) FI 29.06.2005

(11) **1 206 322** (51) ***B05B 15/04***
(84) ES 17.01.2005 — (84) GB 06.10.2004

(11) **1 206 328** (51) ***B21D 15/03***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 18.08.2004, MC 31.08.2004, SE 07.07.2004 — (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 206 353** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 206 376** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 27.04.2005

(11) **1 206 389** (51) ***B65B 55/04***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 206 394** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 23.08.2004, CH 31.08.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, MC 31.08.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 31.08.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, LI 31.08.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 206 404** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004 — (84) CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004

(11) **1 206 405** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, LI 02.06.2004

(11) **1 206 431** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005 — (84) BE 06.10.2004, DE 08.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004

(11) **1 206 441** (51) ***C07C 211/56***
(84) AT 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004 — (84) CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GB 21.01.2005, LI 08.09.2004

(11) **1 206 446** (51) ***C07C 257/18***
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, MC 31.08.2004, SE 26.08.2004 — (84) ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 206 447**
(84) AT 23.08.2004
CH 31.08.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 31.08.2004
NL 25.02.2004
(51) ***C07C 279/18***
(84) BE 31.08.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 206 459**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***C07D 301/12***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 206 498**
(84) AT 25.07.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***C08G 65/10***
(84) CH 31.07.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 25.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 206 507**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***C09K 15/20***
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 206 539**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 206 546**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 206 547**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 206 598**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***D06Q 1/00***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 206 599**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***E01B 19/00***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 206 602**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***E02D 29/02***
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 206 605**
(84) BE 31.08.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***E04B 1/344***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.08.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 206 610**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***E04F 19/06***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 206 615**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E04H 9/02***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 206 630**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 206 631**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***F01N 7/10***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 206 639**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***F04B 7/06***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 206 646**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F16B 19/05***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 206 659**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F16L 33/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 206 661**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***F16L 59/18***
(84) IE 27.10.2004

(11) **1 206 666**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 09.09.2004
IE 14.07.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F24D 19/06***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 206 667**
(84) AT 10.08.2004
CH 31.08.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 31.08.2004
NL 25.02.2004
(51) ***F25B 9/14***
(84) BE 31.08.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 206 668**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***F25B 19/00***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 206 675**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 206 677**
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
(51) ***G01B 11/275***
(84) DK 23.05.2005

(11) **1 206 704**
(84) AT 10.08.2004
CH 31.08.2004
ES 24.11.2003
IE 13.08.2003
MC 31.08.2004
PT 13.01.2004
(51) ***G01R 1/067***
(84) BE 31.08.2004
DK 13.11.2003
GR 13.11.2003
LI 31.08.2004
NL 13.08.2003
SE 13.11.2003

(11) **1 206 717**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G02B 6/16***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 206 729**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G04G 1/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 206 738**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 17.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 206 744**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 206 766**
(84) AT 09.08.2004
CH 31.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.08.2004
(51) ***G08G 1/0969***
(84) BE 31.08.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 206 791**
(84) AT 16.09.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.09.2004
(51) ***H01J 5/50***
(84) CH 30.09.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 30.09.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 206 809**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H01M 10/48***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 18.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 206 836**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H03H 21/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 206 848**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 206 868**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04L 29/12***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 206 879**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 206 910**
(84) AT 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A23G 3/28***
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 206 936**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***A61K 31/22***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 206 948**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 206 984**
(84) FI 29.12.2004
(51) ***B22D 11/00***
(84) GB 29.12.2004

(11) **1 206 987**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B22D 11/08***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 207 040**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B30B 9/04***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 207 082**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***B60R 13/10***

(11) **1 207 084**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***B60R 16/02***

(11) **1 207 094**
(84) ES 16.04.2005
(51) ***B62D 1/19***
(84) GB 05.01.2005

(11) **1 207 106**
(84) AT 23.10.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65B 19/32***
(84) BE 31.10.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 207 107**
(84) AT 01.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65B 27/08***
(84) BE 30.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 207 119**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B65D 51/24***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 207 121**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B65D 8/08***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 207 130**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B66D 1/50***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 207 145**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***C06B 29/02***
(84) AT 25.05.2005

(11) **1 207 149** (51) ***C07C 209/48***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 207 156** (51) ***C07D 277/34***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 207 157** (51) ***C07D 277/34***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 207 158** (51) ***C07D 277/34***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 207 165** (51) ***C07J 71/00***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **1 207 183** (51) ***C08K 13/02***
(84) BE 30.11.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, MC 30.11.2004, SE 14.07.2004 (84) DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 207 186** (51) ***C09B 62/513***
(84) AT 06.11.2004, DK 06.08.2004, IE 06.05.2004, NL 06.05.2004 (84) BE 30.11.2004, FI 06.05.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 207 213** (51) ***C22C 38/00***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 207 223** (51) ***D01G 15/20***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 207 230** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 01.11.2004, SE 15.12.2004 (84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004

(11) **1 207 233** (51) ***D21H 17/67***
(84) IE 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005

(11) **1 207 278** (51) ***F01M 11/04***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 207 291** (51) ***F02F 1/22***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, MC 30.11.2004, SE 28.07.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 207 325** (51) ***F16K 1/226***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005, GB 02.03.2005

(11) **1 207 326** (51) ***F16K 3/26***
(84) BE 30.11.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004 (84) DK 09.09.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 207 348** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 207 351** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 30.10.2004, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 207 537** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, SE 10.06.2004 (84) BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 12.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 207 592** (51) ***H01R 13/646***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 207 759** (51) ***A23D 7/00***
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005 (84) AT 29.06.2005

(11) **1 207 792** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 207 804** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005

(11) **1 207 805** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 (84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 207 810** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 207 835** (51) ***A61G 7/10***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 207 840** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004, DE 14.01.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 207 848** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004

(11) **1 207 907** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004, DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 207 913** (51) ***A61L 9/04***
(84) FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 207 928** (51) ***A61M 16/04***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 207 943** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005 (84) DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004

(11) **1 207 950** (51) ***A63H 33/06***
(84) DE 25.02.2005

(11) **1 207 965** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 24.03.2004, CH 31.08.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 31.08.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 31.08.2004, DK 24.06.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.08.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 207 968** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, MC 31.08.2004 (84) BE 23.06.2004, DE 24.09.2004, ES 04.10.2004, GB 23.09.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004

(11) **1 207 974** (51) ***B21D 22/22***
(84) BE 31.03.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 207 975** (51) ***B22C 1/16***
(84) BE 12.05.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 207 983** (51) ***B26D 7/00***
(84) AT 11.08.2004, CH 31.08.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.08.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 31.08.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 31.08.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 207 992** (51) ***B29C 47/62***
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 207 999** (51) ***B29D 30/26***
(84) AT 29.08.2004, CH 31.08.2004, ES 25.07.2004, IE 14.04.2004, MC 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 31.08.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 208 027** (51) ***B61B 3/02***
(84) DK 18.08.2005, GB 18.05.2005 (84) FI 18.05.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 208 035** (51) ***B63B 35/68***
(84) AT 06.04.2005, SE 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005

(11) **1 208 042** (51) ***B65B 9/02***
(84) BE 04.08.2004, ES 15.11.2004, GB 04.11.2004, IE 31.08.2004 (84) DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 208 051** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 17.03.2004, CH 31.05.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 17.06.2004 (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 04.05.2004, LU 03.05.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 208 053** (51) ***B65H 35/04***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 208 071** (51) ***C07C 45/60***
(84) AT 29.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 31.08.2004, SE 11.11.2004 (84) CH 31.08.2004, ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 208 072** (51) ***C07C 51/12***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 208 073** (51) ***C07C 51/12***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **1 208 077** (51) ***C07C 215/76***
(84) DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 (84) FI 21.04.2004, IE 21.04.2004

(11) **1 208 095** (51) ***C07D 311/80***
(84) AT 01.09.2004, CY 01.09.2004, MC 30.09.2004, SE 12.08.2004 (84) BE 12.05.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 208 096** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GB 08.08.2004, IE 09.08.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 208 103** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 208 130** (51) ***C08G 63/85***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 208 131** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 208 168** (51) ***C09D 9/00***
(84) NL 14.04.2004

(11) **1 208 173** (51) ***C09D 151/08***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005

(11) **1 208 213** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 23.06.2004, BE 23.06.2004, ES 04.10.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004 — (84) IE 14.12.2004, CH 23.06.2004, GR 23.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 208 218** (51) ***C12N 15/88***
(84) DK 30.06.2005 — (84) FI 30.03.2005

(11) **1 208 248** (51) ***C23F 11/18***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005 — (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 208 252** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 20.07.2004, DK 24.06.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004 — (84) BE 31.07.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LU 20.07.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 208 254** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 25.07.2004, CH 31.07.2004, FI 17.03.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LU 25.07.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 208 256** (51) ***D03D 47/36***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005 — (84) ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 208 261** (51) ***D06F 39/00***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005 — (84) DK 23.06.2005

(11) **1 208 266** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 208 269** (51) ***E01C 23/06***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GB 24.08.2004, IE 24.08.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 208 272** (51) ***E03D 1/14***
(84) IE 19.01.2005, SE 19.04.2005 — (84) FI 19.01.2005

(11) **1 208 276** (51) ***E04C 2/10***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004 — (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 208 297** (51) ***F02M 59/46***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 208 298** (51) ***F02M 61/18***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) DK 09.06.2005

(11) **1 208 302** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 16.08.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 208 333** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 20.07.2005

(11) **1 208 346** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 208 359** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 31.01.2005, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004 — (84) ES 26.03.2005, GR 15.03.2005

(11) **1 208 362** (51) ***G01G 19/414***
(84) GB 07.10.2004

(11) **1 208 373** (51) ***G01N 29/28***
(84) DK 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 208 383** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 24.08.2004, MC 31.08.2004, SE 02.09.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 208 387** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 30.08.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 208 415** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 31.08.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 31.08.2004, NL 06.05.2004 — (84) BE 31.08.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 31.08.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 208 424** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 208 460** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004 — (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 208 541** (51) ***G07F 7/00***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005 — (84) ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004

(11) **1 208 543** (51) ***G07F 7/10***
(84) SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 208 544** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 02.08.2004, DK 03.06.2004, IE 03.03.2004, MC 31.08.2004, SE 03.06.2004 — (84) CH 31.08.2004, GR 03.06.2004, LI 31.08.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 208 552** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 208 554** (51) ***G09B 5/14***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 208 555** (51) ***G09B 17/02***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 09.08.2004, MC 31.08.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 208 610** (51) ***H01L 41/09***
(84) GB 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 208 619** (51) ***H01R 13/71***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 208 631** (51) ***H02K 21/18***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 208 713** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005

(11) **1 208 717** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005 — (84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 208 727** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.03.2005, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004 — (84) DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004

(11) **1 208 745** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 22.09.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, MC 30.09.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 30.09.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 208 774** (51) ***A47F 3/04***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 208 803** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 17.03.2004

(11) **1 208 815** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 208 820** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 208 873** (51) ***A61N 1/362***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 208 916** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 208 922** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 22.11.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004 — (84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 208 924** (51) ***B21C 47/26***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005 — (84) DK 09.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 208 936** (51) ***B23P 19/04***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 208 940** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 208 945** (51) ***B24D 18/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 208 997** (51) ***B41N 10/02***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **1 209 000** (51) ***B42D 7/00***
(84) AT 28.11.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004 — (84) DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 209 007** (51) ***B60B 35/04***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005 — (84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005

(11) **1 209 051** (51) ***B60S 1/60***
(84) AT 16.11.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004 — (84) DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 209 056** (51) ***B61B 12/12***
(84) BE 30.11.2004, ES 01.08.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, MC 30.11.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 209 077** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, SE 26.04.2005 — (84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 209 084** (51) ***B65C 7/00***
(84) SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 209 091** (51) ***B65D 33/16***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **1 209 098** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 209 107** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 01.11.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, MC 30.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 209 113** (51) ***B65H 45/16***
(84) SE 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 209 114** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 16.11.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, SE 15.12.2004 — (84) BE 30.11.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 209 125** (51) ***C02F 1/58***
(84) SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 209 146** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.11.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, MC 30.11.2004 — (84) DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **1 209 168** (51) ***C07K 14/475***
(84) DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, MC 31.12.2004 — (84) ES 18.10.2004, IE 01.12.2004, SE 07.10.2004

(11) **1 209 181** (51) ***C08G 18/40***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 209 182** (51) ***C08G 18/42***
(84) DK 30.06.2005 — (84) FI 30.03.2005

(11) **1 209 223** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) DK 02.06.2005

(11) **1 209 236** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.11.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, SE 15.12.2004 — (84) DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 209 255** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 22.09.2004, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, MC 30.11.2004 — (84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 05.11.2004

(11) **1 209 263** (51) ***D01H 13/30***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 209 276** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, SE 04.05.2004 — (84) BE 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 02.11.2004, NL 04.02.2004

(11) **1 209 287** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 29.10.2004, MC 31.10.2004 — (84) CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 209 297** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 209 313** (51) ***E06B 3/58***
(84) AT 13.11.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004 — (84) BE 30.11.2004, ES 17.08.2004, GB 06.05.2004, IE 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 209 314** (51) ***E06B 5/16***
(84) BE 30.11.2004, ES 20.09.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 209 371** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 17.08.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 209 387** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 08.11.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, MC 30.11.2004 — (84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 209 408** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 29.12.2004, DE 30.03.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004 — (84) BE 29.12.2004, CH 29.12.2004, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005

(11) **1 209 437** (51) ***F42B 8/14***
(84) AT 07.07.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, LU 07.07.2004, NL 10.03.2004 — (84) DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 10.03.2004, MC 31.07.2004, SE 10.06.2004

(11) **1 209 446** (51) ***G01D 3/08***
(84) AT 21.11.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 30.11.2004, GR 14.07.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 209 567** (51) ***G06F 11/36***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 209 689** (51) ***G12B 21/06***
(84) AT 17.11.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 30.11.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 209 928** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 209 965** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004 — (84) BE 21.07.2004, ES 01.11.2004, GB 21.10.2004, IE 07.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 209 991** (51) ***A61F 5/01***
(84) SE 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005

(11) **1 209 992** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 210 047** (51) ***A61F 13/38***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005 — (84) DK 09.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 210 064** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005 — (84) BE 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 210 069** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004 — (84) BE 29.12.2004, DE 30.03.2005, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005

(11) **1 210 072** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 26.08.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004 — (84) BE 31.08.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 210 126** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 210 160** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 04.09.2004, IE 06.09.2004 — (84) FI 04.09.2004, SE 05.09.2004

(11) **1 210 161** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 04.09.2004, IE 06.09.2004 — (84) FI 04.09.2004, SE 05.09.2004

(11) **1 210 172** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 31.07.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, LU 24.07.2004, NL 17.03.2004 — (84) BE 31.07.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 210 176** (51) ***B01J 23/26***
(84) IE 16.03.2005 — (84) DK 16.06.2005

(11) **1 210 179** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 21.08.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, MC 31.08.2004, SE 25.05.2004 — (84) BE 31.08.2004, ES 05.06.2004, GB 25.02.2004, IE 25.02.2004, NL 25.02.2004

(11) **1 210 196** (51) ***B23B 27/00***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 210 201** (51) ***B23K 9/23***
(84) BE 20.04.2005, SE 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 210 202** (51) ***B23K 9/32***
(84) BE 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 30.06.2004 — (84) CH 26.05.2004, IE 14.06.2004, LU 14.06.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 210 220** (51) ***B29C 55/08***
(84) GB 13.04.2005, FI 13.04.2005 — (84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 210 224**
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.08.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B29D 30/30***
(84) BE 31.08.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 252**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 210 280**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B65G 37/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 210 283**
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
(51) ***B65H 23/025***
(84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 210 284**
(84) DE 01.03.2005
(51) ***B65H 37/00***
(84) GB 28.10.2004

(11) **1 210 296**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C02F 1/32***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 210 303**
(84) AT 29.07.2004
CH 31.07.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 29.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C04B 41/51***
(84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 210 309**
(84) AT 31.08.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
NL 03.12.2003
(51) ***C07C 29/152***
(84) BE 31.08.2004
GR 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 210 311**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C07C 51/15***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 210 313**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C07C 51/265***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 210 322**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***C07C 253/30***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 210 330**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07D 211/16***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 210 335**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C07D 235/14***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 210 359**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***C07J 41/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 210 361**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 16.08.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C07K 5/062***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 388**
(84) AT 03.08.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
SE 23.09.2004
(51) ***C08K 5/42***
(84) CH 31.08.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 392**
(84) DK 17.06.2004
MC 31.08.2004
(51) ***C08L 97/02***
(84) GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 210 440**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 210 485**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***E04B 2/86***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 210 489**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***E04H 15/20***

(11) **1 210 490**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***E04H 17/14***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 210 492**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***E05B 19/00***
(84) ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 210 500**
(84) DE 11.02.2005
(51) ***E21B 37/02***

(11) **1 210 504**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***E21D 9/06***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 210 507**
(84) IE 23.02.2005
(51) ***F01N 3/04***

(11) **1 210 510**
(84) BE 28.02.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
(51) ***F02M 37/18***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 210 517**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***F02M 59/46***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 210 525**
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
(51) ***F16D 23/14***
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 210 539**
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 31.08.2004
SE 30.09.2004
(51) ***F16L 3/237***
(84) BE 31.08.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 210 551**
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***F24B 7/00***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 210 552**
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.08.2004
(51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.08.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 31.08.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 210 571**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G01L 1/20***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 210 609**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G01P 13/02***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 210 752**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***H01S 3/16***

(11) **1 210 756**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H02G 3/38***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 210 780**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 210 793**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 210 805**
(84) AT 02.11.2004
CH 30.11.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 30.11.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04L 27/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 210 846**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***H04R 5/02***

(11) **1 210 852**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 210 861**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A01F 15/07***
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005

(11) **1 210 862**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***A01F 15/07***

(11) **1 210 872**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A01K 1/03***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 210 883**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A43B 13/12***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 210 890**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A47G 19/22***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 210 914**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 210 958**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 210 975**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***B01F 13/00***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 210 999**
(84) DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B21D 51/26***
(84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 211 007**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B23D 19/08***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 211 016**
(84) AT 05.07.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 05.07.2004
NL 28.01.2004
(51) ***B23P 15/32***
(84) BE 31.07.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 211 020**
(84) AT 28.11.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B23Q 17/22***
(84) BE 30.11.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 211 041**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***B29C 45/27***
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005

(11) **1 211 061**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***B31B 19/90***

(11) **1 211 071**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B41F 35/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 211 145**
(84) ES 12.03.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 211 166**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***B62D 33/06***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 211 168**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B62D 51/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 211 213**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***B65H 45/28***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 211 238**
(84) AT 29.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C07C 213/08***
(84) BE 30.11.2004
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 211 277**
(84) AT 19.11.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***C08G 77/42***
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 211 282**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***C08K 9/04***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 211 283**
(84) GB 19.01.2005
(51) ***C08K 9/04***

(11) **1 211 304**
(84) DE 01.06.2005
(51) ***C11C 1/00***

(11) **1 211 345**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***D06F 95/00***

(11) **1 211 360**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***E03B 3/02***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 211 397**
(84) AT 31.10.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 31.10.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 211 471**
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***F27B 9/00***
(84) DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 211 472**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F28D 1/04***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 211 494**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***G01L 3/10***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 211 512**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G01N 33/52***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 211 548**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***G02F 1/133***

(11) **1 211 554**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***G03B 27/58***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 211 581**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***G05B 19/00***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 211 584**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 211 585**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***G05G 1/08***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 211 590**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***G06F 1/16***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 211 656**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***G08G 1/0968***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 211 775**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H02J 3/24***
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 211 855**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 211 922**
(84) CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GB 13.09.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***A01B 3/421***
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004

(11) **1 211 927**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***A01J 5/007***
(84) BE 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 07.10.2004
IE 15.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 211 945**
(84) IE 02.03.2005
(51) ***A23B 4/023***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 211 962**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A46B 5/02***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 211 967**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A47C 3/027***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 211 978**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61B 5/103***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 211 991**
(84) BE 31.03.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***A61B 17/58***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 211 999**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 212 007**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61F 2/01***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 212 019**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61F 6/22***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 212 022**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61F 9/008***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 212 023**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61F 11/00***

(11) **1 212 032**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 212 052**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 212 078**
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 212 100**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 212 103**
(84) GB 26.04.2005
(51) ***A61K 51/00***

(11) **1 212 107**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61L 27/50***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 212 113**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61M 16/01***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 212 138**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 212 153**
(84) AT 01.08.2004
CH 31.08.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 31.08.2004
NL 05.11.2003
(51) ***B21B 13/14***
(84) BE 31.08.2004
DK 05.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.08.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 212 167**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B23P 15/00***
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 212 181**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B29C 33/42***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 212 182**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B29C 45/14***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 212 188**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 23.06.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B29D 11/00***
(84) BE 30.06.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 212 200**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B41J 29/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 212 223**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B60T 8/36***
(84) BE 26.05.2004
DE 01.03.2005
ES 06.09.2004
GB 26.08.2004
IE 24.08.2004
MC 31.08.2004
SE 25.08.2004

(11) **1 212 230**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B62B 1/26***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 212 246**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B65F 5/00***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 212 252**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 07.09.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B65H 23/02***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 212 272**
(84) AT 08.09.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
(51) ***C07C 45/74***
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 212 273**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
(51) ***C07C 51/00***
(84) DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 212 281**
(84) AT 31.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C07C 51/60***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 282**
(84) CH 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07C 67/08***
(84) LI 12.05.2004

(11) **1 212 285**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***C07C 67/343***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 212 294**
(84) AT 05.09.2004
(51) ***C07C 253/26***
(84) GB 05.09.2004

(11) **1 212 309**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 20.09.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A61K 31/42***
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 331**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 24.08.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C07D 498/18***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 368**
(84) AT 01.08.2004
CH 31.08.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 31.08.2004
NL 18.02.2004
(51) ***C08F 36/04***
(84) BE 31.08.2004
DK 18.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.08.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 212 382**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C09J 5/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 212 383**
(84) AT 07.09.2004
CH 30.09.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 30.09.2004
(51) ***C09J 151/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 393**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
(51) ***C11D 1/00***
(84) BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 212 400**
(84) AT 06.09.2004
CH 30.09.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.09.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 212 402**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C12M 1/04***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 212 442**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 212 477**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C30B 5/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 212 486**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***D21H 21/14***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 212 497**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***E04F 15/02***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 212 499**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***E05B 7/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 212 500**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
(51) ***E05B 27/00***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 212 502**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***E05B 65/20***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 212 534**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 02.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F04D 29/30***
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 02.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 212 538**
(84) AT 12.09.2004
GB 04.08.2004
(51) ***F16B 13/14***
(84) CH 30.09.2004
LI 30.09.2004

(11) **1 212 548**
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 31.08.2004
SE 28.10.2004
(51) ***F16H 3/24***
(84) BE 31.08.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 549**
(84) AT 10.11.2004
ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
SE 11.05.2004
(51) ***F16H 3/72***
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 212 560**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F16K 24/04***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 212 564**
(84) AT 03.08.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
SE 05.02.2004
(51) ***F16K 37/00***
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 212 605**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
(51) ***G01N 21/88***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 212 606**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***G01N 21/956***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 212 658**
(84) GB 17.02.2005
(51) ***G03B 21/62***

(11) **1 212 663**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G05B 19/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 212 664**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G05B 19/4103***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 212 670**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 212 726**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 212 808**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H01Q 1/24***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 212 809**
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H01Q 3/36***
(84) CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 212 830**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***H03D 7/16***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 212 832**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***H03H 9/64***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 212 840**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 212 842**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 212 845**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 212 849**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***H04B 7/212***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 212 882**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 212 923**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H04S 1/00***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GB 04.09.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 212 938**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A01K 29/00***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 212 957**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A44B 19/38***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 07.12.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 212 959**
(84) AT 29.11.2004
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***A45D 20/12***
(84) FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 212 960**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 26.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A45D 26/00***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 213 014**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 9/22***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 213 038**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A62C 31/24***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 213 060**
(84) AT 24.11.2004
GB 09.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***B21B 13/14***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 213 090**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B23P 19/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 213 091**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B23Q 7/00***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 213 119**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C08J 5/12***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 213 129**
(84) DE 01.07.2005
(51) ***B29C 67/24***

(11) **1 213 187**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B60R 13/08***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 213 224**
(84) AT 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B65B 31/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 213 225**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65B 43/16***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 213 232**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 213 240**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***B65G 39/02***
(84) AT 18.05.2005

(11) **1 213 244**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B65G 69/18***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 213 253**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B66C 23/34***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 213 257**
(84) AT 30.11.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B66D 3/18***
(84) BE 30.11.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 213 287**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C07D 277/34***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 213 290**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07D 491/048***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 213 292**
(84) AT 22.11.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
(51) ***C07F 7/21***
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 213 305**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C08F 210/02***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 213 326**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C08L 77/06***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 213 334**
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 16.11.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C09D 163/00***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 213 363**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***C21D 6/02***

(11) **1 213 393**
(84) BE 31.12.2004
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***E02D 3/00***
(84) DE 01.07.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 213 406**
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***E04F 13/08***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 213 416**
(84) AT 14.11.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***E05B 47/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 213 434**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***E06B 9/15***
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 213 473**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***F02M 35/10***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 213 500**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***F16C 33/04***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 213 558**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***F41G 3/26***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 213 561**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G01C 22/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 213 685**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***G06T 11/00***

(11) **1 213 703**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G10K 11/172***
(84) BE 31.12.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 213 791**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H01R 4/48***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 213 839**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***H03L 7/081***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 213 844**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 07.12.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 213 936**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 213 942**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 213 948**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H05B 6/80***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 213 949**
(84) FI 29.09.2004
(51) ***H05F 3/06***
(84) IE 07.12.2004

(11) **1 213 961**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) ***A01N 25/14***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GB 19.09.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 213 980**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***A42B 3/04***
(84) GR 17.02.2005

(11) **1 213 985**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
(51) ***A47F 1/08***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GB 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 213 989**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61B 1/32***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 213 997**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 214 007**
(84) BE 01.06.2005
(51) ***A61B 18/12***

(11) **1 214 011**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A61C 1/00***
(84) ES 07.05.2005
GB 26.01.2005

(11) **1 214 020**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 214 022**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 214 026**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 214 055**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61K 9/06***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 214 059**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 214 063**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61K 31/145***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 214 078**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A61K 31/565***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 214 084**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 214 104**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 21.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61L 2/23***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 214 112**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***A61M 16/20***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 214 117**
(84) DK 22.03.2005
IE 22.12.2004
(51) ***A61M 35/00***
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 214 133**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01D 35/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 214 137**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B01D 61/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 214 140**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B01D 63/02***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 214 148**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B01L 7/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 214 150**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B02C 19/18***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 214 176**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GB 28.08.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B25B 27/30***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 214 179**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B26F 1/16***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 214 197**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 05.07.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 214 205**
(84) DE 18.06.2004
(51) ***B60C 19/00***
(84) GB 13.09.2004

(11) **1 214 216**
(84) AT 24.08.2004
CH 31.08.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.08.2004
(51) ***B60K 35/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.08.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 214 228**
(84) AT 12.09.2004
CH 30.09.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 30.09.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B60R 21/28***
(84) BE 30.09.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 214 247**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B65B 55/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 214 264**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B65H 29/62***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 214 278**
(84) AT 29.08.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C07B 39/00***
(84) BE 31.08.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 214 279**
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 30.09.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C07C 17/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 214 280**
(84) AT 25.08.2004
CH 31.08.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004
(51) ***C07C 17/395***
(84) BE 31.08.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 31.08.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 214 299**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C07D 211/32***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 214 304**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***C07D 277/34***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 214 314**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 214 323**
(84) SE 16.06.2005
(51) ***C07D 487/06***
(84) FI 14.06.2005

(11) **1 214 363**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 214 369**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C08J 3/05***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 214 397**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C12N 5/06***
(84) BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 21.09.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 214 402**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 214 463**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***D01F 2/00***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 214 474**
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***E01B 25/06***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 214 497**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***E21B 21/06***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 11.09.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 214 500**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***E21B 43/36***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 214 501**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E21B 47/12***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 214 502**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F01C 1/04***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 214 506**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***F02B 75/02***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 214 513**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 28.02.2005
LI 17.11.2004
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 214 514**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F02M 25/07***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 214 521**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 214 537**
(84) ES 12.03.2005
(51) ***F16J 1/00***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 214 539**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***F16K 1/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 214 541**
(84) AT 05.09.2004
CH 30.09.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.09.2004
NL 17.03.2004
(51) ***F16K 27/06***
(84) BE 30.09.2004
DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 214 553**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***F25D 13/06***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 214 574**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 14.10.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***G01M 11/06***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 214 647**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GB 06.09.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.05.2004
(51) ***G06F 9/44***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 214 656**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G06F 11/34***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 24.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 214 687**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G06T 11/00***
(84) CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 26.07.2004
LU 25.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 214 691**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***G07D 7/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 214 716** (51) ***G21C 17/06***
(84) AT 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 31.08.2004 — (84) CH 31.08.2004, GR 21.07.2004, LI 31.08.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 214 749** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 214 758** (51) ***H01S 3/00***
(84) DE 25.02.2005

(11) **1 214 763** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, MC 30.09.2004, SE 02.09.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 214 778** (51) ***H02P 7/05***
(84) GB 04.05.2005

(11) **1 214 800** (51) ***H04B 5/00***
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004 — (84) ES 06.03.2005, GB 24.11.2004

(11) **1 214 811** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, IE 25.08.2004, MC 31.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) CH 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 214 813** (51) ***H04L 12/18***
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005 — (84) DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 214 822** (51) ***H04L 27/233***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 214 873** (51) ***A01F 12/10***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005, SE 16.05.2005 — (84) ES 27.05.2005, GB 16.02.2005

(11) **1 214 889** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 13.12.2004, SE 09.09.2004 — (84) BE 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 214 892** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 214 914** (51) ***A61B 17/86***
(84) BE 31.12.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 31.12.2004, SE 19.08.2004 — (84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 214 919** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 29.06.2005 — (84) SE 29.09.2005

(11) **1 214 948** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 29.09.2004, DE 30.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 31.12.2004, DK 29.12.2004, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 214 996** (51) ***B22D 11/06***
(84) FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 215 004** (51) ***B23D 59/00***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 215 009** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.12.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 31.12.2004, SE 14.07.2004 — (84) DK 14.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 215 029** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, FR 13.05.2005, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GB 13.12.2004, IE 13.12.2004, MC 31.12.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 215 037** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 09.11.2004, DK 03.06.2004, IE 09.11.2004, SE 10.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, FI 09.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 215 045** (51) ***B41F 13/08***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 215 053** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 215 079** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 — (84) CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 15.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 215 098** (51) ***B61D 15/06***
(84) AT 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) IE 16.03.2005

(11) **1 215 105** (51) ***B62D 13/06***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005

(11) **1 215 136** (51) ***B65D 85/18***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, MC 31.12.2004, SE 14.07.2004 — (84) BE 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 13.12.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 215 138** (51) ***B65D 90/34***
(84) BE 31.12.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, NL 17.03.2004 — (84) DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, MC 31.12.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 215 142** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 28.11.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, MC 30.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 215 148** (51) ***B65H 3/08***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005 — (84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 215 150** (51) ***B65H 33/12***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005

(11) **1 215 191** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 215 196** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 215 197** (51) ***C07C 209/88***
(84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005 — (84) DK 23.05.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 215 200** (51) ***C07C 233/83***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005 — (84) BE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 215 209** (51) ***C07D 301/26***
(84) AT 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 13.12.2004, SE 25.11.2004 — (84) BE 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 215 218** (51) ***C08F 6/00***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 215 247** (51) ***C08L 83/07***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) DK 09.06.2005

(11) **1 215 250** (51) ***C09D 11/00***
(84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005 — (84) DK 23.05.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 215 252** (51) ***C09D 183/04***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 215 270** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 22.11.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004, SE 01.12.2004 — (84) BE 30.11.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 215 291** (51) ***C21D 9/34***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **1 215 345** (51) ***E04B 2/96***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 215 434** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 215 448** (51) ***F24F 7/02***
(84) FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 215 454** (51) ***F25B 49/02***
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004 — (84) CH 13.10.2004, FI 13.10.2004, IE 10.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 215 630** (51) ***G07B 15/00***
(84) SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 215 751** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 215 752** (51) ***H01Q 3/36***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004 — (84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 07.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 215 762** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004 — (84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 07.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 215 787** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 20.07.2005

(11) **1 215 809** (51) ***H02M 7/48***
(84) IE 23.03.2005 — (84) FI 23.03.2005

(11) **1 215 929** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 21.12.2005 — (84) FI 21.09.2005

(11) **1 215 930** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 27.04.2005 — (84) DK 27.07.2005

(11) **1 215 939**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H05B 3/26***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 215 961**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A01K 85/00***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 215 976**
(84) AT 29.08.2004
CH 31.08.2004
FI 29.08.2004
IE 07.01.2004
MC 31.08.2004
(51) ***A45D 20/08***
(84) BE 31.08.2004
DK 31.08.2004
GB 29.08.2004
LI 31.08.2004
SE 30.08.2004

(11) **1 215 982**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A47F 5/13***
(84) BE 15.09.2004
DE 01.04.2005
ES 26.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 215 998**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
(51) ***A61B 5/12***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005

(11) **1 216 008**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61C 1/18***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 216 014**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A61F 11/04***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 216 061**
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A61L 2/00***
(84) DK 24.06.2004
IE 24.03.2004

(11) **1 216 080**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A63F 3/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 216 087**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B01D 39/20***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 216 092**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B01J 21/06***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 216 095**
(84) AT 15.09.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 30.09.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B01J 23/745***
(84) CH 30.09.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 216 108**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B07B 13/04***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 216 120**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B25B 13/08***
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 216 121**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 216 125**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***B29B 7/46***

(11) **1 216 128**
(84) AT 11.09.2004
DK 07.07.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B29C 33/64***
(84) BE 30.09.2004
GR 07.07.2004

(11) **1 216 137**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B29C 47/14***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 216 138**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B29C 67/24***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 216 144**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***B31F 1/07***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 216 159**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B42C 19/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 216 163**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***B60Q 3/02***

(11) **1 216 189**
(84) AT 02.10.2004
(51) ***B63H 11/04***
(84) CY 02.10.2004

(11) **1 216 215**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 11.09.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C06C 7/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 216 260**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***C08F 2/16***

(11) **1 216 274**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C08L 23/16***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 216 278**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C09D 7/12***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 216 280**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C09D 201/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 216 295**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 216 311**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C21D 6/02***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 216 319**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
(51) ***D04B 1/14***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 216 327**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***E01C 19/10***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 17.06.2004
IE 16.06.2004
LU 16.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 216 328**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***E02B 11/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 216 329**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.09.2004
ES 11.10.2004
GB 30.09.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
(51) ***E02D 17/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 216 348**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F02B 75/04***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 216 349**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***F02D 33/02***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 216 390**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***F26B 21/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 216 399**
(84) ES 20.05.2005
(51) ***G01G 11/04***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 216 405**
(84) GB 04.11.2004
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 216 457**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***G07F 7/08***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 216 514**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 216 516**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 216 567**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***H04M 3/30***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 216 578**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***H04N 13/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 216 580**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H04Q 1/14***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 216 586**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 216 607**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A01B 33/14***
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 216 611**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A01G 9/10***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 216 613**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A01K 15/02***
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 216 626**
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 09.12.2004
(51) ***A42B 3/22***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 216 631**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***A47B 96/02***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 216 650**
(84) GB 13.04.2005
(51) ***A61B 3/107***

(11) **1 216 719**
(84) BE 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 03.12.2004

(11) **1 216 723**
(84) AT 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 216 736**
(84) AT 29.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 216 751**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 216 778**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GB 09.02.2005

(11) **1 216 791**
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 216 798**
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 216 809**
(84) DE 01.07.2005

(11) **1 216 856**
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 216 865**
(84) AT 10.11.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 216 866**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 216 910**
(84) BE 31.12.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 216 937**
(84) BE 25.05.2005

(11) **1 216 952**
(84) AT 03.09.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 216 958**
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 216 977**
(84) AT 27.07.2005

(11) **1 216 983**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 217 005**
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 13.12.2004
SE 30.09.2004

(51) ***A61M 5/32***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

(51) ***A61N 1/37***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(51) ***B01D 21/24***
(84) BE 30.09.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.09.2004

(51) ***B01J 19/24***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(51) ***B23H 1/10***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(51) ***B24B 9/10***

(51) ***B25J 15/00***

(51) ***B29C 67/24***

(51) ***B60D 1/06***

(51) ***B60J 5/04***
(84) BE 30.11.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***B60J 5/04***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(51) ***B61L 23/00***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004

(51) ***B65G 17/08***
(84) FI 25.05.2005

(51) ***B67C 3/10***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(51) ***C01B 33/141***
(84) SE 20.10.2005

(51) ***C06D 5/06***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***C07C 68/02***
(84) FI 01.06.2005

(51) ***C07K 14/335***
(84) BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 217 018**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 217 028**
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 217 039**
(84) AT 27.10.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 217 041**
(84) AT 26.10.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 217 094**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 217 099**
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 217 107**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005

(11) **1 217 134**
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 217 152**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 217 199**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 217 249**
(84) GB 04.05.2005

(11) **1 217 269**
(84) GB 19.01.2005

(11) **1 217 277**
(84) BE 31.12.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 217 279**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 217 286**
(84) AT 05.11.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 217 308**
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 217 309**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 217 374**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005

(51) ***C08G 18/12***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 05.11.2004
MC 30.11.2004

(51) ***C08J 9/30***
(84) FI 03.08.2005

(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 31.10.2004
ES 01.11.2004
IE 21.07.2004

(51) ***C08L 79/02***
(84) BE 31.10.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004

(51) ***C23C 22/66***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(51) ***C25B 9/06***
(84) SE 30.11.2005

(51) ***D01F 9/00***
(84) AT 04.05.2005

(51) ***E03C 1/10***
(84) FI 13.07.2005

(51) ***E05B 65/08***
(84) BE 31.10.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(51) ***F02M 25/07***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(51) ***F16F 1/387***

(51) ***F16J 15/32***
(84) SE 19.04.2005

(51) ***F16L 3/26***
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(51) ***F16L 39/00***
(84) BE 30.11.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004

(51) ***F24C 15/20***
(84) SE 13.10.2005

(51) ***F24C 15/20***
(84) FI 11.05.2005

(51) ***G01N 33/52***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 217 602**
(84) AT 23.06.2004
BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 217 616**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 217 778**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005

(11) **1 217 856**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 217 886**
(84) AT 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 217 904**
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 217 914**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 217 917**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 217 948**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 217 987**
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 217 993**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 218 026**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 218 040**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 218 046**
(84) AT 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 218 060**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GB 11.11.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004

(51) ***G09G 5/393***
(84) IE 01.11.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004

(51) ***G11B 5/855***
(84) IE 17.11.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(51) ***H04L 1/18***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005

(51) ***A01K 1/01***
(84) CH 08.09.2004
GB 08.12.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004

(51) ***A23L 1/304***
(84) SE 07.12.2005

(51) ***A45D 34/04***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(51) ***A46B 9/06***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(51) ***A61B 5/117***
(84) FI 03.08.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(51) ***A61K 9/51***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(51) ***A61K 38/18***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 29.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004

(51) ***A61M 1/34***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 04.05.2005

(51) ***A61N 1/368***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 218 063**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***A61P 17/02***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 218 064**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61P 43/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 218 077**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B01D 3/20***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 218 078**
(84) AT 08.09.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B01D 11/00***
(84) CH 30.09.2004
GR 28.04.2004
LI 30.09.2004

(11) **1 218 081**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B01D 27/06***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 218 105**
(84) AT 06.10.2004
GR 18.05.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.10.2004
IE 18.02.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 218 110**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 218 112**
(84) AT 25.08.2004
CH 31.08.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 31.08.2004
NL 02.01.2004
(51) ***B05D 7/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.08.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 218 120**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***B09C 1/00***
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 218 129**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***B22D 11/06***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 218 134**
(84) BE 30.09.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B23B 29/03***
(84) CH 30.09.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 30.09.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 218 137**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.06.2004
(51) ***B23K 1/18***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 12.08.2004
IE 21.06.2004
LU 20.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 218 161**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B29C 45/28***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 218 185**
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B41F 7/26***
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 218 199**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B41J 29/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 218 247**
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B65D 5/54***
(84) DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 218 249**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B65D 19/02***
(84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 218 255**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
(51) ***B65D 51/20***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 218 272**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B65H 29/51***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 218 283**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B66F 19/00***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 218 304**
(84) GR 14.07.2004
MC 30.09.2004
(51) ***C03C 13/00***
(84) IE 27.09.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 218 312**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C04B 38/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 218 344**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***C07D 213/74***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 218 357**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***C07D 239/94***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 218 395**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C07H 21/04***
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 218 402**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C07J 63/00***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 09.09.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 218 410**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***C07K 14/495***

(11) **1 218 419**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C08F 4/00***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 218 423**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 218 436**
(84) AT 31.08.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 31.08.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C08G 64/14***
(84) CH 31.08.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 218 447**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C08L 59/04***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 218 453**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C09B 62/78***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 218 455**
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 218 456**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C09D 4/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 218 465**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C09G 1/02***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 218 475**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***C11D 1/75***
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 218 477**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 218 478**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 218 548**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 218 562**
(84) AT 08.09.2004
CH 30.09.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.09.2004
(51) ***C22F 1/05***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
LI 30.09.2004
NL 21.01.2004

(11) **1 218 567**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GB 04.10.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
(51) ***C23F 11/02***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 218 573**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***C30B 25/02***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 218 581**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004
(51) ***D04B 7/30***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 218 582**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***D04G 1/08***
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 218 590**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***D21F 11/00***

(11) **1 218 594**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***D21G 3/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 218 599**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***E02D 27/34***
(84) BE 08.09.2004
DE 01.04.2005
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 218 604**
(84) NL 02.06.2004
(51) ***E04C 2/54***

(11) **1 218 608** (51) ***E04H 15/36***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 218 623** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 218 625** (51) ***F02B 17/00***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 218 627** (51) ***F02D 41/02***
(84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004

(11) **1 218 643** (51) ***F16C 32/04***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 218 644** (51) ***F16D 59/02***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004

(11) **1 218 656** (51) ***F16K 27/00***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 218 657** (51) ***F16L 13/10***
(84) AT 09.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 218 659** (51) ***F16L 27/111***
(84) AT 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004

(11) **1 218 661** (51) ***F16L 55/124***
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005

(11) **1 218 668** (51) ***F23G 5/50***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 218 676** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GB 07.10.2004
GR 07.10.2004 IE 07.09.2004
LI 07.07.2004 MC 30.09.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 218 677** (51) ***F25D 11/00***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 218 680** (51) ***F26B 7/00***
(84) GB 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 218 722** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 218 770** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 218 771** (51) ***G01S 13/02***
(84) DE 23.03.2005

(11) **1 218 804** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GB 12.08.2004
GR 12.08.2004 IE 26.07.2004
LI 12.05.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 218 950** (51) ***H01L 51/20***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 218 952** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 219 022** (51) ***H03D 1/22***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **1 219 028** (51) ***H03H 3/02***
(84) GB 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 219 038** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 219 053** (51) ***H04B 10/20***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 219 062** (51) ***H04L 7/04***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 219 107** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 30.08.2004 LI 06.05.2004
MC 31.08.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 219 138** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) IE 07.10.2004
BE 17.03.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
MC 31.10.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 219 142** (51) ***H05B 3/06***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 219 143** (51) ***H05B 3/84***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 219 152** (51) ***A01B 73/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005

(11) **1 219 160** (51) ***A01F 7/06***
(84) IE 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005

(11) **1 219 187** (51) ***A41F 9/02***
(84) BE 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 219 189** (51) ***A42B 3/28***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 219 204** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
MC 30.11.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 219 215** (51) ***A47G 1/16***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 219 229** (51) ***A47L 17/02***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 219 269** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 219 277** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.02.2005
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004

(11) **1 219 304** (51) ***A61K 31/196***
(84) BE 31.12.2004 (84) DE 01.07.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 219 314** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **1 219 323** (51) ***A62D 3/00***
(84) BE 18.05.2005

(11) **1 219 328** (51) ***A63B 71/06***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 219 369** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 30.12.2004
LI 13.10.2004 MC 31.12.2004

(11) **1 219 402** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 219 404** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.12.2004
DE 01.07.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 MC 31.12.2004

(11) **1 219 407** (51) ***B29C 65/14***
(84) AT 04.05.2005 (84) GB 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 219 432** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 219 455** (51) ***B41J 15/16***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 219 458** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **1 219 538** (51) ***B65B 11/10***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.12.2004
LI 07.04.2004 MC 31.12.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004

(11) **1 219 540**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 21.12.2004
(51) ***B65B 51/02***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 219 549**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65G 13/07***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 219 550**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***B65G 17/08***

(11) **1 219 556**
(84) AT 25.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65H 29/04***
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 219 559**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
(51) ***B65H 54/28***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 219 564**
(84) BE 30.11.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B66F 19/00***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 219 573**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C03C 3/091***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 219 579**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***C04B 35/587***

(11) **1 219 581**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C05D 5/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 219 591**
(84) BE 31.12.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C07C 213/02***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 219 626**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07D 519/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 219 629**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C07F 9/6593***
(84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GB 19.09.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 219 656**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C08G 59/54***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 219 661**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08G 73/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 219 689**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 219 725**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***C23C 16/14***

(11) **1 219 736**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***D01G 15/24***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 219 813**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F02M 47/02***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004

(11) **1 219 824**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F02M 61/16***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004

(11) **1 219 846**
(84) AT 24.11.2004
(51) ***F16D 13/00***
(84) SE 06.08.2004

(11) **1 219 854**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***F16F 7/09***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 219 866**
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***F16H 59/70***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 219 874**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***F16K 11/10***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 219 885**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 219 936**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***G01G 15/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 219 969**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***G01R 31/12***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 220 023**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G03C 1/09***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 220 026**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***G03C 1/498***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 220 093**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***G06F 9/44***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 220 149**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 220 181**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***G08G 1/08***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 220 185**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G09F 7/18***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 220 422**
(84) AT 09.10.2004
DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***H02K 5/22***
(84) BE 31.10.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 220 492**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 220 558**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 220 599**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***A01F 12/44***
(84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 220 604**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A01G 33/00***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 220 607**
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A01N 25/18***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 220 625**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A44C 17/04***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 220 627**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A47C 20/02***
(84) DK 02.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **1 220 628**
(84) AT 29.09.2004
CH 30.09.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A47C 31/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 30.09.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 220 648**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 220 649**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GB 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 220 650**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 220 651**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61F 2/24***
(84) BE 31.10.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 220 665**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
NL 25.02.2004
(51) ***A61K 31/12***
(84) IE 11.10.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 220 692**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
(51) ***A61L 9/04***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 220 699**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 220 710** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, MC 31.08.2004
(84) BE 04.08.2004, ES 15.11.2004, GB 04.11.2004, IE 30.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 220 712** (51) ***B01D 53/08***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 220 735** (51) ***B23Q 3/12***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, NL 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 220 739** (51) ***B28D 5/00***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 220 760** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.12.2004, ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005

(11) **1 220 767** (51) ***B60R 16/02***
(84) ES 10.08.2004
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 220 792** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.10.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 11.10.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 220 802** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004

(11) **1 220 805** (51) ***B65D 88/72***
(84) AT 04.10.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 31.10.2004, SE 18.11.2004
(84) CH 31.10.2004, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 220 824** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT 10.10.2004, DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 220 857** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 220 859** (51) ***C07D 501/22***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 220 876** (51) ***C08J 7/00***
(84) BE 20.04.2005, SE 20.07.2005
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 220 877** (51) ***C08K 5/5353***
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005
(84) ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 220 881** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 220 943** (51) ***C12Q 1/26***
(84) BE 28.02.2005, ES 25.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004
(84) DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 220 954** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 220 958** (51) ***D01H 4/28***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 220 960** (51) ***D03D 47/23***
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005
(84) ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 220 961** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 22.09.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, NL 25.02.2004
(84) DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 220 966** (51) ***E03D 1/30***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 220 995** (51) ***F16C 33/60***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 220 996** (51) ***F16D 65/18***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 221 000** (51) ***F16H 7/12***
(84) BE 31.03.2005, IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, SE 09.05.2005
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005

(11) **1 221 112** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 221 133** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 16.06.2004, CH 31.10.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 31.10.2004, SE 16.09.2004
(84) BE 31.10.2004, DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, GB 13.10.2004, IE 16.06.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 221 190** (51) ***H02J 9/06***
(84) DK 02.06.2005
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 221 200** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 06.09.2004, MC 30.09.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 221 233** (51) ***H04L 27/00***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 221 247** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 12.01.2005, DK 12.04.2005, SE 12.04.2005
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005

(11) **1 221 281** (51) ***A01G 3/06***
(84) SE 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 221 284** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 221 289** (51) ***A41G 3/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 221 329** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT 27.10.2004, DE 28.01.2005, ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004
(84) BE 31.01.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005

(11) **1 221 346** (51) ***B05C 3/10***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 221 358** (51) ***B24C 5/04***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 221 410** (51) ***B65B 5/06***
(84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 31.12.2004
(84) FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 221 435** (51) ***C07C 29/82***
(84) DE 15.07.2004
(84) NL 14.04.2004

(11) **1 221 437** (51) ***C07C 209/48***
(84) FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 221 443** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, FI 01.09.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 01.09.2004, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 221 446** (51) ***C07D 501/24***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 221 454** (51) ***C08G 64/30***
(84) GB 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 221 470** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 221 480** (51) ***C12N 15/09***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 221 514** (51) ***E04F 17/02***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 221 535** (51) ***F01B 3/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 221 568** (51) ***F16L 37/20***
(84) AT 28.07.2004, DE 29.10.2004, FI 28.07.2004, IE 30.12.2004, MC 31.12.2004
(84) CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 221 773** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 221 844** (51) ***A01N 43/00***
(84) AT 25.09.2004, CH 30.09.2004, DK 18.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 30.09.2004, DE 01.04.2005, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 30.09.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 221 846** (51) ***A01N 43/16***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 221 880** (51) ***A47G 33/12***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 221 896** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, MC 30.09.2004, SE 07.07.2004 (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 221 899** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, MC 31.10.2004 (84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, GB 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 221 910** (51) ***A61F 2/28***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 221 912** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 221 923** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 221 924** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004 (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 221 936** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, MC 31.10.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 221 937** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004, DE 16.03.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005

(11) **1 221 943** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 221 959** (51) ***A61K 35/76***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 221 982** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 221 995** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 222 014** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 222 019** (51) ***B01J 2/06***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004 (84) BE 16.06.2004, DE 17.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 222 020** (51) ***B01J 2/06***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 (84) BE 16.06.2004, DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 222 024** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, ES 18.10.2004, GB 16.10.2004, LI 07.07.2004, SE 07.10.2004 (84) BE 07.07.2004, DE 08.10.2004, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 222 029** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.10.2004, CH 31.10.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 31.10.2004, NL 26.05.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.10.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 222 046** (51) ***B23B 31/40***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 222 070** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004 (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 222 073** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 222 116** (51) ***B65D 1/00***
(84) DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, MC 31.10.2004 (84) FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 222 132** (51) ***B65H 39/06***
(84) AT 18.10.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 222 134** (51) ***B66F 9/16***
(84) AT 14.01.2004, CH 14.01.2004, GR 14.04.2004, LI 14.01.2004, SE 14.04.2004 (84) BE 14.01.2004, ES 25.04.2004, IE 06.10.2004, NL 14.01.2004

(11) **1 222 137** (51) ***B67D 5/14***
(84) AT 19.10.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, MC 31.10.2004 (84) BE 31.10.2004, ES 01.11.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 222 162** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT 06.10.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, NL 06.05.2004 (84) BE 31.10.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, MC 31.10.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 222 168** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 222 194** (51) ***C07D 501/59***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 222 217** (51) ***C08F 246/00***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 222 229** (51) ***C08L 63/08***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 09.09.2004, GB 17.10.2004, IE 18.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 222 231** (51) ***C08L 69/00***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 222 242** (51) ***C11D 3/02***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 222 280** (51) ***C12N 15/34***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 222 297** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.10.2004, CH 31.10.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.10.2004, SE 14.07.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 31.10.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 222 301** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 222 318** (51) ***C23C 2/40***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 222 333** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 13.07.2004, LU 13.07.2004, NL 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 222 344** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004 (84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 222 390** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 222 410** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 222 415** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.09.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 222 468** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004 (84) BE 31.03.2004, DE 03.05.2005, ES 12.07.2004, GB 13.10.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 222 484** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004 (84) IE 11.10.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 222 518** (51) ***G06F 3/00***
(84) NL 19.05.2004

(11) **1 222 607** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 22.09.2004, MC 30.09.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 222 635** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 03.08.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 222 647** (51) ***G08G 1/123***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 222 648** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 222 649** (51) ***G09B 5/14***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, MC 31.07.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 03.08.2004, LU 31.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 222 656** (51) ***G10L 17/00***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 222 663** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 07.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 222 668** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 29.09.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, MC 30.09.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 30.09.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 222 694** (51) ***H01L 29/872***
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005
(84) DK 02.05.2005, FI 02.02.2005

(11) **1 222 711** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 222 741** (51) ***H03M 1/66***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 222 742** (51) ***H04B 1/036***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 222 747** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 222 761** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 222 784** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 04.10.2004, CH 31.10.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 31.10.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 222 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 222 821** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 222 822** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 222 841** (51) ***H05B 6/32***
(84) AT 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005
(84) DE 02.03.2005, ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 222 855** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 27.10.2004, DE 28.01.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005

(11) **1 222 868** (51) ***A43B 13/12***
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, SE 24.06.2004
(84) ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 222 883** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 11.05.2005

(11) **1 222 888** (51) ***A47J 27/08***
(84) BE 31.01.2005, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004
(84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 222 889** (51) ***A47J 37/04***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 222 896** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 31.08.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 222 903** (51) ***A61F 2/46***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 222 943** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 222 951** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 222 982** (51) ***B22D 41/02***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 223 000** (51) ***B23Q 1/01***
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004
(84) FI 14.04.2004, IE 14.04.2004

(11) **1 223 002** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 12.11.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, MC 30.11.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 30.11.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 223 029** (51) ***B31B 1/84***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 223 037** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 223 049** (51) ***B42F 7/14***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 223 087** (51) ***B60R 22/26***
(84) AT 16.02.2005, DK 16.05.2005, FI 16.02.2005
(84) IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 223 103** (51) ***B64D 13/00***
(84) DK 04.08.2005
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 223 119** (51) ***B65G 15/54***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 223 121** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 223 173** (51) ***C07H 19/04***
(84) AT 13.07.2005
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 223 221** (51) ***C12N 15/66***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 223 228** (51) ***C21D 9/60***
(84) FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 223 242** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 28.11.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 30.11.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 223 250** (51) ***E03D 13/00***
(84) BE 31.01.2005, ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004
(84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005

(11) **1 223 288** (51) ***E06B 3/02***
(84) FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 223 294** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 30.06.2004, DE 01.10.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004

(11) **1 223 306** (51) ***E21D 9/04***
(84) FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 223 312** (51) ***F01N 3/08***
(84) BE 31.01.2005

(11) **1 223 353** (51) ***F16B 13/14***
(84) BE 31.01.2005, ES 02.01.2005, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 223 369** (51) ***F16J 15/08***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 223 376**
(84) BE 31.01.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***F16L 47/00***
(84) DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 223 390**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***F25B 31/02***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 223 392**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F25B 45/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 223 395**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 223 397**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***F26B 5/08***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 223 403**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***F41A 17/74***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 223 432**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01R 31/28***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 223 441**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***G02B 6/255***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 223 449**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 223 511**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.01.2005
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004

(11) **1 223 512**
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.01.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 223 594**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H01H 15/10***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 223 598**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***H01H 47/00***

(11) **1 223 637**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H01Q 1/36***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 223 662**
(84) GR 17.06.2004
(51) ***H02K 15/03***
(84) NL 17.03.2004

(11) **1 223 679**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***H03M 13/41***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 223 718**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***H04L 27/00***

(11) **1 223 731**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04M 3/22***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 223 792**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
(51) ***H05B 41/285***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 223 800**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 223 805**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 01.11.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 31.10.2004
SE 18.05.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) BE 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GB 17.10.2004
LI 18.02.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 223 817**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A23K 1/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 223 844**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 02.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A47L 11/34***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 223 851**
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 06.10.2004
NL 28.01.2004

(11) **1 223 873**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***A61B 17/68***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 223 893**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 223 907**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***A61G 7/057***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 223 954**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 35/14***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 223 996**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61M 3/02***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 224 007**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 15.12.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61N 1/365***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 224 027**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
(51) ***B01F 5/04***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 224 050**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***B23K 1/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 224 053**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B23K 26/06***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 224 069**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B29C 49/24***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 224 073**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 224 074**
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
(51) ***B29D 30/00***
(84) CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 224 096**
(84) AT 10.10.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.10.2004
(51) ***B60N 2/58***
(84) CH 31.10.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 224 114**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B63B 35/79***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 224 118**
(84) AT 11.10.2004
CH 31.10.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
(51) ***B64D 1/22***
(84) BE 31.10.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.10.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 224 119**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B64D 37/32***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004

(11) **1 224 125**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B65D 5/54***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 19.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 224 129**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B65D 27/00***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 22.11.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 224 142**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B66B 11/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 224 176**
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C07D 251/60***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 224 204**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***C07J 1/00***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 224 229**
(84) AT 27.10.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C08F 110/10***
(84) CH 31.10.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 224 230**
(84) AT 27.10.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C08F 110/10***
(84) CH 31.10.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 224 254**
(84) AT 20.10.2004
CH 31.10.2004
GR 30.06.2004
LI 31.10.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C11D 3/386***
(84) BE 31.10.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 224 257**
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
(51) ***C12C 1/00***
(84) CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 224 270**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C12N 9/42***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 224 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 224 340** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 224 350** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 224 356** (51) ***D21F 2/00***
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 224 371** (51) ***E05B 65/06***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004 (84) BE 29.09.2004, DE 03.05.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 224 381** (51) ***F01D 3/04***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 224 401** (51) ***F16D 3/74***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 224 405** (51) ***F16D 43/284***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005 (84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 224 417** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 224 424** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 11.10.2004, CH 31.10.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, LI 31.10.2004, NL 11.02.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 11.05.2004, GB 11.02.2004, IE 11.02.2004, MC 31.10.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 224 464** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 27.10.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004 (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 224 469** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 224 473** (51) ***G01N 33/76***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 224 476** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 05.09.2004, CH 30.09.2004, ES 16.02.2004, GR 05.02.2004, LI 30.09.2004, NL 05.11.2003 (84) BE 30.09.2004, DK 05.02.2004, FR 12.11.2004, IE 05.11.2003, MC 30.09.2004, SE 05.02.2004

(11) **1 224 482** (51) ***G01R 31/3185***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 224 507** (51) ***G03B 21/60***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 224 605** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 14.09.2004, CH 30.09.2004, FI 12.11.2003, IE 12.11.2003, MC 30.09.2004, SE 12.02.2004 (84) BE 30.09.2004, DK 12.02.2004, GR 12.02.2004, LI 30.09.2004, NL 12.11.2003

(11) **1 224 648** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 25.10.2004, CH 31.10.2004, ES 08.08.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004 (84) BE 31.10.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 31.10.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 224 650** (51) ***G09F 3/02***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 224 675** (51) ***H01G 5/16***
(84) BE 31.12.2004, GR 26.08.2004, MC 31.12.2004 (84) ES 06.09.2004, IE 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 224 676** (51) ***H01G 9/00***
(84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **1 224 691** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005 (84) BE 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 224 710** (51) ***H01Q 1/04***
(84) DE 15.07.2004, NL 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004

(11) **1 224 717** (51) ***H01S 3/00***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 224 733** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, ES 25.10.2004, GB 16.10.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004 (84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 224 759** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 224 772** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 224 779** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 224 805** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, MC 31.10.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 224 823** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005

(11) **1 224 897** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 15.11.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, MC 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004, ES 08.11.2004, GB 28.07.2004, IE 28.07.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 224 901** (51) ***A47L 13/58***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005

(11) **1 224 909** (51) ***A61B 5/087***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 224 923** (51) ***A61G 7/012***
(84) GB 05.01.2005

(11) **1 224 926** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.01.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 224 955** (51) ***A62D 3/00***
(84) BE 06.04.2005

(11) **1 224 986** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 225 021** (51) ***B29C 39/42***
(84) GB 03.11.2004

(11) **1 225 023** (51) ***B29C 45/56***
(84) DE 02.08.2005

(11) **1 225 054** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 225 068** (51) ***B60D 1/54***
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005

(11) **1 225 077** (51) ***B60K 20/08***
(84) AT 07.07.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, SE 07.10.2004 (84) BE 31.01.2005, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004

(11) **1 225 081** (51) ***B60L 5/38***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 225 119** (51) ***B62D 25/20***
(84) BE 31.01.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004 (84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004

(11) **1 225 148** (51) ***B65H 45/16***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005

(11) **1 225 155** (51) ***C02F 1/00***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 225 162** (51) ***C07C 17/23***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 225 173** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 225 235** (51) ***C21D 8/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 225 255** (51) ***C30B 15/30***
(84) GB 24.11.2004

(11) **1 225 260** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 225 266** (51) ***D06F 67/08***
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005 (84) DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 225 269** (51) ***D06M 15/576***
(84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 225 295**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E05F 15/00***
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005

(11) **1 225 337**
(84) BE 31.01.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
(51) ***F04C 2/46***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 225 390**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F21V 13/10***

(11) **1 225 434**
(84) BE 31.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***G01M 7/08***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 225 552**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 225 659**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
(51) ***H01R 13/629***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 225 672**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***H02G 5/06***
(84) BE 31.01.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 225 773**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 225 806**
(84) AT 13.10.2004
CH 31.10.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 31.10.2004
NL 21.04.2004
(51) ***A21B 3/15***
(84) BE 31.10.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 225 808**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A23L 1/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 225 811**
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004
(51) ***A23L 1/30***
(84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004
IE 03.11.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 225 814**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A23L 1/308***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 225 815**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A23N 15/02***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 225 822**
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A47B 43/02***
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 225 844**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 225 895**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61K 31/4045***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 225 896**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***A61K 31/42***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 225 904**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A61K 31/70***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 27.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 225 913**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***A61K 38/44***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 225 926**
(84) AT 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A61L 15/20***
(84) FI 18.02.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 225 937**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***A61M 5/178***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 225 945**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 225 997**
(84) GB 10.10.2004
(51) ***B23B 29/034***

(11) **1 226 025**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B31F 1/28***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 02.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 226 030**
(84) IE 01.11.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B32B 9/00***
(84) BE 14.07.2004
FI 14.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 226 035**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***B41F 35/00***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 226 036**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 06.10.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 226 047**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B60N 2/04***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 226 060**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***B61K 3/00***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 226 079**
(84) AT 20.10.2004
CH 31.10.2004
ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B65D 81/26***
(84) BE 31.10.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 31.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 226 082**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B65D 85/24***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 226 086**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
GB 13.10.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004
(51) ***B66B 27/00***
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004

(11) **1 226 095**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C02F 1/78***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 226 119**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 31/496***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 226 133**
(84) AT 07.04.2004
CH 31.10.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.10.2004
NL 07.04.2004
(51) ***C07D 307/33***
(84) BE 31.10.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 226 180**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C08F 2/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 226 189**
(84) BE 22.12.2004
ES 02.04.2005
(51) ***C08F 8/44***
(84) DE 23.03.2005

(11) **1 226 191**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 226 222**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C10B 53/02***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 226 244**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 226 259**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
FI 20.10.2004

(11) **1 226 284**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***C22B 9/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 226 285**
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***C22C 27/04***
(84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 226 300**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***D05B 3/18***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 226 305**
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
(51) ***D21F 3/00***
(84) CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.06.2004
IE 14.04.2004
LU 14.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 226 325**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***E05B 65/32***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 226 339**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***F01N 1/08***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 226 342**
(84) DE 30.03.2005
(51) ***F02B 17/00***

(11) **1 226 343**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F02B 43/10***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 226 347**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***F02D 41/20***

(11) **1 226 353** (51) ***F02M 59/36***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 226 354** (51) ***F02M 59/46***
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005

(11) **1 226 360** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 03.11.2004, MC 30.11.2004 (84) BE 10.03.2004, DE 12.06.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, SE 10.06.2004

(11) **1 226 372** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 07.07.2004, DK 30.09.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, SE 30.09.2004 (84) BE 31.07.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 226 376** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 15.09.2004, CH 30.09.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 30.09.2004, NL 11.02.2004 (84) BE 30.09.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004, MC 30.09.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 226 379** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 226 389** (51) ***F23J 7/00***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 226 424** (51) ***G01N 22/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 226 431** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004 (84) BE 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 20.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 226 433** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 30.11.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004 (84) CH 30.11.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 30.11.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 226 436** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 226 438** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004 (84) BE 30.11.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 226 442** (51) ***G01N 35/02***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005

(11) **1 226 478** (51) ***G05D 16/20***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 226 514** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 06.09.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 226 552** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 226 561** (51) ***G07F 7/10***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005

(11) **1 226 574** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 02.11.2004, MC 30.11.2004 (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 226 589** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 226 625** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 21.04.2004, BE 21.04.2004, ES 01.08.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 (84) IE 11.10.2004, CH 21.04.2004, GR 21.07.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 226 640** (51) ***H02B 11/18***
(84) AT 01.10.2003, CH 01.10.2003, DE 03.01.2004, ES 12.01.2004, FR 15.10.2004, GR 01.01.2004, LI 01.10.2003, MC 30.11.2003, SE 01.01.2004 (84) BE 01.10.2003, CY 01.11.2003, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, GB 01.11.2004, IE 03.11.2003, LU 01.11.2003, NL 01.10.2003

(11) **1 226 662** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.11.2004, CH 30.11.2004, ES 08.08.2004, IE 28.04.2004, MC 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 30.11.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 226 720** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 226 729** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 27.07.2005

(11) **1 226 750** (51) ***A01K 1/03***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 226 753** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 226 754** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 226 758** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 226 763** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 10.11.2004, DE 11.02.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005

(11) **1 226 799** (51) ***A61F 2/38***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005

(11) **1 226 810** (51) ***A61K 7/00***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 226 833** (51) ***A61L 2/00***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **1 226 856** (51) ***A63H 19/34***
(84) DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004 (84) ES 18.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 226 858** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 22.09.2004, DE 23.12.2004, ES 02.01.2005, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004 (84) BE 31.01.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 226 863** (51) ***B01F 11/00***
(84) BE 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 30.12.2004 (84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 226 864** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 226 919** (51) ***B29C 45/52***
(84) GB 09.03.2005

(11) **1 226 923** (51) ***B29C 70/56***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005

(11) **1 226 928** (51) ***B30B 11/26***
(84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 226 929** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 18.05.2005, SE 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005

(11) **1 226 985** (51) ***B60G 9/02***
(84) CH 31.03.2004, LI 31.03.2004 (84) GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 227 008** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 227 022** (51) ***B61B 7/02***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 227 033** (51) ***B62K 13/02***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 227 044** (51) ***B65D 5/76***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004 (84) BE 18.08.2004, FI 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 227 052** (51) ***B65H 29/04***
(84) BE 31.01.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004 (84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 227 056** (51) ***B66D 3/18***
(84) BE 31.01.2005, GB 26.01.2005, IE 15.10.2003, MC 31.01.2004 (84) DK 15.01.2004, GR 15.01.2004, LU 26.01.2004

(11) **1 227 080** (51) ***C07C 249/04***
(84) BE 31.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004 (84) DK 29.12.2004, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 227 098** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 22.09.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 227 100** (51) ***C07D 501/12***
(84) GB 28.09.2004

(11) **1 227 102** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 227 135** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 227 143** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 227 165** (51) ***C22C 1/00***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 227 195** (51) ***E04B 1/32***
(84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 227 282** (51) ***F24D 19/08***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004, DK 20.01.2005, GB 29.01.2005, LI 20.10.2004

(11) **1 227 293** (51) ***F41H 5/007***
(84) BE 31.01.2005, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, SE 23.09.2004
(84) DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, IE 23.06.2004

(11) **1 227 342** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 24.11.2004, SE 19.06.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005

(11) **1 227 396** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 227 482** (51) ***G11B 20/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 227 545** (51) ***H01Q 21/30***
(84) AT 26.10.2004, CH 31.10.2004, DK 01.11.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, SE 27.10.2004
(84) BE 31.10.2004, CY 26.10.2004, FI 26.10.2004, LI 31.10.2004, PT 26.04.2005

(11) **1 227 673** (51) ***H04N 5/44***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 227 728** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 227 731** (51) ***A22C 25/17***
(84) AT 20.10.2004, CH 31.10.2004, ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 31.10.2004

(11) **1 227 741** (51) ***A44B 18/00***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 227 743** (51) ***A47F 3/08***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 227 746** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 227 747** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004
(84) DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 227 748** (51) ***A47K 3/36***
(84) FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 227 762** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 07.11.2004, CH 30.11.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 30.11.2004, NL 03.03.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 227 765** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 227 766** (51) ***A61B 18/14***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 227 777** (51) ***A61F 13/47***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 06.09.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 227 779** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, NL 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, SE 10.06.2004

(11) **1 227 786** (51) ***A61K 7/13***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 227 789** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, IE 10.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 227 807** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 227 854** (51) ***A61M 1/16***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 227 855** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 27.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 227 857** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 227 869** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 13.09.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 227 882** (51) ***B01J 27/22***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004, DE 24.09.2004, GB 17.10.2004, IE 18.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 227 892** (51) ***B05B 1/24***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, FI 06.10.2004, IE 03.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004

(11) **1 227 899** (51) ***B21B 33/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 227 900** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 227 912** (51) ***B24B 7/22***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 227 914** (51) ***B25J 1/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, GB 24.10.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 227 917** (51) ***B26F 1/00***
(84) ES 01.08.2004, NL 21.04.2004
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 227 923** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005
(84) BE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 227 928** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 12.05.2004, ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, NL 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, MC 30.11.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 227 938** (51) ***B43K 7/03***
(84) DE 01.06.2005
(84) GB 22.12.2004

(11) **1 227 943** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 02.06.2004, CH 31.10.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 31.10.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 227 951** (51) ***B60P 3/10***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) GB 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 227 952** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 28.10.2004, CH 31.10.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 31.10.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 227 957** (51) ***B60S 1/52***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 227 962** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 227 966** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 227 972** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 — BE 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 227 978** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 21.04.2004, CH 30.11.2004, ES 01.08.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 30.11.2004 — BE 30.11.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 30.11.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 227 984** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 227 995** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 18.08.2004, CH 31.10.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 31.10.2004, NL 18.08.2004 — BE 31.10.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 227 996** (51) ***B66D 5/04***
(84) AT 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 03.11.2004, NL 11.02.2004 — CH 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004

(11) **1 228 016** (51) ***C04B 7/36***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 228 022** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT 28.10.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 31.10.2004, SE 09.09.2004 — CH 31.10.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 228 059** (51) ***C07D 401/04***
(84) FI 03.08.2005 — SE 03.11.2005

(11) **1 228 062** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, MC 30.11.2004, SE 28.07.2004 — BE 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 228 072** (51) ***C07D 487/14***
(84) FI 28.09.2005 — SE 28.12.2005

(11) **1 228 074** (51) ***C07D 501/36***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 — AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 228 079** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 21.09.2004, NL 18.08.2004 — BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 228 100** (51) ***C08F 2/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 228 107** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 13.07.2005 — FI 13.07.2005

(11) **1 228 123** (51) ***C08G 75/14***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 — FI 06.07.2005

(11) **1 228 124** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005 — BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004

(11) **1 228 127** (51) ***C08J 9/18***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 228 137** (51) ***C08K 5/5353***
(84) AT 22.08.2004, CH 31.08.2004, ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 31.08.2004 — BE 31.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 31.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 228 149** (51) ***C09B 31/02***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004 — BE 14.04.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, MC 31.10.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 228 154** (51) ***C09D 157/04***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, MC 31.10.2004, SE 26.08.2004 — BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 228 189** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.10.2004, DE 01.06.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004 — CH 13.10.2004, FI 13.10.2004, IE 09.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 228 235** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 03.11.2004, CH 30.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 30.11.2004, SE 25.11.2004 — BE 30.11.2004, DK 25.11.2004, GB 25.08.2004, IE 25.08.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 228 246** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 20.10.2005 — FI 20.07.2005

(11) **1 228 247** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2004, CH 30.11.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LI 30.11.2004, SE 04.11.2004 — BE 30.11.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 228 250** (51) ***C21C 5/48***
(84) IE 19.01.2005 — DK 19.04.2005

(11) **1 228 252** (51) ***C21C 5/54***
(84) BE 31.10.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.10.2004, NL 31.03.2004 — CH 31.10.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 228 253** (51) ***C21D 6/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 228 256** (51) ***C21D 9/00***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005 — ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 228 267** (51) ***C25F 1/00***
(84) GR 26.08.2004 — NL 26.05.2004

(11) **1 228 269** (51) ***D03D 1/00***
(84) IE 05.01.2005, ES 16.04.2005, SE 05.04.2005 — DK 05.04.2005, FI 05.01.2005

(11) **1 228 270** (51) ***B32B 3/00***
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005 — AT 04.05.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 228 273** (51) ***D21H 23/76***
(84) GR 02.04.2004, MC 30.11.2004 — IE 02.11.2004

(11) **1 228 278** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 17.03.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, NL 17.03.2004 — DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, MC 31.10.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 228 295** (51) ***F01P 11/12***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 10.11.2004, MC 30.11.2004 — BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 228 297** (51) ***F02B 33/06***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 228 299** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 — DK 06.07.2005

(11) **1 228 305** (51) ***F02M 61/00***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 228 330** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005 — IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 228 334** (51) ***F24D 5/10***
(84) ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, MC 30.11.2004 — FI 22.09.2004, IE 08.11.2004

(11) **1 228 338** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT 12.10.2004, CH 31.10.2004, FI 23.06.2004, LI 31.10.2004 — BE 31.10.2004, DK 23.09.2004, IE 23.06.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 228 339** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — FI 31.08.2005

(11) **1 228 373** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 — BE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 228 401** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 10.08.2005 — FI 10.08.2005

(11) **1 228 403** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 — FI 15.06.2005

(11) **1 228 411** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 228 429** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 228 477** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004 — BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, MC 30.11.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 228 479** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 228 480** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 08.11.2004 — BE 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 228 481** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — FI 17.08.2005

(11) **1 228 516** (51) ***H01C 3/10***
(84) FI 07.09.2005 — SE 07.12.2005

(11) **1 228 519**
(84) AT 02.11.2004
CH 30.11.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H01H 47/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 30.11.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 228 522**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 228 526**
(84) AT 09.11.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004
(51) ***H01L 21/00***
(84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 228 541**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H01L 41/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 228 544**
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H01M 4/68***
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 228 548**
(84) AT 20.09.2004
CH 30.09.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 30.09.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 30.09.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 228 571**
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***H04B 1/16***
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 228 572**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H04B 1/10***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 228 585**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 228 624**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 228 631**
(84) AT 07.11.2004
CH 30.11.2004
GR 26.08.2004
LI 30.11.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04M 15/28***
(84) BE 30.11.2004
DK 26.08.2004
IE 26.05.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 228 633**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) ***H04N 1/193***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 228 643**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04N 7/16***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 228 669**
(84) AT 26.05.2004
BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H05B 3/30***
(84) IE 20.12.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 228 681**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A01D 69/02***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 228 706**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A23L 1/305***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 228 712**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A41D 13/12***

(11) **1 228 724**
(84) BE 31.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
(51) ***A47C 23/00***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 228 770**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***A61K 49/00***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 228 809**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B05B 7/20***

(11) **1 228 824**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B21J 15/02***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 228 837**
(84) BE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B23P 19/02***
(84) CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005

(11) **1 228 838**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B23Q 1/54***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 228 858**
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***B31B 19/90***
(84) BE 31.01.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 228 906**
(84) BE 31.01.2005
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B60G 21/05***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 228 911**
(84) BE 31.01.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***B60J 5/04***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 228 912**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B60J 7/06***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 228 959**
(84) CH 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B63H 20/00***
(84) LI 14.04.2004

(11) **1 228 970**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
(51) ***B65D 5/32***
(84) BE 31.01.2005
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 228 987**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B65G 47/84***

(11) **1 229 017**
(84) BE 31.01.2005
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07C 211/65***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 229 022**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C07D 203/02***
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 229 032**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07D 327/06***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 229 033**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07D 335/02***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 229 034**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 229 103**
(84) BE 31.01.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***C11D 1/72***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 229 104**
(84) BE 31.01.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***C11D 1/722***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 229 127**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C12P 41/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 229 161**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***D06F 73/00***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 229 172**
(84) AT 28.04.2004
DE 29.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
(51) ***E02D 13/06***
(84) BE 31.01.2005
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 229 174**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***E03C 1/29***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 229 176**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***E04B 1/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 229 178**
(84) BE 28.02.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***E04B 1/88***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **1 229 193**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***E05B 71/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 229 194**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
(51) ***E05C 17/28***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 229 204**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***E05G 7/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 229 264**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F16D 27/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 229 268**
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F16H 21/36***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 229 279**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F16K 37/00***
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005

(11) **1 229 307**
(84) BE 31.01.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***G01D 5/16***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004

(11) **1 229 508**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 229 564**
(84) BE 31.12.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
(51) ***H01H 43/00***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 229 571** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, SE 20.10.2005

(11) **1 229 607** (51) ***H01R 12/18***
(84) BE 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 229 622** (51) ***H02G 3/04***
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, GB 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 229 670** (51) ***H04B 7/08***
(84) BE 31.01.2005, ES 18.10.2004, GR 07.10.2004, SE 07.10.2004, DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004

(11) **1 229 680** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005, FI 15.06.2005

(11) **1 229 746** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005, AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 229 783** (51) ***A01K 31/14***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005, BE 08.12.2004, DE 09.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004

(11) **1 229 792** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 11.02.2004, DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004, CH 11.02.2004, FI 11.02.2004, IE 08.11.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 229 798** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 229 805** (51) ***A23L 3/3472***
(84) CH 25.02.2004, FI 25.02.2004, LI 25.02.2004, DK 25.05.2004, IE 22.11.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 229 809** (51) ***A45B 25/16***
(84) AT 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004, CH 11.02.2004, ES 22.05.2004, GB 08.11.2004, IE 08.11.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 229 815** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT 28.07.2004, BE 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 08.11.2004, GB 17.12.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004, IE 17.12.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 229 818** (51) ***A47L 23/26***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 229 824** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 229 835** (51) ***A61B 5/103***
(84) FI 14.09.2005, SE 14.12.2005

(11) **1 229 856** (51) ***A61F 2/00***
(84) SE 21.12.2005, FI 21.09.2005

(11) **1 229 866** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005, DK 30.06.2005

(11) **1 229 872** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 229 885** (51) ***A61J 3/06***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004, BE 19.05.2004, FI 19.05.2004, MC 31.10.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 229 948** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005, FI 29.06.2005

(11) **1 229 950** (51) ***A61M 5/30***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 229 965** (51) ***A61P 9/12***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 230 019** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005

(11) **1 230 037** (51) ***B05D 5/08***
(84) FI 13.07.2005, SE 13.10.2005

(11) **1 230 043** (51) ***B08B 3/12***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005, FI 08.06.2005

(11) **1 230 047** (51) ***B21F 23/00***
(84) DK 19.08.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004, FI 19.05.2004, MC 30.11.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 230 050** (51) ***B22D 27/04***
(84) FI 10.08.2005, SE 10.11.2005

(11) **1 230 053** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 28.07.2004, MC 31.07.2004, SE 09.09.2004, BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 230 060** (51) ***B23K 7/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 31.10.2004, ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 31.10.2004, SE 12.08.2004, BE 31.10.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 31.10.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 230 061** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 06.11.2004, GR 30.09.2004, MC 30.11.2004, BE 30.11.2004, IE 30.06.2004

(11) **1 230 077** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 27.10.2004, CH 31.10.2004, ES 11.10.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, MC 31.10.2004, BE 31.10.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, LI 31.10.2004, SE 30.09.2004

(11) **1 230 079** (51) ***B29C 49/56***
(84) AT 02.08.2004, CH 31.08.2004, ES 21.03.2004, GB 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 31.08.2004, SE 10.03.2004, BE 31.08.2004, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 31.08.2004, NL 10.12.2003

(11) **1 230 091** (51) ***B41J 29/00***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005, AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 230 118** (51) ***B61G 3/28***
(84) AT 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004, CH 25.08.2004, FI 25.08.2004, IE 08.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 230 123** (51) ***B63C 11/04***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004, BE 10.11.2004, DE 11.02.2005, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005

(11) **1 230 130** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 230 131** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, ES 11.10.2004, GB 17.11.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004, BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 230 132** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 14.09.2005, SE 14.12.2005

(11) **1 230 145** (51) ***B67D 5/58***
(84) AT 26.10.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, GB 18.11.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, SE 18.11.2004, BE 18.08.2004, DE 03.05.2005, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 230 148** (51) ***C01B 15/023***
(84) GB 06.04.2005, DK 06.07.2005

(11) **1 230 153** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 01.11.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 230 154** (51) ***C01B 33/38***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, MC 31.10.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GB 18.10.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 230 163** (51) ***C01G 49/06***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, MC 31.10.2004, SE 14.07.2004, BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 230 165** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 230 166** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 02.11.2004, FI 04.08.2004, MC 30.11.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 230 179** (51) ***C03B 37/05***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, IE 08.09.2004, MC 30.09.2004, BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 230 183** (51) ***C03C 8/20***
(84) AT 02.01.2004, CH 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, LI 02.01.2004, SE 02.04.2004, BE 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, IE 11.10.2004, NL 02.01.2004

(11) **1 230 187**
(84) AT 18.10.2004
CH 31.10.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 31.10.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C03C 17/30***
(84) BE 31.10.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 230 200**
(84) AT 17.11.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 30.11.2004
SE 10.06.2004
(51) ***C07C 2/10***
(84) CH 30.11.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 230 205**
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***C07C 51/41***
(84) ES 19.03.2005
GB 08.12.2004

(11) **1 230 206**
(84) AT 08.11.2004
ES 05.06.2004
IE 25.02.2004
(51) ***C07C 51/48***
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004

(11) **1 230 207**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***C07C 69/007***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 230 211**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***C07C 249/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 230 212**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C07C 249/02***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 230 223**
(84) AT 06.11.2004
GB 06.11.2004
SE 07.11.2004
(51) ***C07D 235/18***
(84) FI 06.11.2004
IE 08.11.2004

(11) **1 230 231**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***C07D 295/12***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 230 234**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C07D 311/94***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 230 237**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 230 244**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
(51) ***C07D 495/04***
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 230 288**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C08G 63/64***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 230 296**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***C08J 9/12***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 230 305**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C09B 63/00***
(84) CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 230 308**
(84) AT 25.10.2004
CH 31.10.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C09C 1/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 230 317**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***C09K 5/20***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 230 321**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***C10B 27/06***

(11) **1 230 329**
(84) DK 17.06.2004
IE 03.11.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C10L 1/22***
(84) GR 17.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 230 331**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C10M 173/02***
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 230 380**
(84) AT 11.02.2004
BE 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GB 03.11.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004
(51) ***C12Q 1/34***
(84) IE 03.11.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 230 382**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C12Q 1/56***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 230 390**
(84) DE 23.12.2004
IE 08.11.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) GR 22.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 230 398**
(84) AT 16.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.11.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 230 405**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) ***C21D 6/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 230 408**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C22B 11/02***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 230 411**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C22C 38/50***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 230 436**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C25C 3/08***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 230 446**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C25D 17/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 230 449**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***D01F 6/62***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 230 451**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***D01F 6/62***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 230 466**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***E21B 19/09***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 230 474**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***F02G 1/043***

(11) **1 230 480**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***F03D 9/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 230 490**
(84) AT 06.10.2004
CH 31.10.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
(51) ***F16B 37/04***
(84) BE 31.10.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 31.10.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 230 492**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 230 497**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***F16G 1/00***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 13.11.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 230 504**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***F16L 15/00***
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 230 508**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***F16L 59/04***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 230 509**
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***F16N 29/02***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 230 511**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F17C 13/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 230 518**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***F23Q 2/16***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 230 520**
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F24D 17/00***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 230 532**
(84) DE 01.07.2004
(51) ***G01L 9/06***
(84) NL 31.03.2004

(11) **1 230 543**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***G01N 31/22***
(84) CH 16.03.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 230 557**
(84) BE 31.08.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004
(51) ***G01R 33/07***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 230 599**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
(51) ***G06F 11/16***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 230 617**
(84) AT 31.10.2004
CH 31.10.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
NL 18.08.2004
(51) ***G06K 1/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 230 647**
(84) IE 15.11.2004
CH 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***H01B 3/44***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 230 656**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H01G 9/21***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 230 679**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***H01L 23/498***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 230 680**
(84) BE 30.11.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H01L 23/498***
(84) CH 30.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 230 698**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 12.10.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H01M 4/88***
(84) CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 230 706**
(84) AT 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H01M 8/24***
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 230 714**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H01R 24/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 230 744**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***H04B 3/23***

(11) **1 230 759**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***H04L 7/04***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 230 779**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 230 780**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 230 784**
(84) AT 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 30.09.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 230 845**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A01K 1/01***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 230 868**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***A45D 40/04***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 230 872**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A47B 9/04***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 230 906**
(84) BE 28.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
(51) ***A61K 6/02***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 230 925**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A61K 31/7072***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 230 935**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A61K 47/48***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 230 963**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A63H 11/10***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 230 967**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B01D 53/047***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 230 984**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B05B 9/04***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 230 988**
(84) BE 28.02.2005
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B08B 1/04***
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 231 024**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B24D 13/16***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 231 025**
(84) BE 28.02.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***B25B 5/12***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 231 086**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***B60G 21/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 231 101**
(84) BE 28.02.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***B60N 2/30***
(84) AT 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 231 152**
(84) BE 28.02.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***B65D 5/50***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **1 231 153**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B65D 5/74***
(84) DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 231 164**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65G 1/04***

(11) **1 231 167**
(84) BE 31.01.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65G 25/02***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 231 199**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***C07C 45/74***

(11) **1 231 232**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***C08G 18/42***

(11) **1 231 243**
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 231 304**
(84) CH 04.08.2004
GB 12.02.2005
(51) ***D01H 1/02***
(84) DE 05.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 231 328**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***E03D 11/14***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 231 351**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***E06B 3/66***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 231 406**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***F16F 15/139***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 231 412**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***F16H 25/20***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 231 460**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G01M 11/02***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 231 568**
(84) BE 28.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***G06T 15/70***
(84) AT 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 231 580**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G08C 23/04***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 231 597**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***G10L 19/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 231 638**
(84) BE 28.02.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***H01L 23/528***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 231 679**
(84) BE 31.01.2005
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H01R 13/631***
(84) DK 26.08.2004
IE 26.05.2004

(11) **1 231 690**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***H02B 1/30***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 231 697**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H02J 9/00***

(11) **1 231 714**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***H03J 3/24***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 231 722**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***H04B 7/08***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 231 723**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 231 827**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 231 834**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A01K 27/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 231 851**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A43B 7/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 231 869**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61L 24/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 231 873**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 231 882**
(84) AT 29.09.2004
CH 30.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.09.2004
(51) ***A61G 9/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 30.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 231 893**
(84) AT 18.08.2004
CH 30.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.11.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 231 902**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***A61K 9/28***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 231 925**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 31/726***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 231 929**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61K 35/80***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 231 934**
(84) AT 24.03.2004
CH 30.11.2004
ES 05.07.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A61K 38/30***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 231 947**
(84) BE 30.11.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A61L 24/00***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 231 949**
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.10.2004
NL 03.03.2004
(51) ***A61L 27/38***
(84) BE 31.10.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 231 980**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A61M 39/06***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 231 995**
(84) AT 08.11.2004
CH 30.11.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B01D 25/21***
(84) BE 30.11.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 30.11.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 232 000**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B01D 53/26***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 232 007**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B01J 29/04***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 232 008**
(84) AT 23.07.2003
CH 23.07.2003
DK 23.10.2003
FI 23.07.2003
GB 27.10.2004
IE 28.10.2003
LU 27.10.2003
NL 23.07.2003
SE 23.10.2003
(51) ***B01J 31/40***
(84) BE 23.07.2003
CY 27.10.2003
ES 03.11.2003
FR 06.08.2004
GR 23.10.2003
LI 23.07.2003
MC 31.10.2003
PT 23.12.2003

(11) **1 232 009**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01J 47/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 232 010**
(84) IE 22.11.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 232 011**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B01L 3/02***
(84) BE 11.08.2004
DE 01.03.2005
ES 22.11.2004
GB 11.11.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 232 025**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B08B 1/04***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 232 026**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B08B 3/12***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 232 027**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B21C 37/12***
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 232 035**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
(51) ***B23D 23/00***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 232 050**
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 31.08.2004
SE 11.05.2004
(51) ***B29C 33/52***
(84) BE 31.08.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 232 055**
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
NL 04.02.2004
(51) ***B29C 49/64***
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 232 057**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
(51) ***B31F 1/07***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 17.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 232 070**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***B60N 3/04***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 232 087**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***B62D 7/15***
(84) BE 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GB 16.11.2004
IE 16.11.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 232 092**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***B65B 9/04***
(84) DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 232 097**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***B65D 5/02***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 232 100**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65D 65/46***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 232 104**
(84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65D 83/16***
(84) IE 09.11.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 232 107**
(84) AT 29.09.2004
CH 31.10.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.10.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65G 1/127***
(84) BE 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 232 114**
(84) AT 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 08.11.2004
(51) ***B67C 3/00***
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 232 124**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
(51) ***C02F 11/12***
(84) BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 232 130**
(84) AT 16.11.2004
GB 19.05.2004
(51) ***C05F 17/02***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004

(11) **1 232 134**
(84) AT 03.11.2004
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C07C 39/16***
(84) CH 30.11.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 30.11.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 232 137**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***C07C 51/44***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 232 143**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C07C 311/09***

(11) **1 232 144**
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C07D 209/00***
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 232 148**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C07D 249/20***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 232 153**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***C07D 401/04***
(84) CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 232 196**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08G 18/42***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 232 202**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C08J 9/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 232 219**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***C09D 4/06***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 232 241**
(84) AT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) IE 24.11.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 232 299** (51) ***D01G 15/88***
(84) AT 10.11.2004, ES 22.05.2004, GB 11.02.2004, IE 11.02.2004, SE 11.05.2004 — (84) DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, NL 11.02.2004

(11) **1 232 318** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 232 323** (51) ***E21B 19/16***
(84) DE 01.06.2005

(11) **1 232 332** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 16.02.2005, DK 16.05.2005, FI 16.02.2005 — (84) IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 232 333** (51) ***F01N 3/05***
(84) AT 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005 — (84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 232 375** (51) ***F41A 17/36***
(84) IE 16.03.2005 — (84) FI 16.03.2005

(11) **1 232 376** (51) ***F41A 19/22***
(84) AT 07.04.2004, CH 31.10.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 31.10.2004, NL 07.04.2004 — (84) BE 31.10.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 232 377** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 24.11.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 30.11.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 30.11.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 232 381** (51) ***G01N 1/22***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 232 396** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2004, BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) IE 24.11.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, MC 30.11.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 232 429** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 232 440** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 15.11.2004, MC 30.11.2004 — (84) CH 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 232 449** (51) ***G06F 17/10***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 232 499** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 25.08.2004, BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004 — (84) IE 17.11.2004, CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 232 510** (51) ***H01H 85/32***
(84) BE 30.11.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, LI 30.11.2004, NL 19.05.2004 — (84) CH 30.11.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 30.11.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 232 563** (51) ***H03B 5/30***
(84) AT 14.07.2004, DK 14.10.2004, GB 01.11.2004, IE 01.11.2004, SE 14.10.2004 — (84) BE 14.07.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 232 572** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 232 591** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 24.08.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **1 232 605** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 232 613** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005

(11) **1 232 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 232 680** (51) ***A01B 31/00***
(84) AT 31.08.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 232 683** (51) ***A01F 12/40***
(84) ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004 — (84) FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 232 691** (51) ***A22B 5/04***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005 — (84) SE 06.10.2005

(11) **1 232 702** (51) ***A47C 7/02***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 232 704** (51) ***A47C 17/04***
(84) FI 13.07.2005 — (84) SE 13.10.2005

(11) **1 232 722** (51) ***A61B 3/12***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 232 754** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 — (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 232 767** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005 — (84) SE 06.10.2005

(11) **1 232 793** (51) ***B02C 17/16***
(84) FI 06.04.2005, SE 06.07.2005 — (84) GB 06.04.2005

(11) **1 232 794** (51) ***B04B 1/20***
(84) BE 28.02.2005, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004 — (84) ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 232 796** (51) ***B05B 1/30***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 232 834** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 — (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 232 854** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 232 871** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 232 879** (51) ***B42C 19/08***
(84) FI 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005

(11) **1 232 890** (51) ***B60K 6/02***
(84) BE 28.02.2005, IE 19.01.2005, FI 19.01.2005 — (84) AT 19.01.2005, DK 19.04.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 232 933** (51) ***B62D 25/12***
(84) BE 28.02.2005, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005 — (84) AT 08.12.2004, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 232 944** (51) ***B64D 15/04***
(84) BE 28.02.2005, DK 12.04.2005, IE 12.01.2005 — (84) AT 12.01.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 232 947** (51) ***B65B 39/00***
(84) FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 232 953** (51) ***B65D 25/20***
(84) BE 28.02.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004 — (84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004

(11) **1 232 977** (51) ***B65H 3/38***
(84) BE 31.01.2005, ES 18.10.2004, GB 07.07.2004, IE 07.07.2004 — (84) DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, SE 07.10.2004

(11) **1 232 987** (51) ***B65H 75/18***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 232 992** (51) ***B66D 1/28***
(84) BE 28.02.2005, GR 13.01.2005 — (84) DK 13.01.2005, IE 13.10.2004

(11) **1 232 994** (51) ***B66F 17/00***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 233 031** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 233 069** (51) ***C12P 13/14***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 233 103** (51) ***D21F 1/00***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 233 113** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 233 117** (51) ***E04D 13/04***
(84) BE 28.02.2005, GR 29.03.2005 — (84) FI 29.12.2004

(11) **1 233 158** (51) ***F01P 11/02***
(84) ES 17.01.2005 — (84) GB 06.10.2004

(11) **1 233 173** (51) ***F02M 37/22***
(84) GB 23.03.2005

(11) **1 233 177** (51) ***F02P 17/12***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 233 205**
(84) BE 31.01.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***F16F 9/58***
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 233 217**
(84) DK 07.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***F16K 1/44***
(84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 233 220**
(84) BE 28.02.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
(51) ***F16K 31/06***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 233 227**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***F16L 37/12***
(84) SE 27.07.2005

(11) **1 233 247**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***G01B 11/27***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 233 248**
(84) BE 31.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***G01C 9/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 233 264**
(84) BE 31.01.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***G01N 23/201***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 233 367**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 233 386**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G08B 17/12***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 233 567**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H04L 7/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 233 621**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***H04N 7/169***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **1 233 636**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 233 649**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H05B 1/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 233 677**
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A23G 9/00***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 233 679**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***A23K 1/16***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 233 680**
(84) DK 15.12.2004
(51) ***A23L 1/01***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 233 694**
(84) AT 14.07.2004
BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A47J 37/10***
(84) IE 30.11.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 233 710**
(84) AT 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 233 721**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***A61F 2/02***
(84) BE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 233 783**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***A61K 39/295***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 233 804**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 233 825**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A63H 17/16***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 233 828**
(84) AT 06.05.2004
BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B01J 31/02***
(84) IE 30.11.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 233 829**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B01J 33/00***

(11) **1 233 833**
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 29.11.2004
(51) ***B05B 3/10***
(84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 233 840**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B23F 1/06***
(84) ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 233 844**
(84) AT 17.10.2004
DK 02.04.2004
IE 02.01.2004
NL 02.01.2004
(51) ***B23K 9/10***
(84) BE 31.10.2004
GR 02.04.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 233 849**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 18.11.2004
(51) ***B25H 1/00***
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 233 851**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B26F 1/38***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 233 862**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B41F 1/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 233 870**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B60C 9/20***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 233 874**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B60C 17/06***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 233 877**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***B60K 5/12***

(11) **1 233 892**
(84) BE 31.12.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B60T 7/04***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 233 900**
(84) AT 30.08.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
MC 31.08.2004
(51) ***B62D 29/00***
(84) BE 31.08.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004

(11) **1 233 901**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***B62D 53/08***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 233 906**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B65B 1/00***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 233 931**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***C02F 1/46***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 233 940**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C07C 53/16***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 233 944**
(84) BE 30.11.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***C07D 201/00***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 233 951**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C07D 239/80***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 233 955**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C07D 295/08***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 233 959**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 233 990**
(84) AT 05.10.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C08F 8/32***
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 234 006**
(84) AT 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 02.11.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C09B 67/20***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 234 007**
(84) BE 18.02.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
(51) ***C09B 69/10***
(84) DK 18.05.2004
IE 16.11.2004

(11) **1 234 010**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
(51) ***C09G 1/02***
(84) IE 01.11.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 31.10.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 234 062**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***C22B 3/18***
(84) IE 01.11.2004
DK 27.01.2005
MC 31.10.2004

(11) **1 234 066**
(84) AT 21.11.2004
CH 30.11.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***D04B 1/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 30.11.2004

(11) **1 234 067**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***D04B 3/00***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 234 081**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***E04B 1/343***

(11) **1 234 111**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***F02M 37/00***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 234 114**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F03D 1/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 234 124**
(84) GB 06.01.2005
(51) ***F16D 55/224***

(11) **1 234 140**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***F21K 7/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 234 146**
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***F24C 15/02***
(84) ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 234 150**
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***F25D 29/00***
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 234 154**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***F28F 9/02***
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 234 155**
(84) IE 01.12.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F41A 17/02***
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 234 189**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***G01R 31/311***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 234 197**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G02B 5/20***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 234 203**
(84) AT 22.11.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G02B 6/44***
(84) CH 30.11.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 234 207**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 234 217**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***G03G 15/02***

(11) **1 234 235**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 07.09.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 234 280**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.10.2004
(51) ***G06T 7/60***
(84) BE 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 01.11.2004

(11) **1 234 283**
(84) BE 30.11.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***G07F 7/10***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 234 353**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***H01Q 1/52***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 234 388**
(84) AT 30.11.2004
CH 30.11.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 30.11.2004
NL 03.03.2004
(51) ***H04B 5/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 234 390**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 234 398**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H04J 13/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 234 421**
(84) AT 24.11.2004
CH 30.11.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 30.11.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 30.11.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 234 426**
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 234 436**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04M 1/72***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 234 455**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 234 485**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04S 3/02***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 234 493**
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
(51) ***A01D 45/02***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 234 517**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A43B 13/32***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 234 533**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A47J 31/44***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 234 541**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61B 5/083***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 22.02.2005
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 234 560**
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 234 562**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61F 13/472***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 234 566**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A61H 23/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 234 573**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61K 9/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 234 575**
(84) BE 28.02.2005
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 31/34***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 234 598**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61N 2/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 234 618**
(84) BE 28.02.2005
DE 15.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***B07B 1/10***
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004

(11) **1 234 621**
(84) BE 31.01.2005
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B21B 31/18***
(84) DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 234 635**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B24B 41/047***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 234 658**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B32B 5/16***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 234 691**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B60B 27/02***
(84) DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 234 703**
(84) BE 28.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B60J 7/14***
(84) AT 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 234 734**
(84) GB 15.06.2005
(51) ***B60R 25/02***
(84) SE 15.09.2005

(11) **1 234 742**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B61D 11/00***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 234 746**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B62D 6/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 234 764**
(84) BE 28.02.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***B64D 33/04***
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 234 778**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B65D 51/22***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 234 790**
(84) BE 28.02.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65H 29/04***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 234 796**
(84) BE 28.02.2005
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B66B 7/06***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 234 811**
(84) BE 28.02.2005
DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***C07C 41/16***
(84) AT 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 234 816**
(84) BE 28.02.2005
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C07C 233/31***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004

(11) **1 234 817**
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07C 237/08***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 234 818**
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 31/551***
(84) FI 08.09.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 234 819**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C07D 261/18***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 234 837**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C08F 10/00***

(11) **1 234 887**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 234 897**
(84) DE 19.11.2004
(51) ***C25F 5/00***
(84) NL 18.08.2004

(11) **1 234 908**
(84) AT 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***D06F 67/08***
(84) IE 02.03.2005

(11) **1 234 984**
(84) BE 28.02.2005
IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
(51) ***F16B 5/01***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 235 022**
(84) BE 28.02.2005
GR 20.01.2005
(51) ***F16L 25/00***
(84) FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 235 190**
(84) ES 16.04.2005
(51) ***G07C 9/00***
(84) GB 05.01.2005

(11) **1 235 374**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 235 388**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 235 399**
(84) BE 28.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***H04L 25/02***
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 235 502**
(84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A47G 21/18***
(84) IE 08.12.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 235 523**
(84) IE 06.12.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61B 17/80***
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 235 529**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 235 544**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61K 6/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 235 557**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 235 569**
(84) AT 16.11.2004
CH 30.11.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 30.11.2004
NL 11.02.2004
(51) ***A61K 31/37***
(84) BE 30.11.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 235 605**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 235 619**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A62B 19/00***
(84) BE 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 06.12.2004

(11) **1 235 620**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A63C 17/26***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 235 646**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
(51) ***B01J 31/00***
(84) IE 08.11.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 235 660**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B23K 9/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 235 674**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B29C 45/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 235 684**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B41C 1/18***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 235 714**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B65B 11/02***
(84) BE 11.08.2004
DE 03.02.2005
ES 22.11.2004
GB 11.11.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 235 715**
(84) AT 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 08.12.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B65B 31/02***
(84) BE 31.12.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 235 721**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B65D 47/24***
(84) IE 06.12.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 235 729**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***B65G 47/71***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 235 730**
(84) DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B65H 1/00***
(84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 235 735**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B66C 23/52***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 235 745**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C01B 31/22***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 235 768**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C07C 7/20***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 235 769**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C07C 17/15***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 235 773**
(84) AT 25.05.2005
(51) ***C07C 17/156***

(11) **1 235 797**
(84) AT 09.06.2004
CH 30.11.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 30.11.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C07C 311/18***
(84) BE 30.11.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 235 802**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C07D 211/48***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 235 803**
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C07D 211/58***
(84) IE 07.12.2004
FI 14.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 235 811**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C07D 231/14***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 235 813**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C07D 239/52***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 235 821**
(84) BE 31.12.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C07D 309/38***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 235 827**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 235 864**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C08F 2/48***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 235 865**
(84) CH 15.09.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C08F 10/00***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 235 877**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***C08L 51/00***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 235 890**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C11D 1/37***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 235 894**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C11D 3/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 235 896**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 235 919** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, SE 30.09.2004 / BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 15.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 235 957** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 19.10.2004, MC 31.10.2004 / BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 235 966** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT 22.09.2004, ES 02.01.2005, IE 09.12.2004, MC 31.12.2004 / CH 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004

(11) **1 235 967** (51) ***E05D 7/00***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005 / DK 09.05.2005

(11) **1 236 002** (51) ***F16L 21/03***
(84) AT 17.08.2005 / FI 17.08.2005

(11) **1 236 004** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004 / BE 14.07.2004, ES 25.10.2004, GB 05.12.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 236 005** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 28.11.2004, CH 30.11.2004, ES 08.08.2004, FR 15.04.2005, IE 28.04.2004, MC 30.11.2004, SE 28.07.2004 / BE 30.11.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 30.11.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 236 010** (51) ***F23D 14/14***
(84) AT 29.09.2004, BE 29.09.2004, DE 30.12.2004, FI 29.09.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004 / IE 13.12.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 236 017** (51) ***G01B 15/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 236 028** (51) ***G01M 3/22***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 / BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 236 042** (51) ***G01N 33/02***
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005 / AT 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 236 053** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 / BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 236 064** (51) ***G02B 6/22***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 / BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 236 072** (51) ***G02F 1/355***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 / FI 17.08.2005

(11) **1 236 073** (51) ***G03H 1/26***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005 / CH 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 236 076** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004 / BE 27.10.2004, DE 28.01.2005, FI 27.10.2004, IE 01.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 236 081** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.08.2004, BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004 / IE 07.12.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 236 185** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005 / DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 236 271** (51) ***H03D 3/00***
(84) DE 01.06.2005

(11) **1 236 295** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 / FI 17.08.2005

(11) **1 236 301** (51) ***H04L 1/18***
(84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005 / DK 23.05.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 236 322** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 / FI 31.08.2005

(11) **1 236 386** (51) ***A01B 21/08***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 236 391** (51) ***A01F 7/06***
(84) FI 07.09.2005 / SE 07.12.2005

(11) **1 236 396** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 08.09.2004, BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, MC 31.12.2004 / IE 20.12.2004, CH 08.09.2004, FI 08.09.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 236 404** (51) ***A23G 9/28***
(84) IE 16.12.2004, GR 08.03.2005 / DK 08.03.2005

(11) **1 236 406** (51) ***A23K 3/03***
(84) BE 28.02.2005, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 / DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 236 408** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 / FI 15.06.2005

(11) **1 236 421** (51) ***A46B 9/02***
(84) BE 28.02.2005, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005 / AT 17.11.2004, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004

(11) **1 236 426** (51) ***A47J 31/08***
(84) ES 02.04.2005, GR 22.03.2005 / GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 236 428** (51) ***A47J 45/07***
(84) AT 06.10.2004, DE 08.01.2005, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005 / BE 06.10.2004, GB 01.03.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004

(11) **1 236 435** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004 / BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 236 446** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 30.11.2005 / FI 31.08.2005

(11) **1 236 448** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 30.11.2005 / FI 31.08.2005

(11) **1 236 499** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004 / BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004

(11) **1 236 529** (51) ***B23D 21/10***
(84) BE 31.01.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004 / DK 13.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 236 641** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, SE 17.06.2004 / DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 236 661** (51) ***B65G 17/38***
(84) DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004 / FI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 236 662** (51) ***B65G 17/38***
(84) BE 28.02.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004 / AT 06.10.2004, GR 06.01.2005

(11) **1 236 665** (51) ***B65G 57/16***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 / AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 236 672** (51) ***B66B 23/22***
(84) ES 26.03.2005 / GB 15.12.2004

(11) **1 236 678** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 26.01.2005, GB 26.04.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005 / BE 26.01.2005, CH 26.01.2005, ES 07.05.2005, LI 26.01.2005

(11) **1 236 688** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 13.10.2004, DE 01.06.2005, DK 13.01.2005, GB 13.01.2005, LI 13.10.2004 / BE 13.10.2004, CH 13.10.2004, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 236 690** (51) ***C02F 11/12***
(84) BE 28.02.2005, ES 19.12.2004, GB 08.09.2004, IE 08.09.2004 / DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 236 717** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 02.11.2004, FI 02.11.2004, IE 02.11.2004 / CY 02.11.2004, GB 02.11.2004, SE 03.11.2004

(11) **1 236 720** (51) ***C07D 237/18***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 / AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 236 732** (51) ***C07F 9/28***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 / FI 13.04.2005

(11) **1 236 749** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 / BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 236 768** (51) ***C08L 13/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004 / BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 236 774** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005 / DK 04.08.2005

(11) **1 236 795** (51) ***C12G 1/02***
(84) SE 28.12.2005 / FI 28.09.2005

(11) **1 236 818**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***D01G 25/00***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 236 825**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***D06F 57/12***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 236 837**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***E04B 9/18***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 236 875**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***F02B 43/00***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 236 892**
(84) AT 23.01.2005
DE 02.08.2005
FI 17.09.2003
LU 23.01.2004
SE 17.12.2003
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 31.01.2005
DK 31.01.2005
IE 17.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 236 909**
(84) ES 14.02.2005
(51) ***F15B 1/24***
(84) GB 03.11.2004

(11) **1 236 928**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***F16G 5/16***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 236 939**
(84) BE 31.12.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***F16K 11/078***
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 236 942**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F16L 5/04***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 236 943**
(84) GB 04.05.2005
(51) ***F16L 5/10***

(11) **1 236 948**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***F16L 55/10***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 236 960**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***F25D 3/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 237 125**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***G06T 17/20***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 237 299**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***H04B 7/185***
(84) BE 31.01.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(11) **1 237 404**
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A01J 7/02***
(84) IE 13.12.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 237 406**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***A01N 1/00***
(84) BE 13.10.2004
DE 01.06.2005
ES 24.01.2005
GB 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 237 413**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A01N 61/00***
(84) IE 06.12.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GB 05.12.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 237 414**
(84) AT 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A22C 7/00***
(84) IE 02.03.2005

(11) **1 237 415**
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
(51) ***A22C 13/00***
(84) IE 06.12.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 237 426**
(84) AT 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
SE 11.05.2004
(51) ***A23N 15/04***
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004

(11) **1 237 433**
(84) AT 06.10.2004
CH 31.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A43B 23/07***
(84) BE 31.10.2004
DK 28.10.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 237 442**
(84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A47B 21/02***
(84) IE 13.12.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 237 443**
(84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***A47B 57/42***
(84) IE 08.12.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 237 455**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A47K 10/40***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 237 456**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A47L 1/02***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 237 459**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***A47L 9/04***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 237 464**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 237 475**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***A61B 5/0484***
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 237 513**
(84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A61F 2/68***
(84) IE 20.12.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 237 541**
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 13.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***A61K 9/127***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 237 567**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A61K 38/21***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 237 599**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 237 601**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 237 606**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 237 620**
(84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***A61N 1/32***
(84) IE 15.12.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 237 643**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B01D 53/04***
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 237 644**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
(51) ***B01D 53/86***
(84) CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GB 09.11.2004
IE 09.11.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 237 647**
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
(51) ***B01J 3/06***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
GB 17.11.2004
LI 25.02.2004

(11) **1 237 648**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B01J 8/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 237 653**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 237 654**
(84) BE 31.12.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
(51) ***B01L 3/00***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 237 664**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B08B 3/12***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 237 665**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B08B 7/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 237 677**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B23K 35/363***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 237 688**
(84) IE 09.02.2005
(51) ***B27L 11/00***

(11) **1 237 691**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***B28D 5/00***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 237 697**
(84) BE 31.12.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B29C 44/22***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 237 699**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***B29C 44/42***
(84) BE 10.11.2004
DE 01.06.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 237 702**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 06.12.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B29C 45/16***
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 237 705**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B29C 47/00***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 237 710**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
(51) ***B29C 70/88***
(84) IE 13.12.2004
FI 14.04.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 237 711**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B29C 70/88***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 237 721**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B32B 31/12***

(11) **1 237 723**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B41F 27/00***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 04.10.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 237 734**
(84) AT 16.06.2004
BE 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
FR 10.06.2005
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B44D 3/16***
(84) IE 30.11.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 30.11.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 237 738**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B60C 15/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 237 739**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B60C 15/024***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 237 754**
(84) AT 03.03.2004
BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
NL 03.03.2004
(51) ***B60R 19/02***
(84) IE 23.11.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 237 772**
(84) CH 30.11.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 30.11.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B61D 15/06***
(84) DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 237 779**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B62D 57/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 237 781**
(84) AT 08.12.2004
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004
(51) ***B64D 13/06***
(84) IE 13.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 237 790**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***B65D 5/50***
(84) BE 20.10.2004
DE 01.06.2005
FI 20.10.2004
IE 10.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 237 798**
(84) AT 02.06.2004
BE 02.06.2004
FI 02.06.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B65D 51/24***
(84) IE 13.12.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 237 801**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B65D 88/68***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 237 821**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C02F 1/72***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 237 822**
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
GB 20.01.2005
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C02F 1/74***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 237 828**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 15.11.2004
SE 10.06.2004
(51) ***C04B 35/111***
(84) BE 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 237 833**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C07C 29/17***
(84) IE 13.12.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 237 843**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C07C 68/06***
(84) IE 14.12.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 237 846**
(84) CH 19.05.2004
LI 19.05.2004
(51) ***C07C 227/04***
(84) GB 13.12.2004

(11) **1 237 850**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***C07C 251/48***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 237 875**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07D 233/54***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 237 877**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C07D 235/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 237 881**
(84) AT 27.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***C07D 261/04***
(84) BE 30.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 237 884**
(84) CH 15.09.2004
LI 15.09.2004
(51) ***C07D 307/60***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 237 885**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.11.2004
SE 16.09.2004
(51) ***C07D 311/74***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 237 898**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07H 19/16***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 237 916**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***C07K 14/47***
(84) BE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 237 936**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***C08F 2/00***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 237 937**
(84) AT 10.11.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 30.11.2004
(51) ***C08F 2/10***
(84) CH 30.11.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 237 945**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***C08F 8/30***

(11) **1 237 963**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***C08F 210/06***
(84) IE 13.12.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 237 968**
(84) DK 17.06.2004
GB 06.12.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C08G 18/00***
(84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 237 980**
(84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C08G 59/68***
(84) IE 08.11.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004

(11) **1 238 005**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C08K 5/5465***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 238 010**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***C08L 53/02***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 238 022**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C09D 7/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 238 028**
(84) AT 04.11.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C09D 163/02***
(84) CH 30.11.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 30.11.2004

(11) **1 238 048**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C11B 1/06***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 238 050**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C11D 3/12***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 238 052**
(84) AT 07.04.2004
BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C11D 3/33***
(84) IE 15.11.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 238 060**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***C12N 5/06***
(84) FI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 238 085**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C12N 15/32***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 238 100**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 238 118**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C21D 6/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 238 147**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***D21F 3/02***
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 238 148**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005
(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **1 238 149**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***D21F 3/02***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 238 155**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***D21G 1/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 238 156**
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GB 01.11.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004
(51) ***D21G 1/00***
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 238 161**
(84) GR 02.04.2004
MC 30.11.2004
(51) ***D21H 23/76***
(84) IE 02.11.2004

(11) **1 238 171**
(84) IE 23.03.2005
(51) ***E03F 5/02***

(11) **1 238 174**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***E04H 4/10***
(84) IE 15.12.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 238 175**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***E05B 3/06***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 238 176**
(84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***E05B 9/08***
(84) IE 14.12.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 238 178**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***E05B 73/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 238 187**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 238 219**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F16K 11/074***

(11) **1 238 223**
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F16L 19/075***
(84) IE 15.12.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 238 226**
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
(51) ***F16L 51/02***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 238 243**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G01B 5/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 238 245**
(84) AT 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G01C 7/04***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 238 249**
(84) IE 15.12.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G01J 3/46***
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 238 250**
(84) GB 17.11.2004
(51) ***G10L 15/22***

(11) **1 238 274**
(84) AT 26.10.2004
CH 31.10.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
SE 16.09.2004
(51) ***G01N 33/48***
(84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 238 279**
(84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***G01N 33/569***
(84) IE 14.12.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 238 305**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***G02F 1/01***

(11) **1 238 329**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***G06F 3/147***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 238 366**
(84) AT 07.04.2004
CH 30.11.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 30.11.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 238 373**
(84) IE 29.11.2004
FI 09.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***G07D 7/12***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004

(11) **1 238 375**
(84) AT 30.11.2004
CH 30.11.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 30.11.2004
NL 11.02.2004
(51) ***G07D 9/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 11.05.2004
FR 28.01.2005
IE 11.02.2004
MC 30.11.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 238 384**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 238 385**
(84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G09F 3/20***
(84) IE 15.12.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 238 388**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***G10K 9/122***

(11) **1 238 440**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***H01M 10/40***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 238 460**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H03K 19/00***

(11) **1 238 462**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***H03M 13/25***
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 238 470**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 238 478**
(84) AT 06.11.2004
CH 30.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 30.11.2004
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 30.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 238 485**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04J 13/04***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 238 491**
(84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H04L 9/08***
(84) IE 27.10.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 238 492**
(84) AT 28.04.2004
BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***H04L 12/26***
(84) IE 07.12.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 238 498**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 238 533**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***H04N 5/217***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 238 541**
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H04N 9/64***
(84) IE 13.12.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 238 601**
(84) BE 31.03.2005
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***A45C 5/12***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 238 609**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A47G 25/28***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 238 623**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***A47L 15/46***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 238 645**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 238 666**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 31/352***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 238 684**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 25.05.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 238 695**
(84) AT 22.12.2004
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***B01D 53/26***
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 238 699**
(84) BE 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B01F 13/00***
(84) ES 13.09.2004

(11) **1 238 706**
(84) BE 28.02.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***B01L 9/00***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 238 707** (51) ***B02C 17/16***
(84) BE 31.01.2005, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004 — (84) DK 12.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004

(11) **1 238 714** (51) ***B05D 7/00***
(84) CH 02.03.2005, LI 02.03.2005 — (84) DK 02.06.2005

(11) **1 238 719** (51) ***B21B 1/18***
(84) BE 31.01.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004 — (84) DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004

(11) **1 238 752** (51) ***B23Q 1/62***
(84) GB 01.06.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 238 771** (51) ***B29B 17/00***
(84) ES 26.03.2005 — (84) GB 15.12.2004

(11) **1 238 779** (51) ***B29C 33/04***
(84) ES 31.01.2005 — (84) GB 20.01.2005

(11) **1 238 785** (51) ***B29C 70/44***
(84) BE 31.01.2005, ES 08.08.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004 — (84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 238 793** (51) ***B31F 1/08***
(84) DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004 — (84) ES 20.09.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 238 804** (51) ***B41J 2/045***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 238 806** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 238 824** (51) ***B60B 3/00***
(84) AT 29.12.2004, DE 30.03.2005, CH 29.12.2004, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005 — (84) BE 29.12.2004, GB 29.03.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004

(11) **1 238 896** (51) ***B62D 51/00***
(84) BE 31.03.2005, IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, GB 02.03.2005 — (84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 238 907** (51) ***B64C 31/06***
(84) BE 28.02.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004 — (84) FI 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **1 238 961** (51) ***C07C 67/24***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005 — (84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 238 967** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 238 990** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 239 003** (51) ***C08J 11/04***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 239 006** (51) ***C08K 5/00***
(84) SE 20.10.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **1 239 010** (51) ***C09B 47/26***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 18.06.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004 — (84) BE 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LU 18.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 239 029** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 239 068** (51) ***D03C 13/00***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) DK 02.06.2005

(11) **1 239 070** (51) ***D06C 11/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 239 085** (51) ***E02D 29/02***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 239 094** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 239 095** (51) ***E04B 9/10***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 239 096** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005 — (84) CH 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 239 097** (51) ***E04D 3/08***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005 — (84) FI 29.06.2005

(11) **1 239 099** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005 — (84) DE 08.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 239 122** (51) ***F01L 1/047***
(84) BE 28.02.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004 — (84) DK 16.09.2004, GR 16.09.2004

(11) **1 239 171** (51) ***F16C 19/30***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) FI 13.04.2005

(11) **1 239 172** (51) ***F16C 19/30***
(84) BE 31.03.2005, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004 — (84) DK 11.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 239 246** (51) ***F25J 3/04***
(84) SE 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005

(11) **1 239 257** (51) ***F41A 21/20***
(84) BE 28.02.2005, GR 27.01.2005 — (84) DK 27.01.2005, IE 27.10.2004

(11) **1 239 278** (51) ***G01N 21/45***
(84) FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 239 412** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.03.2005, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004 — (84) DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004

(11) **1 239 462** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 — (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 239 465** (51) ***G10L 19/14***
(84) BE 15.06.2005

(11) **1 239 504** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 28.02.2005, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004 — (84) DK 04.11.2004, GR 04.11.2004

(11) **1 239 579** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004 — (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 239 597** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 20.04.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005

(11) **1 239 616** (51) ***H04H 1/00***
(84) BE 28.02.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 — (84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 239 640** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004 — (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 239 648** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.10.2004, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004 — (84) ES 24.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 239 666** (51) ***H04N 3/15***
(84) NL 24.03.2004

(11) **1 239 705** (51) ***H05B 6/06***
(84) BE 31.03.2005, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, SE 21.10.2004 — (84) DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004

(11) **1 239 731** (51) ***A01N 43/80***
(84) DE 28.01.2005

(11) **1 239 740** (51) ***A23K 1/14***
(84) FI 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005

(11) **1 239 742** (51) ***A23L 1/08***
(84) SE 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 239 748** (51) ***A45B 25/02***
(84) AT 16.02.2005, DK 16.05.2005, FI 16.02.2005 — (84) IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 239 750** (51) ***A46B 3/18***
(84) AT 27.04.2005 — (84) BE 27.04.2005

(11) **1 239 751** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004 — (84) IE 30.11.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 239 755** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 239 772** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 239 790** (51) ***A61C 5/12***
(84) DK 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 239 793**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 239 812**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 239 813**
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 239 818**
(84) BE 31.12.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 239 820**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 7/135***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 239 821**
(84) BE 31.12.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 239 822**
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***A61K 7/32***
(84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 239 840**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***A61K 9/22***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 239 844**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A61K 9/51***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 239 845**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 239 882**
(84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A61K 45/06***
(84) IE 20.12.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 239 890**
(84) AT 10.11.2004
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A61L 9/01***
(84) IE 08.12.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 239 894**
(84) AT 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61L 24/10***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 239 897**
(84) AT 24.03.2004
BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
(51) ***A61L 27/36***
(84) IE 20.12.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 239 899**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***A61L 29/04***
(84) IE 14.12.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 239 902**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A61M 5/24***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 239 909**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61M 16/04***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 239 927**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A62D 3/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 239 933**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B01D 1/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 239 941**
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B01D 53/50***
(84) CH 21.04.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 239 942**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B01D 63/02***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 239 946**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B01J 8/00***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 239 953**
(84) BE 31.12.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B01J 20/26***
(84) DE 02.02.2005
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 239 956**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***B01J 23/50***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 239 957**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B01J 27/26***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 239 964**
(84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***B01L 7/00***
(84) IE 15.12.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 239 966**
(84) IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***B02C 23/16***
(84) FI 19.01.2005

(11) **1 239 993**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***B23K 26/14***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 240 007**
(84) AT 01.12.2004
BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.12.2004
(51) ***B29C 70/68***
(84) IE 22.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 240 008**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B29D 30/00***

(11) **1 240 012**
(84) AT 22.09.2004
GB 28.03.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 240 022**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 240 025**
(84) IE 29.11.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B41M 1/26***
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004

(11) **1 240 026**
(84) IE 29.11.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B41M 1/26***
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004

(11) **1 240 041**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***B60J 1/02***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 240 044**
(84) AT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B60K 23/04***
(84) IE 06.12.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 240 053**
(84) BE 31.12.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B60R 1/12***
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 240 062**
(84) AT 23.06.2004
BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***B61B 15/00***
(84) IE 15.12.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 240 082**
(84) AT 24.03.2004
BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B65B 25/06***
(84) IE 13.12.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004

(11) **1 240 086**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B65D 47/12***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 240 090**
(84) AT 18.08.2004
BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65G 21/08***
(84) IE 30.12.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 240 096**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B65H 49/28***
(84) BE 31.12.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 240 104**
(84) GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C01B 33/143***
(84) IE 06.12.2004

(11) **1 240 106**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C02F 1/04***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 240 112**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C03B 23/025***

(11) **1 240 120**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C07C 5/48***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 240 121**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C07C 5/48***
(84) IE 14.12.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 240 132** (51) ***C07C 235/46***
(84) AT 07.04.2004, BE 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004 — (84) IE 01.12.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 240 137** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 09.06.2004, BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004 — (84) IE 20.12.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 240 151** (51) ***C07D 251/60***
(84) FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 240 168** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 240 204** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 08.11.2004, CH 30.11.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 30.11.2004, NL 24.03.2004 — (84) BE 30.11.2004, DK 24.06.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 240 211** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 13.04.2005 — (84) DK 13.07.2005

(11) **1 240 216** (51) ***C08F 110/10***
(84) AT 10.10.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 31.10.2004, SE 07.07.2004 — (84) CH 31.10.2004, FI 10.10.2004, IE 07.04.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 240 219** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 18.11.2004, CH 30.11.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LI 30.11.2004, SE 25.11.2004 — (84) BE 30.11.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 240 221** (51) ***C08F 265/06***
(84) IE 12.01.2005, SE 12.04.2005 — (84) FI 12.01.2005

(11) **1 240 226** (51) ***C08G 18/08***
(84) SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 240 235** (51) ***C08G 65/26***
(84) GB 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 240 237** (51) ***C08G 69/20***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 240 255** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004 — (84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GB 22.12.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 240 261** (51) ***C09D 165/04***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004, SE 18.05.2004 — (84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 240 264** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 240 283** (51) ***C10M 173/02***
(84) AT 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, SE 17.06.2004 — (84) DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 240 285** (51) ***C11B 5/00***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 240 291** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 240 292** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, FI 04.08.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004 — (84) IE 14.12.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 240 293** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004 — (84) IE 06.12.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 240 302** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 29.09.2004, BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) IE 14.12.2004, CH 29.09.2004, FI 29.09.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 240 338** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) BE 09.06.2004, DE 10.09.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 240 362** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 240 364** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 240 372** (51) ***D03D 9/00***
(84) AT 24.10.2004, CH 31.10.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, LI 31.10.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 240 375** (51) ***D06B 23/04***
(84) AT 24.11.2004, CH 30.11.2004, ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 30.11.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 30.11.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 30.11.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 240 376** (51) ***D06F 37/26***
(84) BE 31.12.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, NL 17.03.2004 — (84) DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, MC 31.12.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 240 379** (51) ***D06L 3/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004 — (84) IE 07.12.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 240 380** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 12.05.2004, BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004 — (84) IE 08.12.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 240 387** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005 — (84) AT 18.05.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 240 392** (51) ***E02D 17/20***
(84) BE 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004 — (84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 01.12.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 240 398** (51) ***E04G 23/02***
(84) SE 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 240 399** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 15.09.2004, BE 15.09.2004, DE 16.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) IE 22.12.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, GB 22.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 240 416** (51) ***F02B 33/20***
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005 — (84) CH 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 240 420** (51) ***F02K 1/40***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 240 421** (51) ***F02K 3/077***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) DK 16.06.2005

(11) **1 240 436** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 09.06.2004, BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004 — (84) IE 20.12.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 240 440** (51) ***F16F 1/36***
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005 — (84) DK 02.05.2005, FI 02.02.2005

(11) **1 240 453** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004 — (84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 240 460** (51) ***F23D 14/32***
(84) FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 240 465** (51) ***F24F 13/26***
(84) IE 20.12.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 240 469** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 240 492** (51) ***G01M 3/32***
(84) IE 19.01.2005 — (84) SE 19.04.2005

(11) **1 240 495** (51) ***G01N 7/00***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **1 240 533** (51) ***G01S 5/16***
(84) GB 08.06.2005 — (84) SE 08.09.2005

(11) **1 240 549** (51) ***G03C 5/02***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 240 559** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 240 562**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
(51) ***G05D 1/02***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 240 563**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***G05D 16/10***
(84) IE 22.12.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 240 567**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 240 594**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 05.10.2004
IE 05.10.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H04Q 7/28***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 240 621**
(84) GB 06.11.2004
(51) ***G06M 7/02***

(11) **1 240 648**
(84) AT 06.05.2004
BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H01B 1/20***
(84) IE 16.11.2004
CH 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 240 687**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H01R 4/48***
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 240 693**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H01S 3/067***

(11) **1 240 706**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***H02M 5/257***

(11) **1 240 721**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***H04B 1/40***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 240 732**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 240 739**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 240 740**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 240 759**
(84) AT 31.03.2004
CH 30.11.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 30.11.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 240 778**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04N 1/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 240 779**
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.12.2004
SE 17.06.2004
(51) ***H04N 7/173***
(84) IE 08.12.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 240 838**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A43B 7/24***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 240 841**
(84) BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***A44C 5/24***
(84) AT 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 240 919**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***A61N 5/067***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 240 956**
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***B21B 39/16***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 240 963**
(84) BE 31.01.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) ***B23B 31/11***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 240 993**
(84) IE 02.02.2005
GB 02.02.2005
(51) ***B29C 45/18***
(84) FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 241 041**
(84) BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B60K 41/00***
(84) AT 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 241 072**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B62D 1/20***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 241 076**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B62D 11/04***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 241 090**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B63B 35/79***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 241 096**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B65B 43/36***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 241 103**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B65D 1/16***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 241 117**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B65G 17/08***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 241 126**
(84) AT 23.12.2004
CY 23.12.2003
ES 03.11.2003
MC 31.12.2003
(51) ***B66B 7/02***
(84) BE 31.12.2004
DK 03.01.2005
IE 23.12.2004
SE 24.12.2004

(11) **1 241 136**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C01B 33/193***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 241 275**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C22C 21/10***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 241 278**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***C23C 4/10***
(84) BE 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 241 293**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***D06F 71/29***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 241 307**
(84) BE 28.02.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***E05C 17/48***
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 241 363**
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***F16B 27/00***
(84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 241 366**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***F16C 1/22***

(11) **1 241 388**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***F16K 41/10***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 241 417**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***F25B 49/02***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 241 434**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F42B 5/03***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 241 440**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01B 11/27***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 241 455**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***G01G 19/02***

(11) **1 241 507**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***G02B 26/02***
(84) AT 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 241 555**
(84) CH 26.05.2004
LI 26.05.2004
(51) ***G06F 1/32***
(84) ES 06.09.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 241 650**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 241 923**
(84) BE 31.03.2005
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***H05B 6/70***
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004

(11) **1 241 937**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A01K 85/02***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 03.11.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 241 942**
(84) GB 08.12.2004
(51) ***A01N 37/10***

(11) **1 241 943**
(84) IE 02.03.2005
(51) ***A01N 43/40***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 241 944**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***A01N 47/34***
(84) IE 06.12.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GB 05.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 241 965**
(84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A47F 5/08***
(84) IE 20.12.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 241 974**
(84) AT 08.11.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***A47L 15/50***
(84) BE 30.11.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 241 987**
(84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A61B 6/04***
(84) IE 20.12.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 241 988** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 20.10.2004, BE 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 — IE 20.12.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 241 991** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GB 08.12.2004, IE 01.11.2004, MC 31.10.2004 — BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 242 002** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GB 27.12.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004 — BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, MC 31.12.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 242 015** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 242 028** (51) ***A61F 13/472***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 242 039** (51) ***A61K 7/13***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005 — DK 16.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 242 069** (51) ***A61K 31/196***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 242 085** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — FI 24.08.2005

(11) **1 242 151** (51) ***A63C 17/06***
(84) IE 29.11.2004, MC 30.11.2004 — GR 30.06.2004

(11) **1 242 164** (51) ***B01D 53/00***
(84) CH 02.06.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004 — GR 02.09.2004, LI 02.06.2004

(11) **1 242 169** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 — IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 242 170** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 — DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 242 176** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 30.06.2005 — FI 30.03.2005

(11) **1 242 187** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.01.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004 — DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 242 188** (51) ***B03C 3/74***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 242 207** (51) ***B22F 1/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 242 209** (51) ***B23K 9/04***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — AT 29.06.2005

(11) **1 242 210** (51) ***B23K 26/00***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005 — DK 02.06.2005

(11) **1 242 214** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 31.12.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, MC 31.12.2004, SE 07.07.2004 — DK 07.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 242 220** (51) ***B27N 3/28***
(84) IE 20.12.2004, LI 12.05.2004 — CH 12.05.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 242 224** (51) ***B29C 44/12***
(84) IE 22.12.2004, FI 09.06.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004 — DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 242 237** (51) ***B32B 3/02***
(84) AT 03.11.2004, ES 29.05.2004, GB 18.02.2004, IE 18.02.2004, SE 18.05.2004 — DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GR 18.05.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 242 246** (51) ***B41J 2/305***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005 — DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 242 247** (51) ***B41M 1/36***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 242 250** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 17.11.2004, BE 17.11.2004, FI 17.11.2004, MC 30.11.2004 — IE 30.11.2004, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 242 268** (51) ***B60S 1/04***
(84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005 — DK 30.06.2005

(11) **1 242 275** (51) ***B62B 5/00***
(84) DK 30.06.2005 — FI 30.03.2005

(11) **1 242 286** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.06.2004, BE 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, MC 31.12.2004 — IE 20.12.2004, CH 23.06.2004, FI 23.06.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004

(11) **1 242 287** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT 11.08.2004, BE 11.08.2004, DE 12.11.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, MC 31.12.2004 — IE 20.12.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 242 288** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 31.08.2005 — FI 31.08.2005

(11) **1 242 289** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 18.08.2004, BE 18.08.2004, FI 18.08.2004, MC 31.12.2004 — IE 20.12.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004

(11) **1 242 291** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT 15.09.2004, BE 15.09.2004, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, GB 15.12.2004, LI 15.09.2004 — IE 07.12.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 242 301** (51) ***B65H 75/44***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 242 315** (51) ***C02F 1/52***
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005 — DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 242 327** (51) ***C03C 14/00***
(84) BE 31.03.2004, ES 12.07.2004, IE 11.10.2004 — DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 242 330** (51) ***C04B 28/02***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 242 333** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 25.08.2004, BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004 — IE 20.12.2004, CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 242 342** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GB 20.12.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004 — IE 20.12.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 242 347** (51) ***C07C 37/66***
(84) DK 13.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004 — FI 13.10.2004, GR 13.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 242 354** (51) ***C07C 51/265***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 242 358** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GB 04.12.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004, SE 19.08.2004 — BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 242 376** (51) ***C07D 209/34***
(84) NL 09.06.2004

(11) **1 242 392** (51) ***C07D 251/68***
(84) GR 06.08.2004, MC 31.12.2004 — IE 20.12.2004

(11) **1 242 416** (51) ***C07D 417/10***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005 — BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 242 418** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 27.10.2004, BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004 — IE 14.12.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 242 424** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 — SE 13.10.2005

(11) **1 242 433** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, GR 02.09.2004, MC 31.12.2004, SE 02.09.2004 — IE 21.12.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 242 434** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 27.11.2004, CH 30.11.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 30.11.2004, NL 02.06.2004 — BE 30.11.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, MC 30.11.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 242 444** (51) ***C07J 41/00***
(84) SE 20.10.2005 — FI 20.07.2005

(11) **1 242 462** (51) ***C08B 31/18***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 242 465** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 27.07.2005 — SE 27.10.2005

(11) **1 242 469**
(84) AT 31.10.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.10.2004
SE 10.06.2004
(51) ***C08F 4/48***
(84) CH 31.10.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 242 474**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C08F 8/04***

(11) **1 242 477**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 242 479**
(84) AT 15.11.2004
CH 30.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C08F 10/06***
(84) BE 30.11.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 30.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 242 483**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C08F 210/06***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 242 489**
(84) AT 21.11.2004
CH 30.11.2004
DK 21.07.2004
GB 21.11.2004
IE 21.04.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C08F 290/06***
(84) BE 30.11.2004
DE 21.12.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 30.11.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 242 500**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C08G 63/82***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 242 508**
(84) AT 15.12.2004
GB 15.03.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.12.2004
(51) ***C08G 75/16***
(84) IE 30.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 242 515**
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
(51) ***C08J 7/00***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 242 525**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C08K 5/10***
(84) IE 08.12.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 242 526**
(84) IE 08.12.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
(51) ***C08K 5/14***
(84) CH 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 242 532**
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.10.2004
(51) ***C08L 23/02***
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 242 545**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 242 548**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C09D 175/04***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 242 552**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
(51) ***C09J 7/02***
(84) IE 09.02.2005

(11) **1 242 564**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C10G 2/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 242 576**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 242 653**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C25B 9/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 242 661**
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***D03C 3/00***
(84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **1 242 665**
(84) BE 31.12.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
(51) ***D06F 39/00***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 242 682**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***D21H 19/60***
(84) ES 28.06.2004
IE 17.03.2004

(11) **1 242 685**
(84) GR 18.05.2004
MC 30.11.2004
(51) ***D21H 23/76***
(84) IE 02.11.2004

(11) **1 242 690**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***E01D 21/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 242 696**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***E04B 1/21***
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 242 704**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***E05B 19/04***

(11) **1 242 705**
(84) BE 31.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***E05B 19/20***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 30.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 242 706**
(84) AT 17.10.2004
CH 31.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***E05B 29/00***
(84) BE 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 31.10.2004

(11) **1 242 734**
(84) AT 22.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.10.2004
(51) ***F02D 11/10***
(84) BE 31.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 242 741**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***F04B 27/02***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 242 746**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GB 29.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***F15B 3/00***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 242 749**
(84) DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F16B 5/06***
(84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 242 756**
(84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***F16H 7/12***
(84) IE 13.12.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 242 757**
(84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004
DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***F16H 23/04***
(84) IE 13.12.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 242 762**
(84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F16K 17/04***
(84) IE 06.12.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 242 768**
(84) IE 30.12.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
(51) ***F17B 1/04***
(84) CH 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 242 772**
(84) BE 31.12.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***F25B 21/00***
(84) FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 242 782**
(84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.01.2005
LI 20.10.2004
(51) ***F28F 27/00***
(84) IE 07.12.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 242 818**
(84) AT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GB 14.12.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) IE 14.12.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 242 839**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 242 847**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***G02F 1/01***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 242 882**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***G06F 9/46***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 242 917**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 242 964**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 242 986**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***G08C 17/02***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 12.12.2004
IE 13.12.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 243 036**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***H01M 2/02***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 243 044**
(84) NL 07.04.2004
(51) ***H01M 8/02***
(84) SE 07.07.2004

(11) **1 243 113**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04L 27/233***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 243 132**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***H04N 7/00***
(84) BE 31.12.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 243 134**
(84) AT 03.11.2004
BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***H04N 7/08***
(84) IE 20.12.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 243 137**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 243 151**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 243 196**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A45B 25/08***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 243 202**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***A47B 77/08***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 243 206**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***A47C 20/08***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 243 212**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A47K 3/30***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 243 234**
(84) BE 28.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***A61F 2/34***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 243 244**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A61H 33/00***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 243 246**
(84) AT 17.11.2004
GB 19.03.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A61K 6/10***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 243 261**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 243 279**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
LI 23.06.2004
(51) ***A61M 5/145***
(84) BE 23.06.2004
GB 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 243 281**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 243 285**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61M 39/02***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 243 302**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B01D 29/48***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 243 303**
(84) BE 31.03.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B01D 29/92***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 243 318**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***B01J 13/02***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 243 320**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***B01J 13/02***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 243 323**
(84) BE 31.03.2005
DK 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B01J 13/02***
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 243 324**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.06.2005
GB 02.03.2005
(51) ***B01J 13/02***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 243 353**
(84) BE 31.03.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***B21D 26/02***
(84) DK 24.02.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 243 356**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B21D 37/20***
(84) ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 243 387**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***B28B 7/00***

(11) **1 243 389**
(84) BE 28.02.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***B29B 13/02***
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 243 394**
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
(51) ***B29C 45/17***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 243 404**
(84) GB 05.01.2005
(51) ***B29D 30/46***

(11) **1 243 443**
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B44D 3/12***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 243 479**
(84) BE 31.03.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
(51) ***B60R 21/16***
(84) AT 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 243 494**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B61D 19/02***

(11) **1 243 525**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B65D 81/38***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 243 534**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65G 61/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 243 583**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A61K 31/47***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 243 585**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***C07D 301/19***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 243 592**
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C07F 9/58***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 243 663**
(84) BE 31.03.2005
GB 16.02.2005
(51) ***C22B 7/00***
(84) IE 16.02.2005

(11) **1 243 694**
(84) BE 31.03.2005
ES 18.10.2004
IE 07.07.2004
(51) ***D21G 1/00***
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004

(11) **1 243 702**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***E02D 17/04***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 243 735**
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***E05F 15/14***
(84) ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004

(11) **1 243 749**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***E21B 43/25***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 243 762**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***F01L 9/02***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004

(11) **1 243 763**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F01L 9/02***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 243 764**
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***F01L 9/02***
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004

(11) **1 243 776**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F02D 19/08***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 243 795**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F04C 23/00***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 243 798**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F15B 1/16***
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 243 801**
(84) AT 06.04.2005
(51) ***F16B 13/06***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 243 812**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***F16G 5/16***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 243 813**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F16G 15/12***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 243 841**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F16L 47/00***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 243 860**
(84) BE 31.03.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***F24D 3/16***
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 243 882**
(84) BE 31.03.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***F25J 3/04***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004

(11) **1 244 080**
(84) ES 30.08.2004
(51) ***G08B 3/10***
(84) NL 19.05.2004

(11) **1 244 106**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***G11B 23/03***

(11) **1 244 132**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***H01J 37/05***

(11) **1 244 177**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H01R 12/08***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 244 227**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 244 280**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***H04M 1/65***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 244 318**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 244 342**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A01D 34/416***
(84) IE 30.12.2004
DK 30.09.2004
GB 28.12.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 244 343**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***A01F 29/00***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 244 353**
(84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.02.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A01N 1/02***
(84) IE 21.12.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 244 364**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***A23L 1/23***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 244 366**
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A41G 5/00***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 244 367**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***A41H 1/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 244 372**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A44C 5/20***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 244 374**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***A47H 1/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 244 398**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 244 412**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61F 13/56***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 244 420**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 244 425**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 244 457**
(84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 31/5513***
(84) IE 21.12.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 244 479**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61L 29/08***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 244 491**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 244 493**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61M 29/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 244 505**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B01D 3/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 244 512**
(84) GB 02.02.2005
(51) ***B01D 53/94***

(11) **1 244 520**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B01J 29/04***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 244 531**
(84) IE 13.12.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B22F 1/00***
(84) BE 06.10.2004
FI 06.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 244 545**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***B32B 17/10***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 244 554**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 244 561**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B60C 17/06***
(84) BE 31.12.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 244 584**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***B62D 33/067***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 244 589**
(84) BE 31.01.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***B65D 1/00***
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 244 591**
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65D 41/04***
(84) FI 11.08.2004
IE 01.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 244 595**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B66B 13/08***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 244 596**
(84) AT 06.11.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B66F 9/14***
(84) CH 30.11.2004
GR 28.10.2004
LI 30.11.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 244 606**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C04B 41/90***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 244 611**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C07C 225/20***
(84) IE 22.12.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 244 612**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***C07C 227/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 244 638**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C07D 241/04***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 244 640**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***C07D 263/10***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 244 652**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C07D 405/12***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 244 657**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C07D 413/12***
(84) IE 30.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 244 663**
(84) AT 25.08.2004
BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) IE 20.12.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 244 665**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C07D 471/16***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 244 672**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 244 674**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C07D 487/22***
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 244 693**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***C07K 7/04***
(84) AT 22.06.2005

(11) **1 244 714**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 244 716**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***C08F 20/18***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 244 717**
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C08F 210/06***
(84) IE 12.11.2004
DK 21.04.2004
GB 12.11.2004
LI 21.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 244 725**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***C08G 63/64***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 244 728**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08J 3/12***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 244 737**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C08K 5/523***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 244 758**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C09K 7/06***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 244 776**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C12N 9/02***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 244 819**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C22F 1/04***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 244 824**
(84) AT 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C23C 24/00***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 244 828**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 24.11.2004
NL 21.04.2004
(51) ***D01D 5/00***
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 244 831**
(84) BE 31.12.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***D02H 1/00***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 244 838**
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***D21B 1/02***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 244 877**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F16B 25/10***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 244 878**
(84) AT 10.11.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***F16D 3/74***
(84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004

(11) **1 244 881**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 244 891**
(84) AT 04.05.2005
(51) ***F26B 17/22***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 244 895**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***G01B 11/00***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 244 910**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***G01N 33/487***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 244 921**
(84) IE 06.12.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G01R 31/08***
(84) BE 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 244 927**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***G02B 21/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 244 934**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***G02C 9/04***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 244 938**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 244 945**
(84) AT 01.12.2004
BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***G05B 11/42***
(84) IE 20.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 244 946**
(84) AT 23.06.2004
BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***G05D 1/02***
(84) IE 15.12.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 244 964**
(84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004
FI 20.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) IE 21.12.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 245 007**
(84) AT 30.11.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***G07D 7/12***
(84) BE 30.11.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 245 017**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***G08G 1/01***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 245 027**
(84) IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G11B 20/00***
(84) GR 15.12.2004

(11) **1 245 072**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***H02K 15/085***
(84) BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.02.2005

(11) **1 245 099**
(84) BE 31.01.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) AT 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 245 100**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04L 25/02***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
LI 26.05.2004

(11) **1 245 130**
(84) AT 26.05.2004
BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H04Q 11/04***
(84) IE 23.12.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 23.12.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 245 140**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A01C 1/04***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 245 158**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A23G 1/00***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 245 181**
(84) NL 19.05.2004
(51) ***A47L 23/26***

(11) **1 245 186**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61B 5/05***

(11) **1 245 208**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61F 9/02***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 245 219**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 6/083***

(11) **1 245 246**
(84) BE 31.03.2005
IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***A61M 35/00***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 245 290**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***B05B 3/10***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 245 302**
(84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***B21D 5/08***
(84) GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 245 306**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C21D 9/02***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 245 326**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***B23K 26/06***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 245 349**
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***B25J 17/02***
(84) BE 31.01.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 245 354**
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
(51) ***B26D 7/26***
(84) GB 19.04.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 245 381**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 245 414**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B60C 25/138***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 245 418**
(84) BE 31.03.2005
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
(51) ***B60J 7/00***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 245 456**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B60R 19/34***
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004

(11) **1 245 489**
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B65B 7/28***
(84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 245 495**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***B65D 19/14***
(84) BE 24.11.2004
GB 26.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 245 501**
(84) BE 31.01.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65D 75/30***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 245 514**
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
(51) ***B65G 60/00***
(84) FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 245 515**
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B65H 18/08***
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 245 613**
(84) BE 08.06.2005
(51) ***C08H 5/02***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 245 637**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***C08L 23/18***

(11) **1 245 648**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 245 664**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C10M 159/06***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 245 700**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C23C 30/00***

(11) **1 245 714**
(84) BE 31.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***D06F 39/08***
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 245 746**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***E03D 11/14***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 245 750**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***E04B 2/74***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 245 772**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***E05D 15/06***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 245 777**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***E06B 3/968***

(11) **1 245 778**
(84) BE 31.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***E06B 9/386***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 245 822**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F02M 47/02***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 245 833** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004
(84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 245 884** (51) ***F16L 5/06***
(84) GB 15.06.2005, SE 15.09.2005
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 245 890** (51) ***F16L 23/22***
(84) BE 28.02.2005, GB 07.07.2004, IE 07.07.2004
(84) FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, SE 07.10.2004

(11) **1 246 065** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004
(84) BE 31.01.2005, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 246 150** (51) ***G08B 26/00***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 246 304** (51) ***H01R 9/05***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 246 311** (51) ***H01R 13/59***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 246 316** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 31.03.2004, FI 31.03.2004, NL 31.03.2004
(84) DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 246 395** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 246 438** (51) ***H04M 3/493***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 246 494** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005
(84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 246 495** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 246 503** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005

(11) **1 246 524** (51) ***A01N 1/02***
(84) BE 31.01.2005, FI 12.01.2005, GR 26.08.2004
(84) DK 31.01.2005, GB 12.01.2005, SE 13.01.2005

(11) **1 246 530** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 246 548** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, FI 21.07.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004
(84) IE 21.12.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 246 550** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 11.08.2004, DE 12.11.2004, ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004
(84) BE 31.01.2005, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 246 566** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 31.01.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 246 572** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 246 596** (51) ***A61H 5/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 246 619** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004
(84) IE 20.12.2004, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 246 641** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004
(84) BE 11.08.2004, DE 12.11.2004, ES 22.11.2004, GB 12.01.2005, LI 11.08.2004

(11) **1 246 653** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 19.05.2004, BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, MC 31.12.2004, SE 19.08.2004
(84) IE 14.12.2004, CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 246 660** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 246 681** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, MC 31.12.2004, SE 28.07.2004
(84) IE 06.12.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 246 689** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 246 693** (51) ***B01J 13/18***
(84) DK 07.07.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004
(84) FI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 246 708** (51) ***B23C 1/06***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 246 711** (51) ***B23K 26/00***
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005
(84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005

(11) **1 246 713** (51) ***B25B 7/10***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 246 724** (51) ***B32B 31/12***
(84) IE 15.12.2004, GR 08.12.2004
(84) ES 19.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 246 727** (51) ***B41F 31/32***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 246 732** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 07.04.2004, BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) IE 21.12.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.12.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 246 742** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 21.04.2004, BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004
(84) IE 20.12.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, MC 31.12.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 246 796** (51) ***C07C 303/40***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 246 815** (51) ***C07D 403/02***
(84) AT 17.03.2004, BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, SE 17.06.2004
(84) IE 20.12.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 20.12.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 246 839** (51) ***C07K 11/00***
(84) AT 16.06.2004, BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, MC 31.12.2004
(84) IE 06.12.2004, CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 246 853** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 10.11.2004, BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004
(84) IE 30.12.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 246 872** (51) ***C09D 5/02***
(84) BE 31.01.2005, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004
(84) DK 22.12.2004, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004

(11) **1 246 873** (51) ***C09D 5/08***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GB 26.01.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 246 897** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 246 908** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.05.2005
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 246 919** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 246 964** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 246 968** (51) ***D21H 23/72***
(84) IE 29.11.2004, CH 11.08.2004, GR 11.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, LI 11.08.2004

(11) **1 246 978** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 247 011** (51) ***F02B 71/04***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 247 012** (51) ***F02C 6/12***
(84) BE 31.01.2005, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 247 013** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 22.06.2005
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 247 018** (51) ***F02M 1/16***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 247 030** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 17.11.2004, CH 30.11.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 30.11.2004, NL 03.03.2004

(11) **1 247 035** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 247 038** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 247 047** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GB 27.01.2005, LI 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005

(11) **1 247 048** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 14.11.2004, CH 30.11.2004, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, LI 30.11.2004

(11) **1 247 050** (51) ***F25B 9/14***
(84) BE 31.01.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 247 052** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 247 093** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 247 096** (51) ***G01N 33/544***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 247 118** (51) ***G01V 1/22***
(84) BE 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 247 168** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 27.10.2004, BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004
(84) IE 20.12.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 247 205** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 12.12.2004, IE 13.12.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 247 285** (51) ***H01H 9/36***
(84) AT 18.02.2004, BE 18.02.2004, FI 18.02.2004, NL 18.02.2004
(84) IE 20.12.2004, DK 18.05.2004, MC 31.12.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 247 319** (51) ***H02H 3/32***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 247 321** (51) ***H02K 1/26***
(84) AT 14.11.2004, CH 30.11.2004, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, LI 30.11.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 247 324** (51) ***H02K 55/04***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 247 328** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 247 337** (51) ***H03F 3/42***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 247 378** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 247 385** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.07.2005

(11) **1 247 413** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004

(11) **1 247 414** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 247 440** (51) ***A01D 45/02***
(84) DK 06.07.2005, GB 06.04.2005
(84) FI 06.04.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 247 441** (51) ***A01D 75/18***
(84) FI 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 247 459** (51) ***A23L 3/349***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 247 472** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 247 478** (51) ***A47C 31/12***
(84) FI 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 247 480** (51) ***A47J 31/40***
(84) SE 13.10.2005
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 247 500** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 247 503** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 247 547** (51) ***A63B 23/04***
(84) FI 05.04.2005

(11) **1 247 554** (51) ***A63H 17/26***
(84) BE 31.01.2005, ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004
(84) DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 247 555** (51) ***A63H 23/10***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 19.07.2004, LU 19.07.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 247 572** (51) ***B01J 20/30***
(84) BE 31.01.2005, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004
(84) DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004

(11) **1 247 606** (51) ***B23D 47/04***
(84) BE 28.02.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005
(84) DK 06.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 247 611** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DE 10.09.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 247 632** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 19.01.2005, GB 19.04.2005, DK 19.04.2005, LI 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005, CH 19.01.2005, FI 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 247 636** (51) ***B29C 59/02***
(84) SE 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 247 648** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 247 649** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 31.03.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005
(84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 247 672** (51) ***B60J 7/02***
(84) BE 31.03.2005, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004, GR 22.12.2004

(11) **1 247 676** (51) ***B60J 7/14***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005, GB 09.03.2005

(11) **1 247 694** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 247 717** (51) ***B61L 5/18***
(84) AT 20.11.2004, DK 30.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, SE 21.11.2004
(84) BE 30.11.2004, FI 20.11.2004, GR 04.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 247 737** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DE 10.09.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 247 757** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 31.03.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004
(84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 247 765** (51) ***B65F 3/00***
(84) ES 14.02.2005, GB 03.11.2004
(84) FI 03.11.2004, GR 03.02.2005

(11) **1 247 772** (51) ***B65H 7/12***
(84) AT 15.12.2004, DE 16.03.2005, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005
(84) BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004

(11) **1 247 788**
(84) BE 31.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***C04B 35/66***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 247 795**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C07C 67/58***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 247 810**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 247 859**
(84) BE 31.03.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 247 865**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***C12N 15/13***
(84) SE 15.09.2005

(11) **1 247 914**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
(51) ***E04B 1/00***
(84) DK 02.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 247 982**
(84) GB 23.02.2005
(51) ***F04B 39/10***

(11) **1 247 994**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***F04D 29/62***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 248 028**
(84) BE 31.03.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***F16L 23/16***
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 248 030**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***F16L 55/10***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 248 043**
(84) ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***F23J 13/06***
(84) FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 248 067**
(84) BE 31.03.2005
DK 03.02.2005
(51) ***F41A 9/38***
(84) AT 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 248 106**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
(51) ***G01N 33/483***
(84) CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 248 173**
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G05D 23/12***
(84) GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 248 421**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 248 504**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H05K 5/02***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 248 529**
(84) BE 31.01.2005
ES 16.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***A23J 3/26***
(84) AT 05.01.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 248 532**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***A23L 1/226***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 248 533**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***A23L 1/304***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 248 538**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A43B 23/26***
(84) CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 248 554**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61B 3/10***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 248 575**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 248 588**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 6/10***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 248 597**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A61K 9/12***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 248 603**
(84) BE 31.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***A61K 31/00***
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 248 610**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61K 31/23***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 248 622**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61K 31/505***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 248 636**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***A61K 31/715***

(11) **1 248 652**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A61K 47/02***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 248 679**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***B03C 1/01***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 248 685**
(84) BE 31.01.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
(51) ***B05D 1/00***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 248 690**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B21D 26/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 248 692**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***B23B 29/02***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 248 710**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B60J 5/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 248 711**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B60J 10/08***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 248 724**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B63H 9/06***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 248 728**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B65B 49/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 248 738**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 15.12.2004
IE 10.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65D 88/14***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 248 741**
(84) IE 13.12.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
LI 17.03.2004
(51) ***B65G 43/08***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 248 756**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***C06F 3/04***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 248 773**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C07D 301/12***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 248 775**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C07D 303/48***
(84) FI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 248 785**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07D 409/06***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 248 788**
(84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***C07D 493/04***
(84) IE 30.12.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 248 789**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C07F 7/08***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 248 811**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C08G 18/79***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 248 828**
(84) BE 31.01.2005
ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
(51) ***C10J 3/26***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 248 859**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 248 863**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C22B 19/20***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 248 877**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***D06F 79/02***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 248 885**
(84) AT 29.12.2004
DE 02.08.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***E02B 17/00***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 248 892**
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***E06B 9/58***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 248 922**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GB 29.11.2004
LI 25.08.2004
(51) ***F16H 48/06***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 248 926**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F16L 15/00***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 248 928**
(84) BE 31.01.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***F16P 3/12***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004

(11) **1 248 932**
(84) BE 31.01.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***F24J 1/00***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 248 939**
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01B 11/00***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 248 947**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***G01N 15/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 248 981**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 20.05.2005
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G06F 11/25***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 249 018**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G11B 20/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 249 020**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G11C 11/418***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 249 058**
(84) AT 24.03.2004
CH 30.11.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
(51) ***H02G 9/10***
(84) BE 30.11.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 249 061**
(84) AT 18.08.2004
GB 25.04.2005
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H02J 3/32***
(84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 249 067**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***H02M 5/45***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 249 073**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H03M 7/30***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 249 074**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***H03M 13/29***
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 249 076**
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
NL 18.02.2004
(51) ***H04B 1/40***
(84) BE 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 249 079**
(84) BE 31.01.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(11) **1 249 089**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H04B 17/00***

(11) **1 249 120**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 249 164**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A01M 1/20***
(84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 249 181**
(84) BE 31.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***A24B 3/04***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 249 195**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 249 220**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***A61J 15/00***
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 249 242**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 27.10.2004
GB 10.04.2005
DK 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 249 245**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A61K 45/00***
(84) IE 20.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 249 246**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 249 261**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B01D 29/21***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 249 265**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B01D 53/32***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 249 268**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B01D 63/02***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 249 288**
(84) BE 31.03.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B22D 11/20***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 249 298**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B23K 11/25***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 249 307**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***B24B 13/01***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 249 327**
(84) BE 31.03.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B28D 1/14***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 249 410**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B65G 51/03***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 249 413**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***B65H 3/06***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 249 535**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***E01B 27/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 249 556**
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
(51) ***E04D 3/30***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 249 636**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***F16F 13/26***

(11) **1 249 662**
(84) BE 31.03.2005
FI 05.01.2005
(51) ***F22B 1/18***
(84) DK 05.04.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 249 670**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***F24F 13/04***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 249 813**
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***G08G 5/00***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 249 814**
(84) BE 28.02.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004

(11) **1 249 815**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G09F 7/18***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 249 816**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G09F 15/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 249 954**
(84) AT 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***H04J 3/24***
(84) DK 02.09.2004
IE 02.06.2004

(11) **1 249 958**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 250 038**
(84) BE 31.01.2005
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
(51) ***A01J 5/007***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 250 049**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A01N 59/00***
(84) CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 250 051**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A21D 13/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 250 062**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A41D 13/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 250 064**
(84) BE 31.01.2005
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
(51) ***A44B 11/20***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 250 066**
(84) BE 31.01.2005
FI 19.01.2005
GR 28.10.2004
(51) ***A45C 13/26***
(84) DK 31.01.2005
GB 19.01.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 250 073**
(84) BE 31.01.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***A47F 1/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 250 092**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 250 093**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005

(11) **1 250 096**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 250 098**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 250 100**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 250 113**
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 250 122**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 250 132**
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 250 144**
(84) BE 31.01.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 250 147**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 250 159**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 250 160**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 250 169**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 250 172**
(84) DK 18.11.2004
IE 02.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 250 177**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 250 179**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 250 183**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005

(11) **1 250 189**
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 250 190**
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 250 198**
(84) AT 21.07.2004
BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 31.12.2004

(51) ***A61B 10/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(51) ***A61B 17/00***
(84) SE 24.11.2005

(51) ***A61B 17/064***
(84) SE 27.10.2005

(51) ***A61B 17/66***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(51) ***A61F 13/26***
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(51) ***A61K 31/19***
(84) FI 30.03.2005

(51) ***A61K 35/78***
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(51) ***A61K 38/21***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(51) ***A61L 2/02***
(84) DK 30.06.2005

(51) ***A61L 2/22***
(84) SE 24.11.2005

(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(51) ***A62B 7/00***
(84) FI 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004

(51) ***A63F 5/00***
(84) SE 20.10.2005

(51) ***A63H 3/00***
(84) SE 03.11.2005

(51) ***A61L 2/04***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(51) ***B01J 20/32***
(84) FI 22.06.2005

(51) ***B01J 21/00***
(84) FI 28.09.2005

(51) ***B21C 37/04***
(84) IE 22.12.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 22.12.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 250 211**
(84) AT 17.03.2004
BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 250 213**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 21.12.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 250 225**
(84) AT 10.08.2005

(11) **1 250 226**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 250 229**
(84) BE 31.12.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 250 230**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 250 237**
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GB 21.10.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 250 239**
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 250 256**
(84) AT 24.08.2005

(11) **1 250 265**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005

(11) **1 250 269**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005

(11) **1 250 285**
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 250 289**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 250 299**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 250 300**
(84) AT 15.12.2004
GB 15.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 250 316**
(84) BE 31.01.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 250 317**
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 250 331**
(84) BE 31.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(51) ***B23P 19/00***
(84) IE 15.12.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(51) ***B23Q 7/00***
(84) IE 21.12.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004

(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 10.08.2005

(51) ***B41F 9/02***
(84) FI 27.04.2005

(51) ***B41F 15/08***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(51) ***B41F 15/08***
(84) FI 27.04.2005

(51) ***B60G 9/00***
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(51) ***B60J 1/12***
(84) SE 08.09.2005

(51) ***B63H 5/125***
(84) FI 24.08.2005

(51) ***B65D 5/56***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(51) ***B65D 43/02***
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(51) ***C01B 13/36***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(51) ***C02F 1/00***
(84) FI 25.05.2005

(51) ***C07B 57/00***
(84) FI 06.04.2005

(51) ***C07C 2/58***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(51) ***C07C 259/06***
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(51) ***C07C 259/18***
(84) FI 14.09.2005

(51) ***C07D 307/83***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 250 334**
(84) AT 19.05.2004
BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 250 336**
(84) AT 12.05.2004
BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 250 358**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 250 360**
(84) IE 06.12.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 250 374**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 250 376**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 250 377**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 250 382**
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 250 389**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005

(11) **1 250 430**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 250 488**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 250 495**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 250 506**
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 250 513**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 250 514**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 250 518**
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 250 526**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 250 531**
(84) BE 31.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(51) ***C07D 403/14***
(84) IE 20.12.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(51) ***C07D 409/04***
(84) IE 06.12.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(51) ***C07K 14/715***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(51) ***C08F 2/22***
(84) CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.12.2004

(51) ***C08G 63/85***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005

(51) ***C08G 69/00***
(84) SE 30.11.2005

(51) ***C08G 69/08***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(51) ***C08K 3/20***
(84) DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(51) ***C09D 127/12***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 11.05.2005

(51) ***D21F 1/48***
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(51) ***E03C 1/242***
(84) FI 27.07.2005

(51) ***E05B 49/00***
(84) SE 14.12.2005

(51) ***E21B 43/12***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(51) ***E21B 47/12***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(51) ***F01L 3/00***
(84) FI 21.09.2005

(51) ***F02K 9/44***
(84) FI 08.06.2005

(51) ***F04D 25/06***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 250 533**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***F15B 1/22***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 250 543**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***F16H 15/42***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 250 547**
(84) AT 24.08.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.08.2004
(51) ***F16L 37/084***
(84) BE 31.08.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 250 551**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***F16S 3/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 250 574**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***G01F 25/00***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 250 579**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G01M 7/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 250 632**
(84) IE 19.01.2005
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 250 647**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 250 682**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***G07D 7/12***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 250 686**
(84) BE 31.01.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***G07F 7/10***
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 250 693**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 250 704**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G11B 33/04***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 250 727**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H01Q 1/38***

(11) **1 250 745**
(84) BE 31.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***H02J 7/00***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **1 250 774**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***H04L 9/32***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 250 811**
(84) AT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H04N 7/173***
(84) IE 08.12.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 250 839**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A01K 5/02***

(11) **1 250 841**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 250 843**
(84) BE 31.03.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***A21B 1/48***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 250 852**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A23L 1/03***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 250 870**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 250 876**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A47K 3/40***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 250 897**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61D 19/02***
(84) IE 30.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 250 910**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 250 958**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B05B 1/26***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 250 988**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B26D 7/20***

(11) **1 250 991**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B29B 11/16***

(11) **1 251 017**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***B60D 1/60***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 251 036**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 251 038**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***B60R 19/26***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 251 053**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B60T 15/04***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 251 088**
(84) SE 21.04.2005
(51) ***B65G 65/23***

(11) **1 251 094**
(84) BE 31.03.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65H 35/00***
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 251 098**
(84) AT 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B67B 7/04***
(84) BE 30.04.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 08.04.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 251 120**
(84) AT 08.12.2004
BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***C07C 219/28***
(84) IE 30.12.2004
GB 08.03.2005
DE 01.07.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 251 129**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
(51) ***C07D 413/12***
(84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 251 152**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C09C 1/62***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 251 153**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***C09C 1/62***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 251 160**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C09K 19/30***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 251 257**
(84) BE 31.03.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***F02C 7/047***
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 251 265**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***F02M 31/125***
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 251 266**
(84) GB 23.02.2005
(51) ***F02M 55/02***

(11) **1 251 281**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***F04D 17/04***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 251 324**
(84) BE 28.02.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***F28D 1/04***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 251 326**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***F28F 1/12***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 251 338**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***G01D 5/24***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 251 363**
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
(51) ***G01S 17/32***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 251 367**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***G02B 5/124***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 251 642**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 251 646**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04B 3/58***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 251 648**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***H04B 11/00***
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 251 658**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 251 699**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04N 7/24***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 251 726**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A01B 11/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 251 735**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A01N 25/32***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 251 743**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A22C 17/12***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 251 751**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A23L 3/18***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 251 753**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A41B 13/10***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 251 785**
(84) BE 28.02.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(51) ***A61B 17/06***
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 251 789**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(51) ***A61B 17/66***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 251 827**
(84) BE 31.01.2005
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004

(51) ***A61K 9/00***
(84) DK 31.01.2005
GB 09.01.2005
SE 26.08.2004

(11) **1 251 841**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(51) ***A61K 31/125***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 251 856**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005

(51) ***A61K 31/565***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 251 858**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005

(51) ***A61K 31/7004***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 251 887**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(51) ***A61L 15/44***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 251 917**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005

(51) ***A63F 9/14***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 251 923**
(84) BE 31.01.2005
ES 07.02.2005
IE 27.10.2004

(51) ***B01D 19/04***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 251 931**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005

(51) ***B01D 39/14***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 251 957**
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(51) ***B01J 19/18***
(84) ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 251 974**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(51) ***B05D 5/06***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 251 975**
(84) BE 31.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(51) ***B05D 7/24***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 251 982**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(51) ***B22D 11/06***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 251 983**
(84) FI 07.09.2005

(51) ***B22D 11/113***

(11) **1 251 985**
(84) DK 25.08.2005

(51) ***B22F 1/00***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 251 996**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004

(51) ***B24B 9/06***
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 252 006**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004

(51) ***B29C 44/50***
(84) BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 24.01.2005
NL 21.04.2004

(11) **1 252 009**
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005

(51) ***B29C 69/00***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 252 011**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(51) ***B31B 1/78***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 252 014**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(51) ***B32B 17/10***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 252 031**
(84) BE 31.01.2005
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(51) ***B60C 17/02***
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 252 035**
(84) AT 27.07.2005

(51) ***B60L 7/26***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 252 057**
(84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004

(51) ***B62J 6/00***
(84) IE 30.12.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 252 082**
(84) SE 20.10.2005

(51) ***B65H 7/14***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 252 088**
(84) DE 02.03.2005

(51) ***B66C 19/00***

(11) **1 252 093**
(84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004
GR 15.12.2004

(51) ***C01B 25/37***
(84) IE 22.12.2004
FI 15.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 252 097**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(51) ***C01G 45/00***
(84) CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 252 105**
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(51) ***C02F 1/52***
(84) GB 29.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 252 106**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005

(51) ***C02F 1/78***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 252 108**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004

(51) ***C02F 9/00***
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 252 136**
(84) BE 31.01.2005
ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004

(51) ***C07C 275/60***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 252 147**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(51) ***C07D 249/20***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 252 148**
(84) FI 06.07.2005

(51) ***C07D 251/60***

(11) **1 252 149**
(84) BE 01.06.2005

(51) ***C07D 251/60***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 252 155**
(84) GB 08.03.2005

(51) ***C07D 405/04***

(11) **1 252 200**
(84) AT 29.06.2005

(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 252 201**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005

(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 252 203**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004

(51) ***C08F 12/32***
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 252 204**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(51) ***C08F 110/02***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 252 205**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(51) ***C08F 214/22***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 252 209**
(84) AT 03.11.2004
BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(51) ***C08F 255/04***
(84) IE 06.12.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 252 231**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005

(51) ***C08L 23/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 252 232**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(51) ***C08L 23/06***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 252 233**
(84) FI 27.07.2005

(51) ***C08L 23/10***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 252 259**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005

(51) ***C10G 35/12***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 252 262**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(51) ***C10G 69/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 252 264**
(84) DK 14.07.2004
NL 14.04.2004

(51) ***C10K 1/06***
(84) FI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 252 287**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(51) ***C12M 1/22***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 252 348**
(84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004
DE 01.07.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004

(51) ***C22B 23/02***
(84) IE 22.12.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **1 252 352**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(51) ***C22C 23/00***
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 252 354**
(84) FI 24.08.2005

(51) ***C23C 2/02***

(11) **1 252 364**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(51) ***C23C 16/46***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 252 373**
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C25C 3/22***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 252 379**
(84) BE 31.01.2005
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***D02G 1/04***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 252 389**
(84) BE 28.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***D21F 1/44***
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 252 398**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***E02D 29/02***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 252 404**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
GB 30.01.2005
LI 19.05.2004
(51) ***E04C 3/07***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 252 407**
(84) GB 10.02.2005
(51) ***E05B 15/02***

(11) **1 252 408**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***E05B 63/00***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 252 415**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***E21B 47/022***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 252 416**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***E21B 47/12***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 252 426**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***F02D 41/00***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 252 437**
(84) BE 31.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***F02M 59/10***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 252 442**
(84) AT 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(51) ***F03D 11/00***
(84) BE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 252 457**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***F16K 1/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 252 458**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***F16K 17/04***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 252 463**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F16L 55/132***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 252 470**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F24H 1/20***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 252 474**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F41A 5/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 252 475**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***F41B 7/08***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 252 491**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
SE 23.05.2005
(51) ***G01L 5/22***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 252 518**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G01N 33/569***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 252 523**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***G01P 3/02***

(11) **1 252 535**
(84) AT 31.03.2004
BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***G01S 17/08***
(84) IE 21.12.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 252 571**
(84) BE 31.01.2005
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***G06F 11/16***
(84) DK 21.10.2004
IE 21.07.2004

(11) **1 252 607**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G06T 7/20***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 252 616**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 252 628**
(84) DE 02.12.2004
(51) ***G11C 7/00***
(84) GB 26.01.2005

(11) **1 252 685**
(84) AT 10.07.2004
CH 31.07.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 10.07.2004
(51) ***H01R 4/60***
(84) BE 31.07.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 252 705**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 252 728**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04B 7/10***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 252 731**
(84) BE 31.01.2005
DK 28.10.2004
GB 15.01.2005
SE 28.10.2004
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 252 761**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04N 5/225***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 252 762**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***H04N 5/32***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 252 770**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 252 804**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 252 812**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***A01D 75/28***

(11) **1 252 838**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 14.04.2004
LU 14.04.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A47B 3/083***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 252 867**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61C 13/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 252 900**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61L 9/12***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 252 922**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B01F 7/02***
(84) ES 13.06.2005
IE 02.03.2005

(11) **1 252 934**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B05B 1/18***
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 252 961**
(84) BE 31.03.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***B23K 3/08***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **1 252 998**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B29C 45/27***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 253 018**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B41J 17/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 253 041**
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B60K 23/06***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 253 046**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 253 054**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B60T 7/10***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 253 074**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 26.04.2004
LU 24.04.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B63B 35/68***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 253 077**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B64D 37/32***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 253 090**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B65D 85/36***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 253 095**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B65G 69/18***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 253 120**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C04B 28/26***
(84) ES 29.11.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 253 133**
(84) AT 06.10.2004
GB 24.04.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***C07C 67/00***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 253 244**
(84) AT 15.09.2004
GB 24.04.2005
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***E01B 9/28***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 253 247**
(84) ES 20.05.2005
IE 09.02.2005
(51) ***E01B 27/00***
(84) FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 253 269** (51) ***E05B 65/20***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 253 276** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 253 312** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 253 316** (51) ***F02P 23/04***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 253 331** (51) ***F16B 13/08***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004

(11) **1 253 381** (51) ***F24C 7/08***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 253 392** (51) ***F28D 1/04***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 253 446** (51) ***G02B 5/22***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 253 512** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 253 583** (51) ***G11B 5/706***
(84) DE 09.03.2005

(11) **1 253 729** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 253 758** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
IE 19.01.2005 SE 19.04.2005

(11) **1 253 821** (51) ***A01K 1/035***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 253 827** (51) ***A22C 11/10***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 253 828** (51) ***A23C 9/20***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 253 856** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 253 869** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 253 874** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 253 875** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 253 877** (51) ***A61F 2/26***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 253 880** (51) ***A61F 2/48***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 253 881** (51) ***A61F 2/68***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 253 906** (51) ***A61K 7/48***
(84) GB 27.10.2004

(11) **1 253 952** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005

(11) **1 253 977** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004

(11) **1 254 005** (51) ***B29C 45/40***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 254 007** (51) ***B29C 45/76***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) **1 254 008** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 254 011** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 254 013** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 254 016** (51) ***B29C 57/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005 GB 08.03.2005
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004

(11) **1 254 019** (51) ***B29D 31/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004

(11) **1 254 026** (51) ***B41F 31/08***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 254 034** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 254 036** (51) ***B60D 1/52***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GB 16.02.2005 SE 16.05.2005

(11) **1 254 040** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004

(11) **1 254 043** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004

(11) **1 254 046** (51) ***B63H 1/14***
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 254 047** (51) ***B64C 3/26***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
LI 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 254 052** (51) ***B65D 1/00***
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 254 053** (51) ***B65D 3/28***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GB 17.08.2004 GR 30.06.2004
IE 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **1 254 067** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 254 070** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) IE 06.12.2004
BE 31.03.2004 CH 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GB 06.12.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004

(11) **1 254 071** (51) ***B67C 3/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 254 074** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 08.11.2004 LI 29.09.2004
MC 30.11.2004 SE 29.12.2004

(11) **1 254 097** (51) ***C07C 29/151***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 254 104** (51) ***C07C 217/14***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 254 107** (51) ***C07C 255/55***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 254 133** (51) ***C07D 401/12***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 254 138** (51) ***C07D 471/04***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **1 254 141** (51) ***C07D 491/22***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 254 146** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 254 182** (51) ***C08C 19/02***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 254 193** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) IE 20.12.2004
BE 12.05.2004 CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GB 20.12.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
MC 31.12.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 254 203** (51) ***C11D 3/04***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 254 206**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 05.01.2005
LI 26.05.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 254 207**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 254 229**
(84) BE 31.01.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 254 247**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C12P 21/06***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 254 250**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C12Q 1/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 254 278**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C23C 16/50***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 254 279**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***C23F 11/173***
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004

(11) **1 254 284**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***D21F 1/00***
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 254 292**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***E04D 11/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 254 294**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***E05B 49/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 254 305**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 254 319**
(84) BE 31.01.2005
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
(51) ***F15B 21/14***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 254 320**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***F16C 17/03***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 254 333**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F16L 11/08***
(84) CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 08.02.2005
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 254 334**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F16T 1/14***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 254 346**
(84) BE 28.02.2005
FI 08.02.2005
(51) ***F28F 21/02***
(84) DK 28.02.2005
SE 09.02.2005

(11) **1 254 353**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***G01J 3/44***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 254 366**
(84) AT 11.05.2005
(51) ***G01N 27/49***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 254 372**
(84) AT 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 15.11.2004
SE 23.09.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 254 398**
(84) BE 13.04.2005
(51) ***G03H 1/26***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 254 412**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 254 444**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G08C 19/02***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 254 474**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H01H 50/00***
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 254 476**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GB 03.01.2005
LI 31.03.2004
(51) ***H01J 9/00***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 254 486**
(84) AT 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H01M 4/96***
(84) GR 07.07.2004

(11) **1 254 497**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***H02G 15/06***

(11) **1 254 510**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H03F 3/30***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 254 511**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***H03F 3/45***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 254 517**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H03L 7/081***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 254 518**
(84) BE 28.02.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) ***H03M 1/18***
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004

(11) **1 254 521**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H04B 1/16***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 254 530**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 254 542**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H04L 25/03***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 254 551**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 254 562**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H04N 5/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 254 625**
(84) IE 26.10.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A47K 3/30***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 254 692**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B01D 35/153***
(84) BE 30.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 18.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 254 701**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
(51) ***B01J 13/16***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 254 712**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B01J 23/38***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 254 733**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B23D 63/00***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 254 744**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B24C 1/10***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 254 768**
(84) IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 09.02.2005

(11) **1 254 773**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B41J 2/05***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 254 783**
(84) AT 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B42F 1/02***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 254 811**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***B60R 16/02***

(11) **1 254 850**
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***B65D 77/22***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(11) **1 254 851**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B65F 3/04***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 254 857**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***B65H 39/02***

(11) **1 254 903**
(84) BE 08.06.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 254 965**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C22C 21/00***

(11) **1 254 977**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***D01H 5/72***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 254 978**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***D02G 3/28***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 254 982**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***D06F 37/22***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 254 987**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***E01B 27/10***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 254 995**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***E04D 3/08***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 254 999**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***E04F 13/14***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 255 001**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***E04F 21/08***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 255 011**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***E05D 5/02***

(11) **1 255 012**
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***E05D 5/02***
(84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 255 025**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***F01L 1/08***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 255 045**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***F15B 15/28***

(11) **1 255 065**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F16K 15/14***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 255 073**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***F22B 1/18***

(11) **1 255 089**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***F42B 4/06***
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 255 133**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
(51) ***G02B 5/04***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 26.04.2004
LU 24.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 255 383**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 255 394**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 255 401**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***H04N 3/15***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 255 445**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A23C 1/00***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 255 453**
(84) AT 02.06.2004
BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A23L 1/00***
(84) IE 29.11.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 255 458**
(84) DK 30.06.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A24D 1/02***
(84) GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 255 460**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A42B 3/18***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 255 464**
(84) DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A45D 26/00***
(84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 255 473**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A47D 5/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 255 487**
(84) IE 05.01.2005
(51) ***A61B 6/08***
(84) DK 05.04.2005

(11) **1 255 513**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61F 2/26***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 255 516**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 255 517**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***A61F 2/68***

(11) **1 255 519**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A61F 7/02***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 255 520**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61F 11/14***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 255 522**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61F 13/56***
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 255 546**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61K 31/20***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 255 607**
(84) BE 28.02.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B01F 7/00***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 255 627**
(84) BE 28.02.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***B23Q 1/00***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 255 628**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B26B 19/14***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 255 630**
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B27N 3/00***
(84) DK 17.06.2004
GB 04.12.2004
IE 06.12.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 255 645**
(84) BE 31.12.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B41F 31/08***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 255 663**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B60R 13/02***
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 255 668**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B60K 26/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 255 677**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B65D 1/00***
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 255 683**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***B65D 85/10***

(11) **1 255 687**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B65G 51/03***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 255 731**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***C07C 329/00***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 255 753**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(51) ***C07D 403/14***
(84) BE 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
GB 24.01.2005
LI 23.06.2004

(11) **1 255 761**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07F 7/08***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 255 774**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C07K 14/435***

(11) **1 255 775**
(84) AT 01.06.2005
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 255 786**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
(51) ***C08J 3/215***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 255 796**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***C09K 11/85***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 255 801**
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C10G 1/10***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 255 821**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***C12N 9/64***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 255 826**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 255 856**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 255 882**
(84) BE 28.02.2005
ES 09.01.2005
IE 29.09.2004
(51) ***D01G 15/88***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 255 883**
(84) BE 28.02.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***D01G 19/28***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 255 885**
(84) DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***D03D 49/04***
(84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(11) **1 255 886**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***D04B 15/36***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 255 893**
(84) IE 30.12.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
LI 03.03.2004
(51) ***D21H 21/30***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 255 895**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***E01H 4/02***

(11) **1 255 897**
(84) BE 28.02.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***E04B 1/66***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 255 906**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***E05G 1/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 255 909**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E21B 10/58***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 255 936**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***F16H 3/78***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 255 938**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***F16J 3/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 255 941**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***F16K 24/04***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 255 972**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G01K 7/18***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 256 002**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***G01P 15/08***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 256 037**
(84) DK 28.07.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G05B 23/02***
(84) GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 256 090**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G06K 11/18***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 256 091**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 256 094**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***G06K 19/06***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 256 095**
(84) BE 31.01.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 256 165**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***H03F 1/32***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 256 166**
(84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***H03H 1/00***
(84) IE 30.12.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 256 170**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***H03L 7/099***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 256 204**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 256 216**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 256 232**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
GB 12.12.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 256 262**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***H05K 3/28***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 256 267**
(84) BE 31.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(51) ***H05K 9/00***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 256 284**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A24C 5/35***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 256 296**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A47F 1/12***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 256 304**
(84) ES 01.08.2004
(51) ***A47K 3/28***
(84) NL 21.04.2004

(11) **1 256 392**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***B21C 1/30***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 256 393**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***B21C 1/30***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 256 398**
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B21H 8/02***
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 256 399**
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B21H 8/02***
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 256 401**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***B22D 11/20***

(11) **1 256 525**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 256 532**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***B65H 3/08***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 256 533**
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
(51) ***B65H 3/08***
(84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 256 575**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C07D 211/14***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 256 604**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***C09C 3/12***

(11) **1 256 642**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***D01H 5/72***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 256 643**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***D01H 5/72***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 256 657**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***E01C 19/40***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 256 667**
(84) AT 08.05.2004
DE 01.12.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 08.05.2004
NL 28.04.2004
(51) ***E04H 1/12***
(84) BE 31.05.2004
DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 256 679**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***E05C 9/08***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 256 681**
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
(51) ***E05D 5/02***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 256 838**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G03B 42/04***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 256 960**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***G11C 16/04***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 256 974**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H01L 21/00***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 257 007**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H01R 13/436***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 257 106**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 257 152**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***H05B 3/74***

(11) **1 257 164**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A01G 31/02***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 257 172**
(84) BE 28.02.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***A01N 37/32***
(84) DE 15.04.2005
ES 24.01.2005
GB 23.02.2005
IE 13.10.2004

(11) **1 257 185**
(84) BE 31.12.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***A47B 13/02***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 257 202**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61B 5/18***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 257 220**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61B 18/00***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 257 234**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 29.12.2004
GB 29.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 257 256**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61K 9/16***

(11) **1 257 261**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 257 270**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 31/42***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 257 274**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 31/426***
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 257 293**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61K 45/00***

(11) **1 257 301**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61L 2/20***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 257 303**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***A61L 15/36***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 257 305**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***A61L 27/36***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 257 310**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 257 312**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A61M 16/10***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 257 313**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***A61M 25/02***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 257 314**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61M 25/10***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 257 329**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***A63B 31/11***
(84) BE 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
GB 21.02.2005
LI 04.08.2004

(11) **1 257 338**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B01D 11/02***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 257 342**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B01D 46/26***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 257 353**
(84) BE 28.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B01J 13/02***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 257 356**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B01J 19/12***
(84) BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 257 375**
(84) AT 08.12.2004
BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***B22F 9/08***
(84) IE 20.12.2004
GB 08.03.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 257 381**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B23K 9/20***
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 257 382**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B23K 9/20***
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 257 385**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
(51) ***B23Q 9/00***
(84) BE 01.12.2004
GB 01.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 257 387**
(84) BE 28.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
(51) ***B25H 1/00***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 257 401**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B29C 33/38***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 257 402**
(84) BE 28.02.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B29C 44/04***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 257 403**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GB 24.01.2005
LI 16.06.2004
(51) ***B29C 45/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 257 404**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***B29C 47/02***

(11) **1 257 408**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***B29C 67/24***
(84) BE 08.12.2004
GB 08.03.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 257 409**
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GB 20.02.2005
LI 01.09.2004
(51) ***B29C 67/24***
(84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 257 464**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B64C 31/06***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 257 468**
(84) AT 08.12.2004
GB 08.03.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***B64D 33/02***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 257 470**
(84) BE 28.02.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B64G 1/64***
(84) AT 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 257 476**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B65D 51/00***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 23.02.2005
LI 29.09.2004

(11) **1 257 500**
(84) AT 03.09.2003
CY 05.12.2003
FI 03.09.2003
GB 05.12.2004
IE 05.12.2003
LU 05.12.2003
NL 03.09.2003
SE 03.12.2003
(51) ***C01B 21/14***
(84) CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FR 17.09.2004
GR 03.12.2003
LI 03.09.2003
MC 31.12.2003
PT 03.02.2004

(11) **1 257 505**
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***C02F 3/28***
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GB 26.02.2005
LI 28.07.2004

(11) **1 257 548**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C07D 405/12***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 257 552**
(84) GB 14.02.2005
(51) ***C07D 473/06***

(11) **1 257 588**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C08F 224/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 257 599**
(84) BE 28.02.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***C08L 71/02***
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004

(11) **1 257 601**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C09B 43/16***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 257 606**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C09D 167/00***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 257 613**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C09K 19/54***
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 14.02.2005
LI 15.09.2004

(11) **1 257 615**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C10L 1/02***
(84) IE 22.12.2004
FI 21.04.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 257 628**
(84) IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***C11D 3/12***
(84) FI 26.01.2005

(11) **1 257 696**
(84) BE 28.02.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C25D 11/34***
(84) DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 257 708**
(84) BE 28.02.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***D06F 1/00***
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 257 717**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***E04B 1/94***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 257 720**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***E05B 15/02***

(11) **1 257 723**
(84) BE 28.02.2005
FI 17.11.2004
(51) ***E21B 7/20***
(84) DK 17.02.2005
IE 17.11.2004

(11) **1 257 741** (51) ***F02N 11/00***
(84) BE 28.02.2005, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004 — (84) DK 08.12.2004, GB 08.09.2004, IE 08.09.2004

(11) **1 257 750** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004 — (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 257 763** (51) ***F16L 58/00***
(84) AT 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005 — (84) DE 02.03.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 257 765** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005 — (84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 257 965** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 257 996** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 257 997** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004 — (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 258 003** (51) ***G11B 33/14***
(84) BE 28.02.2005, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005 — (84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 258 048** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, NL 09.06.2004 — (84) BE 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 258 054** (51) ***H01Q 1/36***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 258 071** (51) ***H02K 1/16***
(84) ES 16.04.2005 — (84) GB 05.01.2005

(11) **1 258 084** (51) ***H03K 17/94***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **1 258 118** (51) ***H04L 25/49***
(84) FI 28.04.2004, IE 28.04.2004 — (84) GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 258 147** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 258 181** (51) ***H05K 5/06***
(84) BE 28.02.2005, FI 06.10.2004 — (84) ES 17.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **1 258 186** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 16.02.2005, FI 16.02.2005, IE 16.02.2005 — (84) DK 16.05.2005, GB 16.02.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 258 193** (51) ***A01N 47/38***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005 — (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004

(11) **1 258 200** (51) ***A23L 1/226***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005 — (84) DK 16.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 258 212** (51) ***A47C 1/032***
(84) FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 258 213** (51) ***A47C 3/00***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 — (84) FI 24.08.2005

(11) **1 258 214** (51) ***A47C 7/22***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 258 250** (51) ***A61K 45/00***
(84) SE 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005

(11) **1 258 280** (51) ***B01D 53/30***
(84) FI 29.12.2004, GR 29.03.2005 — (84) GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 258 292** (51) ***B01J 31/02***
(84) CH 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004 — (84) ES 30.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 258 325** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 16.05.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 16.05.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 31.05.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 258 327** (51) ***B26D 7/30***
(84) FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.05.2004 — (84) GR 14.07.2004, LU 07.05.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 258 349** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 20.04.2005

(11) **1 258 381** (51) ***B60K 17/04***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 258 396** (51) ***B60R 5/04***
(84) GB 01.12.2004

(11) **1 258 420** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 258 429** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 10.11.2004, BE 10.11.2004, ES 21.02.2005, MC 31.12.2004 — (84) IE 14.12.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005

(11) **1 258 440** (51) ***B65G 59/00***
(84) BE 31.03.2005, GR 01.03.2005 — (84) FI 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 258 454** (51) ***C01B 15/08***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 258 487** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 258 535** (51) ***C22B 3/26***
(84) AT 06.08.2003, CY 01.12.2003, ES 17.11.2003, GR 06.11.2003, LU 01.12.2003, NL 06.08.2003 — (84) CH 06.08.2003, DK 06.11.2003, GB 01.12.2004, LI 06.08.2003, MC 31.12.2003, PT 06.01.2004

(11) **1 258 553** (51) ***D05C 17/00***
(84) AT 06.09.2004, DE 01.04.2005, FI 21.07.2004, MC 30.09.2004 — (84) BE 30.09.2004, DK 21.10.2004, IE 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 258 563** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 31.03.2005, DK 12.04.2005, SE 16.03.2005 — (84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005

(11) **1 258 582** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 27.10.2004, DK 27.01.2005, GB 27.10.2004 — (84) DE 28.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 258 641** (51) ***F16B 37/14***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 258 677** (51) ***F23G 7/06***
(84) FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 258 696** (51) ***F42B 39/00***
(84) AT 02.03.2005, ES 13.06.2005, GB 02.03.2005 — (84) DK 02.06.2005, FI 02.03.2005, IE 02.03.2005

(11) **1 258 798** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 258 957** (51) ***H02B 1/052***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 259 028** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 259 036** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 18.05.2005 — (84) DK 18.08.2005

(11) **1 259 108** (51) ***A01K 61/00***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 259 117** (51) ***A23C 1/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 259 126** (51) ***A23L 1/30***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **1 259 132** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 25.02.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, NL 25.02.2004 — (84) DK 25.05.2004, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 259 138** (51) ***A46D 1/00***
(84) BE 28.02.2005, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004 — (84) DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 259 140** (51) ***A47C 5/04***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, FI 18.08.2004, IE 30.12.2004, MC 31.12.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 259 146** (51) ***A47J 39/00***
(84) BE 28.02.2005, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, SE 30.09.2004 — (84) AT 30.06.2004, FI 30.06.2004, IE 30.06.2004

(11) **1 259 175** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004 — (84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, GB 22.02.2005, LI 14.07.2004

(11) **1 259 177**
(84) BE 28.02.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***A61B 17/66***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004

(11) **1 259 189**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61C 19/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 259 205**
(84) BE 31.03.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 259 211**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 259 231**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***A61K 31/122***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 259 272**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61M 5/14***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 259 283**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A61M 39/02***

(11) **1 259 313**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B01J 2/16***
(84) CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004

(11) **1 259 315**
(84) AT 13.11.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 259 326**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***B02C 1/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 259 338**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B21D 37/02***

(11) **1 259 340**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***B21D 55/00***

(11) **1 259 351**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B23K 9/20***
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 259 353**
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B24B 31/108***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 259 361**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B26B 21/60***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 259 377**
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
(51) ***B41F 9/00***
(84) ES 28.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 259 382**
(84) IE 13.12.2004
FI 24.03.2004
(51) ***B41M 5/035***
(84) DK 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 259 389**
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B60C 11/12***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 259 400**
(84) BE 31.01.2005
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B60Q 3/02***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 259 411**
(84) BE 28.02.2005
IE 22.12.2004
(51) ***B61F 5/02***
(84) FI 22.12.2004

(11) **1 259 416**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B62D 55/15***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 259 433**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GB 16.02.2005
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65D 5/50***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 259 437**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B65D 75/14***
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 259 440**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B65D 81/32***
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 259 445**
(84) BE 28.02.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
(51) ***B65H 3/52***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004

(11) **1 259 449**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65H 29/40***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 259 450**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B65H 29/40***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 259 455**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B66D 1/00***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 259 467**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***C04B 38/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 259 477**
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C07C 219/24***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 259 484**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***C07D 211/44***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 259 514**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07D 491/044***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 259 521**
(84) BE 31.03.2005
DE 30.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***C07F 9/94***
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 259 532**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C07J 43/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 259 552**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C08F 8/50***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 259 554**
(84) AT 06.05.2004
BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C08F 10/02***
(84) IE 30.12.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 259 557**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C08G 2/28***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 259 567**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***C08L 71/12***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 259 617**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C12N 15/40***
(84) CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 259 622**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C12N 15/54***

(11) **1 259 629**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 259 651**
(84) DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C21C 5/00***
(84) FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 259 659**
(84) AT 29.12.2004
GB 29.03.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***C25C 3/06***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 259 674**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***D21G 9/00***

(11) **1 259 678**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***E04B 7/16***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 259 688**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***E04H 1/12***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 259 690**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***E05D 15/24***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 259 694**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***E06B 3/68***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 259 703**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***E21B 17/042***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 259 711**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***F01D 5/14***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 259 718**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***F02D 41/02***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 259 733**
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
(51) ***F03B 1/02***
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GB 27.02.2005
LI 23.06.2004

(11) **1 259 738**
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***F16B 7/18***
(84) ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 259 743**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***F16F 9/04***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 259 758**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***F23C 10/10***
(84) AT 20.04.2005

(11) **1 259 761**
(84) BE 31.03.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***F23J 3/00***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 259 764**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***F23N 5/24***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 259 767**
(84) DE 01.07.2005
(51) ***F24F 11/00***

(11) **1 259 773**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F28D 7/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 259 776**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G01B 21/08***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 259 790**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G01M 17/007***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 259 805**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G01N 33/48***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 259 856**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G03B 17/08***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 259 860**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***G05B 13/04***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 259 868**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 259 930**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 259 931**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 259 939**
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***G06T 5/00***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 259 956**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G10L 19/02***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 259 961**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***G11B 19/04***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 259 975**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***H01J 37/32***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 259 999**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***H01S 3/101***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 260 032**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 260 060**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 260 077**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 260 114**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 260 123**
(84) BE 28.02.2005
FI 09.02.2005
GR 06.01.2005
SE 10.02.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) DK 06.01.2005
GB 09.02.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 260 165**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A47J 31/14***

(11) **1 260 167**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A47J 39/00***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 260 180**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61B 17/02***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 260 184**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 260 195**
(84) BE 31.03.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(51) ***A61C 19/00***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005

(11) **1 260 202**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***A61F 9/01***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 260 206**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 260 234**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***A61L 2/10***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 260 240**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61M 5/14***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 260 257**
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***B01D 3/00***
(84) ES 03.06.2005
IE 23.02.2005

(11) **1 260 265**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
(51) ***B01F 13/00***
(84) DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 260 273**
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
(51) ***B04B 1/20***
(84) FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 260 365**
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B41F 31/05***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 260 371**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B41J 2/05***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 260 391**
(84) BE 30.04.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B60H 1/00***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 26.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 260 439**
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B65B 13/18***
(84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 260 448**
(84) AT 27.04.2005
GB 27.04.2005
(51) ***B65D 5/06***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 260 450**
(84) AT 14.04.2004
DE 15.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 21.05.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B65D 5/66***
(84) BE 31.05.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 260 461**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 15.05.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B65G 39/12***
(84) BE 31.05.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 260 468**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B65G 47/82***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 260 505**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***C07D 211/22***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 260 548**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 260 571**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C11B 1/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 260 622**
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
(51) ***D03D 47/30***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 260 645**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***E04B 9/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 260 662**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***E05C 9/20***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 260 664**
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***E05D 5/12***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 260 668**
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***E06B 9/165***
(84) DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 260 744**
(84) SE 15.05.2005
(51) ***F16K 31/363***

(11) **1 260 746**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
(51) ***F16L 3/26***
(84) FI 26.01.2005

(11) **1 260 778**
(84) BE 28.02.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***F25C 3/04***
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 260 779**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F25C 3/04***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 260 781**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F27B 3/04***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 260 838**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G02B 6/12***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 260 856**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***G03C 1/76***

(11) **1 260 891**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***G05B 19/416***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 260 908** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 260 909** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 261 057** (51) ***H01M 8/10***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005 — (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 261 092** (51) ***H02G 1/12***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 261 094** (51) ***H02G 15/013***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 261 098** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 03.08.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 261 262** (51) ***A47C 4/02***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 — (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 261 264** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 261 283** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 261 327** (51) ***A61K 31/00***
(84) DK 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 261 328** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **1 261 345** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 261 387** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 20.07.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **1 261 394** (51) ***A61N 5/10***
(84) SE 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 261 414** (51) ***B01D 63/06***
(84) SE 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005

(11) **1 261 434** (51) ***B05C 5/02***
(84) NL 07.04.2004

(11) **1 261 437** (51) ***B06B 1/06***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **1 261 440** (51) ***B21B 37/68***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 261 451** (51) ***B23K 26/06***
(84) BE 28.02.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005 — (84) DE 19.01.2005, ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 261 465** (51) ***B28B 7/00***
(84) GB 05.03.2005, FI 11.08.2004, SE 06.03.2005 — (84) DK 11.11.2004, GR 11.11.2004

(11) **1 261 467** (51) ***B28B 21/12***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 261 468** (51) ***B29C 44/04***
(84) BE 28.02.2005, FI 04.08.2004 — (84) DK 04.11.2004, IE 04.08.2004

(11) **1 261 469** (51) ***B29C 47/20***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) DK 16.06.2005

(11) **1 261 473** (51) ***B29C 69/00***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 261 484** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 23.11.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, NL 26.05.2004 — (84) BE 30.11.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 261 488** (51) ***B41J 2/16***
(84) DE 14.01.2005

(11) **1 261 493** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 261 503** (51) ***B60G 17/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, ES 20.09.2004, LI 09.06.2004 — (84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 261 508** (51) ***B60R 11/02***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) FI 20.04.2005

(11) **1 261 540** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 261 553** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 06.07.2004, LU 06.07.2004, NL 07.04.2004 — (84) BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 261 555** (51) ***C03C 4/14***
(84) SE 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005

(11) **1 261 556** (51) ***C03C 17/23***
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005 — (84) DK 25.08.2005

(11) **1 261 559** (51) ***C03C 17/42***
(84) BE 28.02.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004 — (84) DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 261 560** (51) ***C03C 25/44***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 30.11.2004, SE 30.06.2004 — (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 261 563** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004 — (84) BE 25.08.2004, DE 26.11.2004, ES 06.12.2004, GB 22.02.2005, LI 25.08.2004

(11) **1 261 608** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 30.11.2004, NL 28.04.2004 — (84) CH 30.11.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, MC 30.11.2004, SE 30.11.2004

(11) **1 261 652** (51) ***C08F 212/14***
(84) SE 21.12.2005 — (84) FI 21.09.2005

(11) **1 261 654** (51) ***C08F 285/00***
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005 — (84) DK 26.04.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 261 662** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 — (84) FI 15.06.2005

(11) **1 261 666** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, SE 21.07.2004 — (84) BE 21.04.2004, FI 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 261 673** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 — (84) FI 20.07.2005

(11) **1 261 684** (51) ***C11B 3/00***
(84) SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 261 688** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 261 690** (51) ***C12M 1/32***
(84) BE 31.03.2005, DK 09.06.2005, GB 09.03.2005 — (84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 261 695** (51) ***C12N 9/10***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 — (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 261 696** (51) ***C12N 9/12***
(84) DK 04.08.2005 — (84) FI 04.05.2005

(11) **1 261 755** (51) ***C23C 16/44***
(84) BE 28.02.2005, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004 — (84) DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004

(11) **1 261 770** (51) ***D21B 1/02***
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005 — (84) DK 26.04.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 261 771** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005

(11) **1 261 776** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005 — (84) CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 261 782** (51) ***E04B 9/28***
(84) AT 15.10.2003, GB 09.03.2005, FI 15.10.2003, IE 09.03.2004, LU 09.03.2004, SE 10.03.2005 — (84) BE 15.10.2003, CH 15.10.2003, GR 15.01.2004, LI 15.10.2003, MC 31.03.2004

(11) **1 261 783** (51) ***E04C 3/02***
(84) BE 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 261 808** (51) ***F15B 11/032***
(84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004 — (84) FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 261 810** (51) ***F16B 39/24***
(84) BE 28.02.2005, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004 — (84) DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004

(11) **1 261 814** (51) ***F16H 49/00***
(84) DK 28.07.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004 — (84) FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 261 815** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 28.02.2005
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 261 817** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004

(11) **1 261 821** (51) ***F16K 1/00***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 261 832** (51) ***F28F 3/08***
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 261 834** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 261 838** (51) ***G01B 5/10***
(84) BE 28.02.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **1 261 844** (51) ***G01D 5/20***
(84) BE 28.02.2005
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 261 861** (51) ***G01N 27/327***
(84) BE 28.02.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 261 880** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 261 942** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 261 948** (51) ***G07G 1/14***
(84) BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004

(11) **1 261 954** (51) ***G08B 29/12***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 261 956** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 20.03.2005
GB 20.01.2005
LI 20.10.2004

(11) **1 261 961** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 261 962** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 261 974** (51) ***H01B 7/04***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 261 977** (51) ***H01C 7/12***
(84) SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 262 002** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 20.10.2004
GB 02.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 262 025** (51) ***H03M 7/30***
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 262 027** (51) ***H03M 13/35***
(84) AT 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 262 081** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.03.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 262 088** (51) ***H04R 9/06***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 262 099** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 24.05.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 24.05.2004
NL 24.03.2004
(84) BE 31.05.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 262 112** (51) ***A24F 17/00***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 262 113** (51) ***A41D 3/04***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 262 128** (51) ***A47C 27/14***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 262 156** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
NL 06.05.2004
(84) CH 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 262 184** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 262 240** (51) ***B05B 1/16***
(84) BE 31.05.2004
GR 14.07.2004
LU 22.05.2004
NL 14.04.2004
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 262 241** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 262 248** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 31.01.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 262 265** (51) ***B23C 1/00***
(84) AT 19.11.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
(84) BE 30.11.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 262 278** (51) ***B23Q 16/10***
(84) DK 26.08.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 262 306** (51) ***B29D 11/00***
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 262 318** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 262 333** (51) ***B60B 3/04***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 262 398** (51) ***B62D 55/125***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 262 402** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 262 408** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 29.05.2004
NL 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 262 413** (51) ***B65D 5/74***
(84) DK 04.08.2005
GB 04.05.2005
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 262 416** (51) ***B65D 51/22***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 262 429** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 262 449** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 262 463** (51) ***C04B 14/10***
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 262 480** (51) ***C07D 263/44***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 262 527** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 262 615** (51) ***E05B 7/00***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 262 622** (51) ***E06B 3/964***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 262 653** (51) ***F02M 35/10***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 262 676**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***F16C 25/06***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 262 689**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F16H 59/02***
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 262 704**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***F16L 25/00***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 262 720**
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
(51) ***F24D 19/08***
(84) ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 262 721**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
(51) ***F24H 9/20***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 262 730**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***F42B 4/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 262 739**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G01C 21/34***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 27.05.2004
LU 27.05.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 262 741**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***G01D 11/28***

(11) **1 262 746**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G01G 21/23***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 262 756**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***G01K 11/06***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 262 802**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G02B 5/128***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 262 824**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***G03C 1/76***

(11) **1 262 860**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 262 933**
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G08G 1/04***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 262 979**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G11B 23/40***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 263 106**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H02G 9/06***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 263 117**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***H02K 3/04***

(11) **1 263 150**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H04B 3/54***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 263 176**
(84) AT 03.11.2004
BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 31.12.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 263 196**
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***H04M 1/247***
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 263 207**
(84) AT 23.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 23.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***H04N 1/31***
(84) BE 31.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 263 250**
(84) BE 30.06.2004
FI 24.03.2004
LU 01.06.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 263 276**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A01F 12/44***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 263 287**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***A01N 43/12***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 263 307**
(84) BE 28.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***A47J 29/00***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 263 327**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 263 338**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 263 339**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61B 17/70***
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 263 355**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/48***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 263 357**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61F 2/68***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 263 361**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A61F 6/18***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 263 375**
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
LI 02.06.2004
(51) ***A61F 13/58***
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 263 401**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 263 405**
(84) BE 31.03.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***A61K 7/46***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 263 406**
(84) BE 31.03.2005
DK 15.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 263 420**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 31/07***

(11) **1 263 446**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A61K 31/7088***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 263 492**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 263 523**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B01F 9/10***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 263 535**
(84) BE 31.03.2005
GB 23.06.2004
(51) ***B05B 13/04***
(84) DE 24.09.2004

(11) **1 263 537**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B08B 1/04***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 263 538**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B08B 7/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 263 540**
(84) BE 31.01.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
(51) ***B22D 11/00***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004

(11) **1 263 546**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B23Q 1/58***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 263 557**
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B27G 15/00***
(84) FI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 263 558**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***B29B 17/00***
(84) DK 12.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 263 563**
(84) AT 20.10.2004
GB 05.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***B29C 45/27***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 263 571**
(84) BE 31.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B31D 1/02***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 263 583**
(84) BE 31.03.2005
IE 29.09.2004
(51) ***B32B 27/12***
(84) GR 29.12.2004

(11) **1 263 590**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 263 604**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 263 605**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B41M 5/025***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 263 606**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B41M 5/124***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 263 641**
(84) BE 28.02.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***B62D 57/024***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 263 660**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 263 665**
(84) BE 31.03.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B65G 1/14***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 263 681** (51) ***C01B 31/18***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 263 700** (51) ***C07C 11/02***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 263 714** (51) ***C07C 255/50***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 263 715** (51) ***C07C 255/50***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 263 718** (51) ***C07C 323/31***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 263 742** (51) ***C07D 263/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 263 753** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **1 263 757** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 263 774** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 263 778** (51) ***C07K 7/64***
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 263 812** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 263 813** (51) ***C08F 26/06***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 263 818** (51) ***C08F 220/54***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) **1 263 824** (51) ***C08F 291/00***
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005

(11) **1 263 851** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 263 874** (51) ***C08L 23/20***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 263 880** (51) ***C08L 67/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 263 884** (51) ***C08L 89/06***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 263 889** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 263 901** (51) ***C09D 167/07***
(84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 263 907** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 263 922** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) **1 263 924** (51) ***C11D 17/08***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 263 974** (51) ***C12N 15/75***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 SE 11.11.2004

(11) **1 263 993** (51) ***C21D 8/12***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 263 994** (51) ***C22B 1/16***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 264 002** (51) ***C23C 16/455***
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 264 004** (51) ***C23C 16/511***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 264 019** (51) ***D01G 1/10***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 264 025** (51) ***D04H 1/42***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 264 026** (51) ***D06F 21/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GB 16.03.2005 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 SE 16.09.2004

(11) **1 264 033** (51) ***D06M 23/06***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 264 045** (51) ***D21H 13/40***
(84) AT 31.08.2005

(11) **1 264 071** (51) ***E21B 19/18***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 264 108** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
GB 05.03.2005 CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

(11) **1 264 111** (51) ***F16C 11/12***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 264 136** (51) ***F21V 19/04***
(84) GB 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 264 145** (51) ***F24D 3/08***
(84) BE 31.03.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004

(11) **1 264 150** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 264 167** (51) ***G01N 21/64***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 264 174** (51) ***G01N 33/00***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 264 191** (51) ***G01R 31/12***
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 264 192** (51) ***G01S 5/06***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 264 202** (51) ***G02B 6/10***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 264 204** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 264 221** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 264 270** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **1 264 299** (51) ***G09G 5/40***
(84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 264 304** (51) ***G11B 5/852***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 22.09.2004
LI 21.04.2004 MC 30.09.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

(11) **1 264 316** (51) ***G21C 3/10***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 264 369** (51) ***H01R 13/74***
(84) GB 24.11.2004 (84) IE 24.11.2004

(11) **1 264 421** (51) ***H04B 7/005***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 264 423** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 264 430** (51) ***H04J 3/00***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 264 482** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 15.08.2004 (84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004

(11) **1 264 537** (51) ***A01J 5/013***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 264 560**
(84) BE 31.03.2005
GB 27.03.2005
(51) ***A45D 20/08***
(84) FI 27.03.2005
SE 28.03.2005

(11) **1 264 564**
(84) AT 16.11.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A47B 47/04***
(84) BE 30.11.2004
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 264 585**
(84) DE 09.03.2005
(51) ***A61F 7/02***

(11) **1 264 634**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 264 636**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 264 684**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 264 699**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B41J 13/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 264 700**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B41J 13/10***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 264 701**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B41J 13/10***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 264 743**
(84) GB 23.09.2004
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 264 751**
(84) DE 30.03.2005
(51) ***B61H 13/02***

(11) **1 264 752**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***B61H 13/02***

(11) **1 264 826**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07D 233/26***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 264 940**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***E02F 9/20***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 264 943**
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
(51) ***E04C 2/34***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 264 948**
(84) CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***E05B 13/10***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 264 970**
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
(51) ***F01M 11/00***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 265 012**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F16K 24/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 265 013**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***F16K 31/26***

(11) **1 265 050**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***F42B 10/14***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 265 188**
(84) DE 01.06.2005
(51) ***G06K 9/20***

(11) **1 265 205**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***G08B 17/12***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 265 206**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G08G 1/0968***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 265 406**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H04L 12/46***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 265 447**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 265 472**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***H05K 7/18***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 265 478**
(84) AT 29.12.2004
GB 29.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 265 486**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A01N 59/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 265 513**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***A47C 1/032***
(84) DK 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 265 517**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A47G 19/22***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 265 519**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A47L 5/32***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 265 534**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 265 537**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 17/068***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 265 539**
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***A61B 17/17***
(84) DK 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 265 542**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A61B 17/86***
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 265 567**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 265 595**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 265 623**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A61K 31/734***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 265 625**
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) GB 22.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 265 677**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***A63B 71/14***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 265 679**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A63F 9/24***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 265 686**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B01D 29/44***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 265 693**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B01D 63/06***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 265 713**
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004
(51) ***B05B 3/02***
(84) BE 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 265 719**
(84) IE 05.01.2005
(51) ***B21D 9/07***
(84) FI 05.01.2005

(11) **1 265 760**
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
(51) ***B60C 23/04***
(84) GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 265 779**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B62D 29/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 265 782**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***B63B 35/04***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 265 784**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***B63C 3/12***
(84) BE 29.12.2004
GB 29.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 265 785**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***B63C 11/42***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 265 787**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B65B 31/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 265 788**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B65D 1/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 265 791**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B65D 23/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005

(11) **1 265 794**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B65D 81/02***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 265 797**
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B65F 1/14***
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 265 799**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B65G 53/66***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 265 804**
(84) BE 31.03.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
(51) ***B65H 23/32***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004

(11) **1 265 813** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005; (84) SE 13.10.2005

(11) **1 265 815** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005; (84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 265 834** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 27.07.2005; (84) FI 27.07.2005

(11) **1 265 858** (51) ***C07C 319/02***
(84) AT 19.05.2004, FI 19.05.2004, NL 19.05.2004; (84) DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 265 880** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 10.11.2004, DE 11.02.2005, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005; (84) BE 10.11.2004, GB 07.03.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004

(11) **1 265 885** (51) ***C07D 311/92***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005; (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 265 903** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004; (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 265 948** (51) ***C08G 75/08***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005; (84) SE 27.10.2005

(11) **1 265 959** (51) ***C08L 23/04***
(84) BE 04.05.2005, FI 04.05.2005; (84) DK 04.08.2005

(11) **1 265 963** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004; (84) CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 266 030** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 28.02.2005, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004; (84) AT 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 266 039** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005; (84) SE 13.10.2005

(11) **1 266 040** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT 22.09.2004, BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004; (84) IE 01.11.2004, CH 22.09.2004, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 266 060** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005; (84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 266 061** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 14.07.2004, GB 14.03.2005, DE 15.10.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004; (84) BE 14.07.2004, CH 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, LI 14.07.2004

(11) **1 266 067** (51) ***D06N 7/00***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005; (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 266 071** (51) ***D21B 1/12***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 266 075** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004; (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, LI 07.04.2004

(11) **1 266 080** (51) ***D21F 1/66***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 266 088** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GB 16.02.2005, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004; (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 266 089** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 28.07.2004, ES 08.11.2004, GB 21.02.2005, SE 28.10.2004; (84) DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004

(11) **1 266 112** (51) ***E05C 1/10***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, GB 15.02.2005, SE 22.12.2004; (84) BE 22.09.2004, DE 23.12.2004, FI 22.09.2004, LI 22.09.2004

(11) **1 266 114** (51) ***E05C 17/54***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005; (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 266 144** (51) ***F15B 15/19***
(84) BE 31.03.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005; (84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004

(11) **1 266 147** (51) ***F15B 20/00***
(84) IE 09.03.2005

(11) **1 266 152** (51) ***F16H 55/36***
(84) BE 31.01.2005, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004; (84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005

(11) **1 266 153** (51) ***F16H 57/02***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004; (84) ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 266 157** (51) ***F16J 15/32***
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004; (84) ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 266 159** (51) ***F16K 1/44***
(84) BE 31.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005; (84) ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 266 161** (51) ***F16K 11/044***
(84) BE 27.04.2005, SE 27.07.2005; (84) AT 27.04.2005

(11) **1 266 168** (51) ***F16L 59/02***
(84) IE 16.03.2005, GB 16.03.2005; (84) FI 16.03.2005

(11) **1 266 171** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 15.12.2004, DE 16.03.2005, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004; (84) BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005

(11) **1 266 182** (51) ***F28F 27/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 266 183** (51) ***F41H 11/16***
(84) BE 31.03.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004; (84) AT 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 266 195** (51) ***G01G 17/06***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004; (84) BE 19.05.2004, DE 20.08.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 266 231** (51) ***G01R 15/18***
(84) CY 16.03.2005, IE 13.10.2004; (84) GB 13.10.2004

(11) **1 266 234** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 05.09.2004, CH 30.09.2004, ES 01.08.2004, IE 21.04.2004, MC 30.09.2004, SE 21.07.2004; (84) BE 30.09.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 30.09.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 266 238** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005; (84) DK 30.06.2005

(11) **1 266 245** (51) ***G01V 8/22***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004; (84) BE 28.04.2004, DE 29.07.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004

(11) **1 266 246** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, PT 10.12.2004; (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 266 268** (51) ***G04D 7/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005; (84) SE 17.11.2005

(11) **1 266 343** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.05.2005; (84) FI 11.05.2005

(11) **1 266 347** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GB 09.02.2005, LI 25.08.2004; (84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004

(11) **1 266 357** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004; (84) BE 01.12.2004, DE 02.03.2005, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005

(11) **1 266 359** (51) ***G07C 9/00***
(84) BE 31.03.2005, IE 09.02.2005, FI 09.02.2005; (84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 266 366** (51) ***G08B 21/00***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005; (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 266 371** (51) ***G09F 15/00***
(84) DK 11.08.2005; (84) FI 11.05.2005

(11) **1 266 375** (51) ***G11B 7/0045***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 266 413** (51) ***H01M 2/02***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005; (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 266 435** (51) ***H02H 3/06***
(84) BE 28.02.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004; (84) DK 16.09.2004, GR 16.09.2004

(11) **1 266 452** (51) ***G11C 7/00***
(84) GB 17.02.2005

(11) **1 266 460**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 266 507**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 266 551**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A01B 61/02***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 266 559**
(84) AT 05.01.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
(51) ***A01D 45/00***
(84) DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 266 567**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A01K 61/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 266 586**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A43B 13/12***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 266 598**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A47F 3/00***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 266 602**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***A47L 15/50***

(11) **1 266 632**
(84) BE 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 21.12.2004
SE 04.11.2004
(51) ***A61B 17/80***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 266 733**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B28B 13/02***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 266 738**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B29B 7/00***

(11) **1 266 758**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B41J 2/05***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 266 826**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***B64D 27/26***
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005

(11) **1 266 846**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B65G 17/06***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 266 882**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***C07C 67/303***

(11) **1 267 015**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***E04G 23/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 267 050**
(84) GB 09.02.2005
(51) ***F01P 11/20***

(11) **1 267 108**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
(51) ***F16K 11/052***
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005

(11) **1 267 110**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F16K 31/44***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 267 190**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 267 376**
(84) AT 01.06.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(51) ***H01H 85/42***
(84) BE 30.06.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 01.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 267 518**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 267 602**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A01C 23/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 267 603**
(84) BE 31.03.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***A01D 41/02***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004

(11) **1 267 604**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A01G 31/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 267 607**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***A01J 5/04***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 267 608**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A01J 5/04***
(84) AT 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 267 609**
(84) AT 26.01.2005
GB 26.04.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A01J 5/04***
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
LI 26.01.2005

(11) **1 267 611**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***A01M 1/20***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 267 619**
(84) BE 31.03.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
(51) ***A01N 43/12***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 267 629**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***A22C 9/00***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 267 645**
(84) GB 12.03.2005
GR 12.08.2004
(51) ***A23L 1/40***
(84) FI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 267 647**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***A23P 1/08***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 267 648**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A23P 1/12***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 267 677**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***A47G 23/02***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 267 688**
(84) BE 31.01.2005
DK 15.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***A47J 36/38***
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 267 691**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A47K 3/30***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 267 695**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A47L 5/28***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 267 700**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 267 727**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 267 757**
(84) AT 03.11.2004
GB 23.03.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***A61F 5/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 267 784**
(84) AT 10.11.2004
GB 19.02.2005
(51) ***A61F 13/475***
(84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005

(11) **1 267 797**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***A61K 6/083***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 267 823**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 267 841**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 24.11.2004
GB 29.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 267 842**
(84) AT 03.11.2004
GB 23.03.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***A61K 9/28***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004

(11) **1 267 881**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A61K 31/555***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 267 884**
(84) AT 13.10.2004
GB 05.04.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***A61K 31/565***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 267 905**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 267 908**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***A61K 39/00***
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 267 959**
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61M 1/10***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 267 964**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 268 032**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B01D 33/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 268 040**
(84) IE 12.01.2005
(51) ***B01D 53/86***

(11) **1 268 046**
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B01F 5/04***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 268 074**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B04B 7/12***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 268 075**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B04B 13/00***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 268 099**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B21D 26/02***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 268 101**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B21F 1/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 268 112**
(84) BE 31.03.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B23K 9/20***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 268 119**
(84) BE 31.03.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B23K 35/02***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 268 122**
(84) BE 28.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***B23P 19/04***
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005

(11) **1 268 126**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B24B 7/22***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 268 127**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B24B 9/06***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 268 139**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***B26B 13/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 268 140**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***B26D 7/06***

(11) **1 268 141**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
(51) ***B26D 7/06***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 268 142**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B26D 7/22***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 268 146**
(84) AT 12.05.2004
BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 21.12.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B27B 9/00***
(84) IE 21.12.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 268 147**
(84) BE 28.02.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***B27D 5/00***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005

(11) **1 268 152**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B29C 31/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 268 155**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B29C 44/56***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 268 156**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B29C 45/16***
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 268 202**
(84) AT 06.05.2004
BE 31.12.2004
DK 06.08.2004
GB 05.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B32B 27/32***
(84) IE 06.12.2004
DE 01.07.2005
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 268 204**
(84) AT 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B32B 27/34***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 268 218**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B41N 10/04***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 268 239**
(84) AT 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B60R 21/12***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 268 263**
(84) BE 28.02.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B62D 37/02***
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 268 266**
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B62K 25/04***
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 268 267**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***B63B 23/40***
(84) BE 15.12.2004
GB 02.04.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 268 277**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***B64G 1/64***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 268 281**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B65B 63/04***
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 268 282**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B65B 63/08***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 268 283**
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 268 284**
(84) BE 31.03.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
(51) ***B65D 1/02***
(84) GB 09.03.2005
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 268 293**
(84) DE 16.12.2004
(51) ***B65D 33/25***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 268 301**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B65D 51/32***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 268 304**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B65D 75/36***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 268 313**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65D 90/62***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 268 317**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B65G 1/00***
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 268 326**
(84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GB 13.12.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B65G 57/26***
(84) IE 13.12.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 268 333**
(84) BE 31.03.2005
IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***B65H 33/16***
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 268 336**
(84) BE 31.01.2005
DK 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B66F 3/12***
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 268 337**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B66F 3/12***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 268 340**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B67D 1/08***
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 268 343**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***C01B 33/04***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 268 347**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***C01G 55/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 268 350**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C02F 1/46***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 268 388**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C07C 51/47***

(11) **1 268 389**
(84) AT 22.09.2004
GB 05.04.2005
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C07C 57/60***
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004

(11) **1 268 395**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C07C 209/78***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 268 408**
(84) AT 08.09.2004
GB 26.03.2005
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C07C 253/08***
(84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004

(11) **1 268 436**
(84) AT 18.10.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C07D 231/38***
(84) BE 31.10.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 268 451**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C07D 251/62***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 268 456**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
(51) ***C07D 301/12***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 268 465**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 268 491**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C07F 7/18***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 268 497**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C07F 9/50***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 268 517**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***C07K 5/06***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 268 557**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08B 37/00***

(11) **1 268 567**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C08F 2/44***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 268 574**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***C08L 23/12***
(84) BE 15.12.2004
GB 15.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 268 601**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C08G 18/80***

(11) **1 268 603**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(51) ***C08G 59/18***
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 268 625**
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
(51) ***C08J 9/18***
(84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 268 635**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***C08K 5/00***

(11) **1 268 642**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C08K 5/13***
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 268 646**
(84) DK 03.01.2005
IE 21.04.2004
(51) ***C08K 5/50***
(84) GR 21.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 268 648**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C08K 5/523***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 268 656**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C08L 23/10***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 268 657**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
(51) ***C08L 23/10***
(84) IE 06.12.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 268 659**
(84) NL 31.03.2004
(51) ***C08L 27/18***

(11) **1 268 660**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C08L 35/00***
(84) IE 13.12.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 268 676**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***C09C 1/28***

(11) **1 268 679**
(84) AT 29.09.2004
GB 22.03.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C09D 4/06***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004

(11) **1 268 689**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***C09D 17/00***

(11) **1 268 702**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C09J 189/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 268 703**
(84) BE 31.03.2005
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***C09J 201/02***
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 268 721**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***C10M 171/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 268 728**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 268 738**
(84) AT 15.09.2004
GB 26.03.2005
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 268 741**
(84) BE 31.03.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***C11D 17/04***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 268 784**
(84) BE 31.03.2005
IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005

(11) **1 268 867**
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***C22B 43/00***
(84) GB 01.03.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 268 887**
(84) BE 28.02.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***D01D 13/02***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 268 897**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***D01H 7/16***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 268 908**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***D06B 11/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 268 918**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(51) ***D06M 15/00***
(84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 268 926**
(84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***D21G 1/00***
(84) GB 03.04.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004

(11) **1 268 961**
(84) BE 28.02.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***E05B 47/06***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 269 002**
(84) BE 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***F02M 9/06***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 269 006**
(84) AT 12.01.2005
GB 12.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***F02M 27/02***
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005

(11) **1 269 015**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***F03D 7/04***

(11) **1 269 032**
(84) BE 28.02.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***F16B 37/04***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004

(11) **1 269 036**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***F16D 65/095***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 269 059**
(84) BE 31.03.2005
DK 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***F16L 15/00***
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 269 060**
(84) BE 31.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***F16L 15/06***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 269 066**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***F16L 55/165***
(84) ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 269 080**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***F23N 5/10***
(84) GB 20.10.2004

(11) **1 269 093**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F25D 25/02***

(11) **1 269 097**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***F28D 7/08***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 269 112**
(84) GB 21.02.2005
(51) ***G01B 7/34***
(84) NL 09.06.2004

(11) **1 269 116**
(84) AT 01.06.2005
(51) ***G01C 5/06***
(84) SE 01.09.2005

(11) **1 269 117**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***G01C 19/56***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 269 133**
(84) BE 28.02.2005
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G01L 3/10***
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 269 147**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G01N 3/18***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 269 178**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G01N 27/447***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 269 190**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***G01N 33/543***
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 269 202**
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
(51) ***G01P 3/44***
(84) GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 269 237**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 269 277**
(84) BE 31.03.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(51) ***G05B 19/05***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004

(11) **1 269 279**
(84) BE 31.03.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
(51) ***G05B 19/418***
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 269 294**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
(51) ***G06F 1/16***
(84) BE 20.10.2004
GB 08.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 269 309**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 269 389**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G06F 19/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 269 405**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G06K 11/08***
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 269 422**
(84) AT 02.04.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004
(51) ***G07C 5/08***
(84) BE 30.04.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 02.04.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 269 423**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G07C 9/00***
(84) DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 269 424**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***G07C 11/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 269 447**
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
(51) ***G08G 1/00***
(84) DE 23.03.2005
FI 22.12.2004

(11) **1 269 451**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G09F 13/04***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 269 576**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***H01R 3/00***

(11) **1 269 581**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 08.02.2005
LI 06.10.2004
(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 269 622**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H02P 7/74***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 269 623**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H03F 3/217***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 269 630**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H03K 19/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 269 632**
(84) BE 31.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***H03M 1/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 269 633**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***H03M 13/29***
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 269 645**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 269 655**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
LI 12.05.2004
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 269 679**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H04L 9/08***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 269 747**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 269 752**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 269 756**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***H04N 9/00***
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 269 757**
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***H04N 9/097***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 269 766**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 269 786**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 269 792**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***H04R 3/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004

(11) **1 269 798**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***H05B 33/08***
(84) ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 269 809**
(84) BE 31.03.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***H05K 7/14***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 269 833**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***A01K 1/01***
(84) DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 269 842**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
(51) ***A01N 25/00***
(84) DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 269 844**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***A01N 37/20***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 269 851**
(84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***A22C 11/12***
(84) GB 03.11.2004

(11) **1 269 855**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A23F 5/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 269 867**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A23N 1/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 269 880**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A45C 13/00***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 269 883**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A45D 40/02***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 269 884**
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A45F 3/08***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 269 942**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61F 5/02***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 269 949**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 269 964**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A61H 23/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 269 967**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A61K 6/083***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 269 980**
(84) AT 09.02.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) IE 09.02.2005

(11) **1 270 007**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 31/485***
(84) BE 26.05.2004
DE 01.01.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 270 116**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B22D 18/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 270 127**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B23F 19/10***
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004

(11) **1 270 133**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B23K 11/30***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 270 150**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B25B 23/14***

(11) **1 270 176**
(84) AT 16.05.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B29C 47/20***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 16.05.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 270 181**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B29C 65/00***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 270 184**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B29C 67/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 270 194**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B31B 1/84***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 270 239**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 270 334**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B60R 13/00***

(11) **1 270 371**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B62D 6/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 270 442**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***B65D 75/36***

(11) **1 270 443**
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 08.06.2004
LU 07.06.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B65D 75/58***
(84) CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 270 466**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***B65G 69/18***

(11) **1 270 472**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***B65H 23/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 270 476**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***B65H 29/00***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 270 511**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***C01G 19/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 270 518**
(84) DK 13.07.2005
GB 13.04.2005
(51) ***C02F 3/34***
(84) FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 270 599**
(84) GB 15.12.2004
(51) ***C08B 37/08***
(84) SE 16.12.2004

(11) **1 270 625**
(84) GB 22.03.2005
(51) ***C08L 53/02***

(11) **1 270 634**
(84) NL 12.05.2004
(51) ***C08G 59/20***

(11) **1 270 635**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***C08G 59/56***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 270 664**
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.01.2005
LI 27.10.2004
(51) ***C08L 23/10***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 270 750**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C22B 1/24***

(11) **1 270 816**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***E01C 5/06***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 270 840**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***E04D 1/26***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 270 841**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***E04D 1/30***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 270 863**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***E06B 7/02***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 270 956**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F15B 11/042***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 270 976**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***F16D 25/12***

(11) **1 270 991**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F16F 13/10***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 271 031**
(84) AT 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***F16L 11/08***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005

(11) **1 271 123**
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
(51) ***G01M 13/00***
(84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 271 204**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 271 219**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G02B 26/10***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 271 256**
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G03G 9/087***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 271 374**
(84) BE 30.06.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 07.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G06F 17/60***
(84) DK 26.08.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 271 386**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 271 393**
(84) GB 20.04.2005
(51) ***G06K 9/22***
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 271 452**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***G09F 1/04***
(84) ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 271 738**
(84) BE 31.03.2005
(51) ***H02H 1/06***
(84) GB 19.05.2004

(11) **1 271 787**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***H03L 7/089***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 271 849**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 271 857**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 271 861**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 271 885**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 271 911**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04M 15/08***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 272 026**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(51) ***A01G 5/04***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 272 029**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***A01K 9/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 272 031**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A01L 5/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 272 033**
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A01N 25/04***
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 272 036**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A01N 43/90***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 272 051**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***A23L 1/015***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 272 062**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A41B 11/14***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 272 071**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***A47C 7/14***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 272 072**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***A47J 19/02***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 272 076**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A47J 37/08***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 272 077**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***A47J 42/56***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 272 081**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***A47J 43/07***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 272 085**
(84) BE 28.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) ***A47J 43/08***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 272 092**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 272 185**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61K 31/505***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 272 218**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61K 45/06***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 272 233**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***A61L 27/18***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 272 238**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 272 271**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B01J 37/18***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 272 281**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B05C 17/01***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 272 286**
(84) AT 10.04.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
(51) ***B05D 7/24***
(84) BE 30.04.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 10.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 272 290**
(84) AT 13.04.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B09C 1/06***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 272 296**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B22C 1/16***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 272 300**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B22F 1/00***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 272 304**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B23B 27/14***

(11) **1 272 337** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, GB 27.03.2005, LI 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 272 340** (51) ***B28B 1/16***
(84) AT 27.04.2005
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 272 353** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 31.03.2005, CH 10.12.2003, GR 10.03.2004, SE 23.03.2005
(84) AT 22.03.2005, FI 10.12.2003, LI 10.12.2003

(11) **1 272 385** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 272 396** (51) ***B65D 8/04***
(84) AT 18.08.2004, GB 10.04.2005, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 272 402** (51) ***B65D 88/32***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 272 414** (51) ***B65G 63/00***
(84) BE 31.01.2005

(11) **1 272 416** (51) ***B65H 19/30***
(84) SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 272 420** (51) ***B66D 1/44***
(84) GB 31.03.2004, SE 30.06.2004
(84) NL 31.03.2004

(11) **1 272 438** (51) ***C04B 35/111***
(84) BE 30.04.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 30.04.2004, SE 24.06.2004
(84) DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LU 09.04.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 272 472** (51) ***C07D 231/12***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005

(11) **1 272 473** (51) ***C07D 235/24***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 272 484** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 272 494** (51) ***C07D 498/10***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 272 532** (51) ***C08F 4/603***
(84) DK 04.08.2005
(84) SE 04.08.2005

(11) **1 272 538** (51) ***C08F 220/10***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 272 579** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 272 581** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 272 586** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 272 587** (51) ***C09J 163/00***
(84) DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 272 588** (51) ***C09J 175/06***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 272 658** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 16.08.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 272 675** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 272 680** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 272 682** (51) ***C23C 4/12***
(84) BE 31.03.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004
(84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 272 712** (51) ***E03C 1/10***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 272 738** (51) ***F01C 3/02***
(84) BE 31.01.2005, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004
(84) DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004

(11) **1 272 748** (51) ***F02B 23/10***
(84) SE 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 272 749** (51) ***F02B 37/00***
(84) SE 20.10.2005
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 272 766** (51) ***F15B 15/08***
(84) BE 31.01.2005, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005
(84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004

(11) **1 272 771** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT 13.10.2004, DE 14.01.2005, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 272 784** (51) ***F16K 49/00***
(84) SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 272 792** (51) ***F16S 3/06***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, ES 27.09.2004, IE 16.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 272 801** (51) ***F25C 1/24***
(84) AT 10.09.2003, GB 11.04.2005, DE 11.12.2003, ES 21.12.2003, FR 24.09.2004, IE 12.04.2004, LU 11.04.2004, NL 10.09.2003, SE 10.12.2003
(84) BE 10.09.2003, CH 10.09.2003, DK 10.12.2003, FI 10.09.2003, GR 10.12.2003, LI 10.09.2003, MC 30.04.2004, PT 22.12.2003

(11) **1 272 808** (51) ***F42B 12/38***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 272 825** (51) ***G01N 1/14***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 272 860** (51) ***G01R 31/26***
(84) SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 272 864** (51) ***G01R 33/30***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 272 868** (51) ***G01S 1/72***
(84) BE 28.02.2005, DE 02.12.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004
(84) AT 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004

(11) **1 272 870** (51) ***G01S 15/89***
(84) BE 31.12.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, MC 31.12.2004, SE 07.07.2004
(84) ES 18.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 272 880** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, DE 14.01.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 272 893** (51) ***G02F 1/1335***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 272 909** (51) ***G05G 1/14***
(84) GB 22.06.2005, SE 22.09.2005
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 272 931** (51) ***G06F 11/00***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 272 975** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, LI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **1 273 060** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 273 082** (51) ***H02G 3/38***
(84) BE 31.03.2005, ES 08.11.2004, GB 28.07.2004, IE 28.07.2004
(84) DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 273 097** (51) ***H02P 3/24***
(84) BE 31.03.2005, ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004
(84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005

(11) **1 273 100** (51) ***H03K 5/24***
(84) BE 28.02.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004
(84) ES 24.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 273 108** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 273 129** (51) ***H04L 9/32***
(84) SE 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 273 186** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 273 200**
(84) AT 27.10.2004
DE 28.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 273 206**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***H05B 3/56***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 273 209**
(84) BE 31.03.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***H05B 33/08***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 273 211**
(84) BE 31.03.2005
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***H05B 41/298***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005

(11) **1 273 220**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A01D 31/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 273 224**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***A01J 5/013***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 273 227**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 273 244**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***A45D 29/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 273 245**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A45D 40/04***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 273 273**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61B 17/86***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 273 276**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 273 277**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***A61F 7/10***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 273 304**
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A61K 38/20***
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 273 320**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61N 2/02***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 273 333**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B01D 29/70***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 273 335**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B01D 45/14***

(11) **1 273 341**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B01F 7/18***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 273 344**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B01J 37/02***

(11) **1 273 362**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B09B 3/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 273 376**
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***B23D 65/00***
(84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 273 399**
(84) GB 12.01.2005
(51) ***B26B 5/00***
(84) SE 12.04.2005

(11) **1 273 408**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B28B 13/02***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 273 429**
(84) DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***B29C 69/00***
(84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005

(11) **1 273 465**
(84) NL 17.03.2004
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 17.06.2004

(11) **1 273 479**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***B60R 9/10***
(84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 273 483**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
(51) ***B60R 19/12***
(84) DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 273 512**
(84) AT 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***B64C 7/00***
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005

(11) **1 273 524**
(84) IE 07.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.12.2004
(51) ***B65D 41/04***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 273 551**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B67B 3/18***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 273 555**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C01G 23/04***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GB 14.12.2004
IE 14.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 273 560**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
(51) ***E02D 17/13***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 273 580**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 273 582**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 273 634**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***C09C 3/12***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 273 701**
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***D21F 3/02***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 273 742**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***E04H 13/00***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 273 754**
(84) BG 11.08.2005
(51) ***E06B 9/262***

(11) **1 273 782**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***F02D 41/24***

(11) **1 273 787**
(84) AT 07.04.2004
BG 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.07.2004
CZ 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 01.07.2004
NL 07.04.2004
SK 07.04.2004

(11) **1 273 788**
(84) AT 07.04.2004
BG 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***F02M 25/07***
(84) BE 31.07.2004
CZ 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 02.07.2004
NL 07.04.2004
SK 07.04.2004

(11) **1 273 795**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***F02M 59/26***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 273 796**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***F02M 59/36***

(11) **1 273 821**
(84) GB 02.04.2005
(51) ***F16F 13/26***

(11) **1 273 824**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***F16G 5/16***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 273 827**
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
(51) ***F16H 19/00***
(84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 273 864**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***F28D 1/053***
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004

(11) **1 273 979**
(84) AT 06.05.2004
BG 06.05.2004
CZ 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
(51) ***G03G 15/01***
(84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 274 058**
(84) AT 05.07.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
SE 17.03.2004
(51) ***G08G 1/0968***
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 274 298**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***A01K 1/01***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 274 299**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
(51) ***A01K 13/00***
(84) DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 274 326**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A41C 3/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 274 330**
(84) BE 31.03.2005
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A47B 9/04***
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004

(11) **1 274 337**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GB 27.04.2005
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A47L 9/16***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 274 338**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A47L 15/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 274 445**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***A61K 31/706***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 274 446**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61K 31/715***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 274 458**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61K 45/06***

(11) **1 274 497** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 274 504** (51) ***B01J 23/28***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 274 524** (51) ***B21D 47/00***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 274 558** (51) ***B29C 53/80***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 274 559** (51) ***B29C 67/00***
(84) IE 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005

(11) **1 274 560** (51) ***B29C 70/68***
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004

(11) **1 274 570** (51) ***B32B 27/08***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 274 596** (51) ***B60G 17/015***
(84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 (84) FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 274 601** (51) ***B60N 2/58***
(84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005

(11) **1 274 622** (51) ***B63H 1/36***
(84) AT 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004 (84) BE 30.04.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LU 13.04.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 274 626** (51) ***B65B 13/28***
(84) BE 29.12.2004, CH 29.12.2004, ES 09.04.2005, LI 29.12.2004 (84) DE 30.03.2005, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005

(11) **1 274 631** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 18.08.2004, GB 19.04.2005, DE 19.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 (84) BE 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 274 634** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 14.04.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004 (84) BE 31.12.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 31.12.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 274 638** (51) ***B65H 29/00***
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 274 641** (51) ***B65H 33/16***
(84) AT 20.04.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004 (84) BE 30.04.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LU 20.04.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 274 644** (51) ***B66B 29/00***
(84) BE 31.03.2005, DK 12.04.2005, SE 12.04.2005 (84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005

(11) **1 274 655** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 274 680** (51) ***C07C 401/00***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 274 701** (51) ***C07D 401/04***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005

(11) **1 274 738** (51) ***C08F 2/26***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 274 747** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005 (84) CH 02.03.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 274 753** (51) ***C08F 220/00***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 274 770** (51) ***C08G 75/00***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 274 771** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 274 780** (51) ***C08K 5/101***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005

(11) **1 274 781** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004 (84) GB 30.03.2005, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005

(11) **1 274 785** (51) ***C08K 5/523***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 274 786** (51) ***C08K 9/02***
(84) BE 31.03.2005, IE 23.02.2005, FI 23.02.2005, SE 23.05.2005 (84) AT 23.02.2005, DK 23.05.2005, GB 23.02.2005

(11) **1 274 807** (51) ***C09G 1/02***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 274 824** (51) ***C11D 3/22***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 274 873** (51) ***C23C 8/36***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 274 885** (51) ***C25D 17/06***
(84) BE 31.03.2005, ES 31.01.2005, IE 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **1 274 888** (51) ***D01F 4/00***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 274 911** (51) ***E05B 65/52***
(84) BE 28.02.2005, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 274 912** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 274 945** (51) ***F15B 15/20***
(84) BE 28.02.2005, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 274 951** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 31.03.2005, ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005

(11) **1 274 952** (51) ***F16J 15/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 274 956** (51) ***F16L 59/14***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 274 959** (51) ***F23D 14/14***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 274 962** (51) ***F25D 23/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 274 966** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 274 972** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 274 976** (51) ***G01L 9/00***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 275 009** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 275 039** (51) ***G05D 16/06***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 275 094** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, NL 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 275 100** (51) ***G09F 7/12***
(84) AT 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005

(11) **1 275 111** (51) ***G11B 7/26***
(84) BE 31.03.2005, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004, GR 21.10.2004

(11) **1 275 118** (51) ***H01B 1/04***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 275 124** (51) ***H01G 9/042***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 275 219** (51) ***H04L 12/00***
(84) BE 31.12.2004, DK 03.01.2005, IE 04.06.2003, MC 31.12.2003 (84) CY 11.12.2003, GR 04.09.2003, LU 11.12.2003, PT 04.09.2003

(11) **1 275 276** (51) ***H05B 41/285***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 275 305** (51) ***A23B 4/28***
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, GB 07.04.2005, LI 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 275 306** (51) ***A23B 7/005***
(84) BG 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005

(11) **1 275 317** (51) ***A43B 11/02***
(84) BG 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004 (84) CZ 21.04.2004, FI 21.04.2004, MC 31.07.2004, SK 21.04.2004

(11) **1 275 332** (51) ***A47J 27/05***
(84) BG 10.11.2005, SE 10.11.2005 (84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005

(11) **1 275 339**
(84) BG 21.12.2005
SE 21.12.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 275 349**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 275 421**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A63B 71/08***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 275 429**
(84) AT 06.05.2004
BG 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B01D 53/00***
(84) BE 31.07.2004
CZ 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 08.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004

(11) **1 275 478**
(84) DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B26F 1/38***
(84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005

(11) **1 275 485**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B29C 44/46***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 275 500**
(84) CH 09.06.2004
(51) ***B41F 13/02***
(84) LI 09.06.2004

(11) **1 275 506**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B41J 2/14***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 275 527**
(84) GB 09.02.2005
(51) ***B60C 11/00***

(11) **1 275 536**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 275 546**
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
(51) ***E04H 15/06***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
CZ 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 275 571**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***B61H 13/02***

(11) **1 275 582**
(84) BG 25.08.2005
GB 25.05.2005
(51) ***B65B 9/13***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 275 597**
(84) BE 31.03.2005
DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B65G 1/137***
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 275 651**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07D 495/14***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 275 689**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 275 773**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***D21F 3/02***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 275 785**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***E02D 29/14***
(84) ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 275 792**
(84) AT 22.12.2004
CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004
(51) ***E04D 13/035***
(84) BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 275 793**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***E04F 10/10***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 275 800**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***E05B 65/20***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 275 810**
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
(51) ***E06B 3/24***
(84) CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 275 843**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***F02M 59/44***

(11) **1 275 850**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***F04D 13/06***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 275 858**
(84) AT 08.07.2004
BG 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
SK 14.04.2004
(51) ***F16B 12/42***
(84) BE 31.07.2004
CZ 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 08.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 275 867**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***F16D 21/06***

(11) **1 275 871**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F16D 65/12***

(11) **1 275 878**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F16G 13/06***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 275 920**
(84) AT 31.03.2004
BG 31.03.2004
CZ 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 31.03.2004
SK 31.03.2004
(51) ***F25J 3/02***
(84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 275 928**
(84) AT 10.05.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
(51) ***F41H 7/04***
(84) BE 31.05.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 10.05.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 275 944**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G01G 21/28***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 276 011**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
(51) ***G03F 7/027***
(84) CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 276 027**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***G05B 19/4062***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 276 375**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***A01N 37/50***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 276 376**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A01N 43/12***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 276 428**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***A61B 17/54***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 276 441**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61F 2/62***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 276 496**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61K 38/18***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 276 504**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A61K 45/06***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 276 514**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61L 15/28***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 276 526**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 276 528**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 276 539**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 276 566**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B05B 7/08***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 276 570**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***B21C 37/00***

(11) **1 276 571**
(84) BE 31.01.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
(51) ***B21C 37/26***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 276 574**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B21D 13/04***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 276 593**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B24B 7/24***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 276 598**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***B29C 33/20***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 276 601**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B29C 47/10***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 276 662**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***B63B 21/26***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 276 664**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B63C 11/24***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 276 665**
(84) BE 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B63H 20/12***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 276 670**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B65B 57/02***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 276 674** (51) ***B65D 19/18***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005, AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 276 680** (51) ***B65D 81/00***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005, AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 276 686** (51) ***B65G 39/14***
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 276 689** (51) ***B65H 15/00***
(84) AT 04.08.2004, GB 10.04.2005, DE 05.11.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004, BE 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, LI 04.08.2004

(11) **1 276 693** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005, FI 22.06.2005

(11) **1 276 716** (51) ***C07C 309/18***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005, AT 22.06.2005

(11) **1 276 735** (51) ***C07D 319/12***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005, FI 08.06.2005

(11) **1 276 742** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004, CH 09.06.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 276 749** (51) ***C07H 19/20***
(84) SE 24.11.2005, FI 24.08.2005

(11) **1 276 775** (51) ***C08F 4/78***
(84) BE 31.03.2005, GB 16.03.2005, DE 09.12.2004, FI 08.09.2004, LI 08.09.2004, AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 276 797** (51) ***C08J 9/14***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 276 803** (51) ***C08K 5/17***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004, BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 276 808** (51) ***C08K 9/08***
(84) SE 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 276 811** (51) ***C08L 59/00***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005, DK 09.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 276 815** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005, SE 24.11.2005

(11) **1 276 842** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005

(11) **1 276 891** (51) ***C12P 7/64***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005, AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 276 892** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, CH 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, BE 24.11.2004, GB 29.03.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004

(11) **1 276 935** (51) ***E01C 13/08***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005, AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 276 947** (51) ***E05C 19/02***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005, BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 276 955** (51) ***E21B 33/03***
(84) AT 22.12.2004, DE 23.03.2005, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, LI 22.12.2004, BE 22.12.2004, CH 22.12.2004, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005

(11) **1 276 962** (51) ***E21B 43/24***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005

(11) **1 276 970** (51) ***F01B 1/06***
(84) SE 14.12.2005, FI 14.09.2005

(11) **1 276 983** (51) ***F02M 47/02***
(84) SE 06.10.2005, FI 06.07.2005

(11) **1 276 989** (51) ***F03D 5/06***
(84) BE 31.03.2005, DE 14.01.2005, ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004, AT 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **1 277 007** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 277 010** (51) ***F16P 1/06***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 277 017** (51) ***F24F 3/00***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, IE 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 277 054** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004, BE 24.11.2004, CH 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005

(11) **1 277 081** (51) ***G02C 13/00***
(84) SE 27.10.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 277 252** (51) ***H01Q 1/24***
(84) GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 277 254** (51) ***H01R 9/03***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 277 285** (51) ***H03L 7/08***
(84) BE 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005, AT 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 277 288** (51) ***H04B 1/707***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 277 290** (51) ***H04B 3/56***
(84) SE 20.10.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 277 333** (51) ***H04M 11/04***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **1 277 363** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 26.04.2004, LU 26.04.2004, NL 07.04.2004, BE 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 30.04.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 277 403** (51) ***A01N 33/12***
(84) BG 21.12.2005, SE 21.12.2005, FI 21.09.2005

(11) **1 277 417** (51) ***A45D 33/00***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005, SE 03.11.2005

(11) **1 277 426** (51) ***A47J 17/18***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 277 427** (51) ***A47J 27/09***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 277 428** (51) ***A47J 31/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 277 445** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 08.09.2005, SE 08.09.2005, FI 08.06.2005

(11) **1 277 450** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005, BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 277 455** (51) ***A61K 7/02***
(84) BG 20.07.2005, FI 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 277 462** (51) ***A61K 7/48***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005

(11) **1 277 480** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 12.05.2004, BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004, IE 30.12.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 277 510** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 21.12.2005, SE 21.12.2005, FI 21.09.2005

(11) **1 277 517** (51) ***B05B 9/03***
(84) AT 02.07.2004, CZ 15.10.2003, GR 15.01.2004, LU 02.07.2004, BG 15.10.2003, FI 15.10.2003, IE 15.10.2003, SK 15.10.2003

(11) **1 277 534** (51) ***B23B 47/28***
(84) BG 03.11.2004, DK 03.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, CZ 03.11.2004, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, SK 03.11.2004

(11) **1 277 537** (51) ***B23K 26/10***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005, SE 14.12.2005

(11) **1 277 547** (51) ***B25B 1/10***
(84) BG 03.11.2004, DK 03.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, CZ 03.11.2004, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, SK 03.11.2004

(11) **1 277 560** (51) ***B29C 45/77***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004, BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 01.11.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 277 563** (51) ***B29C 70/44***
(84) BG 07.12.2005, SE 07.12.2005, FI 07.09.2005

(11) **1 277 583** (51) ***B41J 2/14***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005, AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 277 621**
(84) AT 17.07.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 17.07.2004
NL 19.11.2003
(51) ***B60R 19/18***
(84) BE 31.07.2004
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 277 624**
(84) AT 12.05.2004
BG 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 11.07.2004
NL 12.05.2004
SK 12.05.2004
(51) ***B60R 21/13***
(84) BE 31.07.2004
CZ 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 277 628**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 277 645**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***B62D 3/12***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 277 662**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B65D 5/74***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 277 670**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***B65D 50/04***

(11) **1 277 681**
(84) AT 02.07.2004
BG 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 02.07.2004
NL 07.04.2004
SK 07.04.2004
(51) ***B65G 69/24***
(84) BE 31.07.2004
CZ 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 277 685**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B65H 33/16***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 277 715**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
(51) ***C04B 35/573***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 277 724**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***C07C 41/22***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 277 754**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 277 774**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C08G 18/28***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 277 794**
(84) BG 06.07.2005
BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C08K 5/52***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 277 800**
(84) BG 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***C08L 69/00***
(84) CZ 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
SK 06.10.2004

(11) **1 277 898**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***E04H 13/00***
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005

(11) **1 277 955**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***F04B 1/14***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 277 956**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***F04B 35/04***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 277 968**
(84) ES 26.03.2005
(51) ***F15B 1/24***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 277 969**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***F16B 7/14***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 277 986**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F16F 13/26***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 277 998**
(84) BG 22.09.2005
GB 22.06.2005
(51) ***F16K 17/04***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 278 001**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***F16L 13/14***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 278 099**
(84) DE 02.03.2005
(51) ***G03B 17/20***

(11) **1 278 266**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H01Q 13/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 278 432**
(84) BE 31.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A41D 19/015***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 278 437**
(84) BE 31.03.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***A45C 13/00***
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 278 443**
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***A47J 27/21***
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 278 484**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***A61F 2/34***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 278 486**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 278 510**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 278 530**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61K 35/22***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 278 556**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***A61L 9/12***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 278 593**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B01F 5/06***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 278 617**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B28B 1/14***

(11) **1 278 620**
(84) AT 26.04.2005
GB 26.04.2005
FI 18.02.2004
SE 18.05.2004
(51) ***B29C 41/04***
(84) BE 30.04.2004
DK 18.05.2004
IE 18.02.2004

(11) **1 278 626**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B29C 49/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 278 634**
(84) AT 25.05.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B41F 1/00***
(84) BE 31.05.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 25.05.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 278 636**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 278 644**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B41M 5/38***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 24.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 278 673**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B61L 23/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 278 682**
(84) BE 31.03.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***B65D 77/20***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 278 687**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B65D 83/08***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 278 697**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B67D 3/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 278 706**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
(51) ***C03C 17/09***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 278 710**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***C04B 38/00***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 278 712**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C07B 63/04***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 278 723**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07C 317/36***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 278 740**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07D 401/06***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 278 741**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C07D 401/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 278 754**
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(51) ***C07D 501/04***
(84) GB 26.04.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 278 790**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***C08G 12/40***

(11) **1 278 794**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C08J 3/00***
(84) IE 30.12.2004
DK 22.12.2004
GB 28.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 278 795**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***C08J 9/14***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 278 811**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C09K 5/10***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 278 860**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C12N 15/54***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 278 915**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***E02F 3/36***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 278 945** (51) ***F01N 1/16***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 278 966** (51) ***F16C 9/02***
(84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 278 984** (51) ***F16L 55/28***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 279 004** (51) ***G01D 5/26***
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 279 008** (51) ***G01F 1/684***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 279 009** (51) ***G01G 13/22***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 279 019** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 279 038** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GB 30.04.2005
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004

(11) **1 279 059** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 28.11.2004

(11) **1 279 077** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 279 078** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 279 084** (51) ***G05F 1/24***
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 279 162** (51) ***G10D 1/08***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 279 181** (51) ***H01H 3/14***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 279 207** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 279 215** (51) ***H02K 9/19***
(84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **1 279 234** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 279 239** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 279 288** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 279 350** (51) ***A45B 25/14***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
GB 30.03.2005

(11) **1 279 357** (51) ***A47D 5/00***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 279 362** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
AT 29.06.2005 FI 29.06.2005

(11) **1 279 364** (51) ***A61B 1/07***
(84) AT 18.07.2004 (84) BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 31.07.2004
SE 12.08.2004 SK 12.05.2004

(11) **1 279 410** (51) ***A61M 5/145***
(84) BE 06.05.2004 (84) DE 07.08.2004
GB 18.09.2004

(11) **1 279 495** (51) ***B41F 5/24***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 279 528** (51) ***B60D 1/54***
(84) DK 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005

(11) **1 279 562** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 05.04.2004 LI 24.03.2004
LU 05.04.2004 MC 30.04.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 279 590** (51) ***B63B 21/42***
(84) BG 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 279 596** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
BG 12.05.2004 CH 12.05.2004
CZ 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 23.07.2004 LI 12.05.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
SK 12.05.2004

(11) **1 279 598** (51) ***B65B 25/14***
(84) BG 06.07.2005 (84) AT 06.04.2005
BE 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 279 602** (51) ***B65B 53/06***
(84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 279 615** (51) ***B65D 50/04***
(84) BG 25.08.2005

(11) **1 279 620** (51) ***B65D 85/20***
(84) BG 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
SK 03.11.2004

(11) **1 279 623** (51) ***B65D 90/62***
(84) BG 29.09.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 279 625** (51) ***B65G 15/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) GB 10.11.2004

(11) **1 279 636** (51) ***B65H 54/80***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 SK 16.03.2005

(11) **1 279 683** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 279 688** (51) ***C08G 59/00***
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
AT 08.06.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 279 723** (51) ***C11B 1/06***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 279 797** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 279 825** (51) ***F02M 51/00***
(84) GB 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005

(11) **1 279 853** (51) ***F16D 65/095***
(84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 279 858** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 279 867** (51) ***F16H 48/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 279 877** (51) ***F16L 5/10***
(84) GB 27.04.2005

(11) **1 279 889** (51) ***F21V 3/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 279 985** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 GB 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 280 169** (51) ***H01G 4/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.07.2004
BG 31.03.2004 CZ 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 SK 31.03.2004

(11) **1 280 185** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 08.10.2004
LI 22.09.2004 MC 31.10.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 280 290** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005

(11) **1 280 301** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 280 302** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005 SK 16.03.2005

(11) **1 280 414** (51) ***A23G 3/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 280 432** (51) ***A44B 11/26***
(84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 280 433** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 280 444** (51) ***A47J 43/08***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 280 478**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61F 2/00***
(84) BE 31.05.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 04.05.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 280 502**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 280 528**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61K 31/435***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 280 610**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***B05B 7/08***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 280 612**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***B05C 19/04***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 280 614**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***B05D 1/30***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 280 622**
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***B21D 43/05***
(84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 280 627**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B23D 61/02***

(11) **1 280 631**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B24D 3/18***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 280 654**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B29C 67/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 280 659**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B32B 5/26***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 280 682**
(84) AT 05.01.2005
GB 12.04.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005

(11) **1 280 698**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B64B 1/08***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 280 722**
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***B65G 51/01***
(84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 280 732**
(84) AT 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(51) ***C01B 25/32***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 280 743**
(84) BE 30.11.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C04B 35/043***
(84) CH 30.11.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 280 802**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C07D 417/14***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 280 804**
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LU 05.05.2004
NL 14.04.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 280 805**
(84) IE 09.02.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 09.02.2005

(11) **1 280 834**
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C08F 8/44***
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 280 852**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***C08K 3/30***

(11) **1 280 870**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C10G 69/04***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 280 879**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 280 895**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 280 901**
(84) BE 31.03.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 280 941**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
(51) ***C22B 3/44***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 280 946**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***D01F 2/00***
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 280 949**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***D03D 15/02***

(11) **1 280 958**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***D07B 1/06***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 280 996**
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
(51) ***F04C 13/00***
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 08.05.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 281 018**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 281 046**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
(51) ***G01D 5/347***
(84) DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 281 108**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G05B 19/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 281 192**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***H01J 49/40***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 281 302**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 281 319**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***A01N 25/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 281 326**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A23L 2/02***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 281 334**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***A45D 40/06***

(11) **1 281 342**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A47K 10/18***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 281 355**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 281 358**
(84) BG 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
SK 06.10.2004
(51) ***A61B 17/22***
(84) CZ 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 281 360**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
SK 02.03.2005
(51) ***A61B 17/34***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 281 383**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***A61K 6/083***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 281 388**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 281 411**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A61M 5/32***

(11) **1 281 420**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B01D 9/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 281 461**
(84) AT 23.11.2004
DK 01.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***B22F 3/20***
(84) BE 30.11.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 281 464**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B23C 5/10***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 281 480**
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B25B 5/06***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 281 521**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 281 577**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SK 26.01.2005
(51) ***B60R 11/00***
(84) BG 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 281 625**
(84) BG 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65D 33/01***
(84) CZ 18.08.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
SK 18.08.2004

(11) **1 281 636**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 281 641**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B65G 23/06***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 281 643** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 01.09.2004, GB 30.03.2005, DE 02.12.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, LI 01.09.2004

(11) **1 281 646** (51) ***B65H 3/32***
(84) AT 26.05.2004, BG 26.05.2004, CZ 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 30.07.2004, LU 30.07.2004, NL 26.05.2004, SK 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 281 650** (51) ***B65H 29/04***
(84) FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 281 651** (51) ***B65H 31/30***
(84) BG 15.09.2005, GB 15.06.2005
(84) FI 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 281 657** (51) ***B66C 23/00***
(84) AT 23.07.2004, BG 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, MC 31.07.2004, SK 14.07.2004
(84) BE 31.07.2004, CZ 14.07.2004, ES 25.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 281 701** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) BG 24.11.2005, FI 24.08.2005

(11) **1 281 703** (51) ***C07D 263/42***
(84) IE 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005
(84) BG 26.01.2005, ES 07.05.2005, GB 26.01.2005, SK 26.01.2005

(11) **1 281 713** (51) ***C07D 499/16***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) BG 29.09.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 281 729** (51) ***C08J 9/14***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 281 791** (51) ***C23G 1/36***
(84) IE 19.01.2005
(84) FI 19.01.2005

(11) **1 281 804** (51) ***D06F 39/14***
(84) IE 23.03.2005, DK 23.06.2005, SK 23.03.2005
(84) BG 23.06.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 281 856** (51) ***F02G 5/04***
(84) BG 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 281 872** (51) ***F15B 11/042***
(84) BG 29.09.2005
(84) SE 29.09.2005

(11) **1 281 885** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 31.07.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, GR 21.04.2004, LU 31.07.2004, NL 21.01.2004
(84) BE 31.07.2004, ES 02.05.2004, GB 21.01.2004, IE 21.01.2004, MC 31.07.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 281 915** (51) ***F23Q 7/00***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 281 924** (51) ***F41A 17/72***
(84) IE 23.02.2005, FI 23.02.2005
(84) DK 23.05.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 282 070** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.08.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 31.08.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, MC 31.08.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 282 092** (51) ***G08B 13/193***
(84) BG 02.06.2005, DK 02.06.2005, SK 02.03.2005
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 282 098** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 03.08.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 282 280** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2004, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.07.2004, SE 17.03.2004
(84) BE 31.07.2004, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LU 30.07.2004, NL 17.12.2003

(11) **1 282 353** (51) ***A01N 25/28***
(84) SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 282 368** (51) ***A23L 2/44***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 282 373** (51) ***A46B 9/04***
(84) BE 31.03.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005
(84) DK 02.05.2005, FI 02.02.2005

(11) **1 282 379** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 282 397** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 282 448** (51) ***A61K 47/48***
(84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 282 516** (51) ***B41F 13/62***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 282 528** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 282 532** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 282 541** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.05.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.05.2004, SE 30.06.2004
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LU 17.05.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 282 549** (51) ***B61F 5/30***
(84) IE 23.03.2005

(11) **1 282 569** (51) ***B65D 90/02***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 282 570** (51) ***B65G 1/00***
(84) SE 03.05.2005

(11) **1 282 572** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 01.12.2004, DE 02.03.2005, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004, CH 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005

(11) **1 282 574** (51) ***B65G 69/28***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 282 591** (51) ***C07C 51/31***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 282 592** (51) ***C07C 215/06***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 282 602** (51) ***C07D 213/55***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 282 621** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 282 668** (51) ***C09D 5/08***
(84) IE 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 282 681** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 282 759** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004

(11) **1 282 766** (51) ***F02B 71/04***
(84) SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 282 780** (51) ***F04D 29/34***
(84) BE 17.11.2004, ES 28.02.2005, GB 17.04.2005
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005

(11) **1 282 789** (51) ***F16H 7/08***
(84) SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 282 795** (51) ***F16K 3/28***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 282 796** (51) ***F16K 17/16***
(84) SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 282 797** (51) ***F16K 17/30***
(84) GB 08.06.2005, SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 282 804** (51) ***F26B 1/00***
(84) AT 13.07.2005

(11) **1 282 806** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 282 807** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 282 817** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 282 827** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 282 846** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 31.05.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.05.2004
(84) DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LU 21.05.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 282 885** (51) ***G07C 9/00***
(84) DK 16.06.2005
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 282 904** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 282 907** (51) ***H01H 51/08***
(84) DK 06.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004
(84) FI 06.10.2004, GR 06.01.2005

(11) **1 282 913** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 282 931**
(84) ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H02K 3/52***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 282 960**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 282 962**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 283 005**
(84) AT 23.04.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 23.04.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H05B 3/34***
(84) BE 30.04.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 283 116**
(84) BE 26.05.2004
CZ 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 11.07.2004
NL 26.05.2004
SK 26.05.2004
(51) ***B60C 27/04***
(84) BG 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 283 129**
(84) BG 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
(51) ***B60R 3/02***
(84) CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 283 141**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***B61G 11/12***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 283 142**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***B61G 11/12***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 283 144**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***B61G 11/18***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 283 163**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B64C 21/10***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 283 164**
(84) BG 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SK 18.08.2004
(51) ***B64C 37/02***
(84) CZ 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 283 172**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***B65B 43/54***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 283 175**
(84) AT 02.06.2004
CZ 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
SK 02.06.2004
(51) ***B65D 47/26***
(84) BG 02.06.2004
DE 03.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 283 178**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***B65D 77/24***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 283 181**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B65D 85/16***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 283 188**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***B65H 39/043***

(11) **1 283 237**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 283 273**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***C22B 5/16***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 283 310**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
SK 09.03.2005
(51) ***E04B 1/94***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
IE 09.03.2005

(11) **1 283 312**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***E04C 2/40***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 283 318**
(84) BG 07.12.2005
SE 07.12.2005
(51) ***E05C 9/10***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 283 371**
(84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005
(51) ***F15B 21/06***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 283 376**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***F16F 13/10***

(11) **1 283 388**
(84) DE 25.02.2005
(51) ***F16L 11/08***

(11) **1 283 501**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G07C 5/08***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 283 559**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***H01R 12/16***

(11) **1 283 564**
(84) BG 01.12.2004
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
(51) ***H01R 13/52***
(84) DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 283 575**
(84) AT 10.08.2004
DK 10.06.2004
GB 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(51) ***H01T 4/14***
(84) BE 31.08.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004

(11) **1 283 602**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
LI 17.03.2004

(11) **1 283 669**
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A01K 80/00***
(84) AT 04.05.2005

(11) **1 283 681**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A23L 1/212***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 283 688**
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61B 3/135***
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 283 692**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 283 709**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 283 734**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 283 743**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B01F 15/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 283 747**
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
(51) ***B01J 38/04***
(84) IE 07.12.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 283 753**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***B21B 1/00***

(11) **1 283 756**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B23B 5/32***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 283 757**
(84) AT 08.09.2004
GB 17.04.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
(51) ***B23H 7/08***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 283 766**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B27N 3/14***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 283 769**
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
(51) ***B29C 45/50***
(84) ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 283 771**
(84) AT 29.09.2004
GB 26.03.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
(51) ***B29C 47/20***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 283 774**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B29C 65/54***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 283 778**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B29D 30/00***

(11) **1 283 783**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B42F 11/00***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 283 791**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B60R 21/26***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 283 803**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B65D 33/25***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 283 809**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B65G 1/04***

(11) **1 283 810**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B65G 47/84***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 283 817**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C03B 11/08***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 283 825**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C07C 255/29***

(11) **1 283 861**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C11D 3/39***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 283 878**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 283 928**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***E04C 5/03***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 284 008**
(84) AT 23.05.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 23.05.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H01J 49/04***
(84) BE 31.05.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 284 100** (51) ***A22C 25/17***
(84) AT 24.03.2004, BG 24.03.2004, CZ 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 03.08.2004, LU 31.07.2004, NL 24.03.2004, SK 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004, CH 24.03.2004, DE 25.06.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 284 113** (51) ***A47C 1/023***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005

(11) **1 284 125** (51) ***A61G 7/065***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 284 179** (51) ***B29C 45/67***
(84) IE 09.03.2005, GB 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005

(11) **1 284 203** (51) ***B60C 9/22***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 284 229** (51) ***B65G 49/06***
(84) BG 27.07.2005, FI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 284 234** (51) ***C01B 3/36***
(84) BG 21.12.2005, SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 284 267** (51) ***C07D 405/12***
(84) BE 31.03.2005, GB 27.03.2005, ES 26.03.2005, SE 28.03.2005 (84) AT 15.12.2004, DE 16.03.2005, FI 15.12.2004

(11) **1 284 312** (51) ***D01H 4/02***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 284 371** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 08.08.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, NL 17.03.2004 (84) BE 31.08.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, MC 31.08.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 284 393** (51) ***F24C 15/16***
(84) IE 05.01.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005 (84) DK 05.04.2005, GB 05.01.2005

(11) **1 284 549** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005 (84) BE 15.12.2004, DE 16.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004

(11) **1 284 609** (51) ***A43B 7/36***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 284 616** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) GB 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 284 636** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 284 644** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **1 284 651** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 13.10.2004, GB 24.04.2005, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005

(11) **1 284 674** (51) ***A61B 19/02***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 284 789** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 284 846** (51) ***B27N 3/14***
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005

(11) **1 284 848** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 17.11.2004, DE 18.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 284 851** (51) ***B29C 65/40***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004 (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 284 872** (51) ***B44C 5/04***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 284 893** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.12.2004, ES 19.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005

(11) **1 284 900** (51) ***B62K 11/02***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.05.2004, SE 07.07.2004 (84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 25.05.2004, LU 25.05.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 284 903** (51) ***B64D 15/12***
(84) BE 28.02.2005, DK 12.04.2005, SE 12.04.2005 (84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005

(11) **1 284 908** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 15.12.2004, DE 16.03.2005, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005 (84) BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004

(11) **1 284 910** (51) ***B65D 81/05***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 284 928** (51) ***C01B 21/44***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **1 284 958** (51) ***C07C 229/58***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 284 959** (51) ***C07C 237/20***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 284 969** (51) ***C07D 261/04***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 284 997** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 285 032** (51) ***C09D 4/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 285 105** (51) ***C25D 9/04***
(84) AT 27.04.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LU 27.04.2004, NL 17.03.2004 (84) BE 30.04.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 285 126** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004 (84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GB 21.02.2005, LI 22.09.2004

(11) **1 285 127** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005 (84) CH 10.11.2004, FI 17.04.2005, LI 10.11.2004

(11) **1 285 145** (51) ***E21B 10/28***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 285 158** (51) ***F02D 13/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 285 172** (51) ***F16B 13/00***
(84) BE 28.02.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005, GR 27.01.2005

(11) **1 285 175** (51) ***F16C 41/00***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005

(11) **1 285 192** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005

(11) **1 285 193** (51) ***F16L 41/06***
(84) BE 22.06.2005, FI 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005, SE 22.09.2005

(11) **1 285 196** (51) ***F21S 6/00***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 285 208** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 20.10.2004, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004, FI 20.10.2004, IE 08.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 285 257** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 285 271** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 285 274** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 285 282** (51) ***G01R 31/12***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 285 293** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 285 295** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 13.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 285 318** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 285 324** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 285 514**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 285 545**
(84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) IE 22.12.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 285 614**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A47H 13/01***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 285 617**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***A47J 37/07***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 285 641**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61F 5/453***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 285 674**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A61M 5/20***

(11) **1 285 678**
(84) BG 20.10.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 285 721**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***B23Q 1/54***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 285 749**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 285 803**
(84) AT 02.07.2004
CZ 09.06.2004
ES 20.09.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***B60K 7/00***
(84) BG 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.07.2004
SK 09.06.2004

(11) **1 285 828**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B60R 22/347***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 285 838**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***B61H 13/04***

(11) **1 285 846**
(84) AT 03.11.2004
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B62D 53/06***
(84) BG 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004

(11) **1 285 873**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B65H 37/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 285 874**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B65H 37/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 285 900**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C04B 41/88***
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 285 921**
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LU 25.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C07D 471/04***
(84) BE 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 285 926**
(84) AT 09.07.2004
CZ 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SK 12.05.2004
(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 09.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 285 928**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C07K 7/06***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 286 004**
(84) BG 01.09.2005
GB 01.06.2005
(51) ***E04B 1/76***
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 286 014**
(84) BG 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
SK 27.10.2004
(51) ***E06B 3/50***
(84) CZ 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 286 015**
(84) BE 28.02.2005
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
(51) ***E06B 3/96***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 286 026**
(84) AT 01.07.2004
BG 28.01.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004
SK 28.01.2004
(51) ***F01N 3/08***
(84) BE 31.07.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 01.07.2004
NL 28.01.2004

(11) **1 286 062**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***F16B 13/14***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 286 064**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F16B 39/282***

(11) **1 286 087**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***F16H 48/08***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 286 091**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***F16K 17/38***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 286 092**
(84) AT 26.07.2004
BG 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 26.07.2004
SK 19.05.2004
(51) ***F16K 23/00***
(84) BE 31.07.2004
CZ 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 286 094**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***F16L 3/23***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 286 097**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***F16L 25/00***

(11) **1 286 100**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***F16L 47/00***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 286 141**
(84) BE 31.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***G01G 23/00***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 286 325**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***G09F 3/04***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 286 508**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 286 574**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***H05B 41/298***

(11) **1 286 581**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***A01D 25/04***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 286 585**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***A01J 5/017***
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 286 586**
(84) SE 08.06.2005
(51) ***A01N 1/00***
(84) FI 29.12.2004

(11) **1 286 594**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A21C 1/00***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 286 603**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***A41C 5/00***

(11) **1 286 606**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A44C 27/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 286 638**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A61G 5/14***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 286 673**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61K 31/55***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 286 679**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 286 684**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A61K 38/10***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 286 695**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***A61K 39/02***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 286 737**
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
(51) ***B01D 9/00***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 286 742**
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B01D 27/08***
(84) DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 286 751**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
(51) ***B01D 46/52***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 286 756**
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B01F 3/12***
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 286 763**
(84) DE 05.07.2005
(51) ***B01J 19/24***

(11) **1 286 782**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***B05B 7/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 286 822**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 286 837**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B41F 31/15***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 286 839**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B41J 2/16***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 286 877**
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B62B 13/08***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 286 892**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 286 893** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 21.07.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004 — (84) DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LU 21.07.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 286 909** (51) ***B66F 3/10***
(84) BE 27.04.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 286 917** (51) ***C01D 15/04***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, LI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005

(11) **1 286 919** (51) ***C01G 1/02***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) DK 09.06.2005

(11) **1 286 922** (51) ***C02F 9/14***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 286 953** (51) ***C07C 237/20***
(84) AT 19.10.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 31.10.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, NL 18.02.2004

(11) **1 286 960** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 286 961** (51) ***C07C 309/87***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004 — (84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 20.09.2004, MC 30.09.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 286 975** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 286 987** (51) ***C07D 403/12***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 286 997** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 287 016** (51) ***C07J 9/00***
(84) FI 14.06.2005 — (84) GR 15.12.2004

(11) **1 287 040** (51) ***C08F 2/22***
(84) GB 13.04.2005, FI 13.04.2005 — (84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 287 042** (51) ***C08F 8/50***
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 — (84) ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 287 063** (51) ***C08K 5/3435***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 287 073** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 287 078** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 287 097** (51) ***C10M 101/04***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005 — (84) DK 12.04.2005

(11) **1 287 101** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 24.05.2004, LU 23.05.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.05.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 287 105** (51) ***C11D 3/37***
(84) SE 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 287 107** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 287 137** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 25.05.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **1 287 146** (51) ***C12N 15/55***
(84) SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 287 189** (51) ***D01D 5/06***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 287 210** (51) ***E03D 1/14***
(84) GB 18.05.2005, FI 18.05.2005 — (84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 287 277** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 287 282** (51) ***F16L 19/10***
(84) BE 31.03.2005, GR 10.02.2005 — (84) DK 10.02.2005, IE 10.11.2004

(11) **1 287 285** (51) ***F17C 3/04***
(84) DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) FI 25.05.2005

(11) **1 287 304** (51) ***F26B 1/00***
(84) GB 15.12.2004

(11) **1 287 355** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.06.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 30.06.2004, SE 21.07.2004 — (84) BE 30.06.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LU 11.06.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 287 356** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 31.05.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 31.05.2004, SE 17.06.2004 — (84) DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LU 29.05.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 287 392** (51) ***G02B 6/22***
(84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005 — (84) AT 18.05.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 287 487** (51) ***G06K 19/02***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005 — (84) ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 287 567** (51) ***H01M 2/30***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 287 587** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 15.12.2004, GB 12.04.2005, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005 — (84) BE 15.12.2004, CH 15.12.2004, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004

(11) **1 287 601** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 01.06.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 01.06.2004, NL 14.04.2004 — (84) BE 30.06.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.06.2004

(11) **1 287 740** (51) ***A01N 37/16***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 287 747** (51) ***A23G 9/00***
(84) BE 08.06.2005, AT 08.06.2005 — (84) BG 08.09.2005

(11) **1 287 754** (51) ***A41D 1/08***
(84) BE 18.05.2005, AT 18.05.2005, FI 18.05.2005 — (84) BG 18.08.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 287 760** (51) ***A47B 3/00***
(84) FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 287 764** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005 — (84) CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 287 768** (51) ***A47G 1/16***
(84) BG 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, SK 15.12.2004 — (84) CZ 15.12.2004, ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 287 772** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, SK 15.12.2004 — (84) CZ 15.12.2004, ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004

(11) **1 287 846** (51) ***A61M 25/01***
(84) SE 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005

(11) **1 287 872** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004 — (84) BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 287 878** (51) ***B01F 7/16***
(84) BG 10.11.2005, FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 287 939** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 23.08.2004, BG 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, NL 17.12.2003, SK 17.12.2003 — (84) BE 31.08.2004, CZ 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, MC 31.08.2004, SE 17.03.2004

(11) **1 287 947** (51) ***B23Q 7/00***
(84) BG 30.06.2005, FI 30.03.2005 — (84) DK 30.06.2005, SK 30.03.2005

(11) **1 287 952** (51) ***B25J 19/00***
(84) BG 25.08.2005, FI 25.05.2005 — (84) DK 25.08.2005

(11) **1 287 970** (51) ***B29C 65/08***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 288 033** (51) ***B60H 1/24***
(84) GB 20.04.2005

(11) **1 288 036** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 26.04.2004, LU 24.04.2004, NL 24.03.2004 — (84) CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.04.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 288 077**
(84) AT 02.08.2004
BG 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 31.08.2004
CZ 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SK 26.05.2004

(11) **1 288 080**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***B60R 21/16***

(11) **1 288 123**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B64C 1/12***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 288 149**
(84) BE 20.10.2004
(51) ***B65H 16/00***
(84) GB 14.04.2005

(11) **1 288 176**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***C04B 28/02***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 288 193**
(84) BG 14.12.2005
SE 14.12.2005
(51) ***C07C 249/08***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 288 218**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 288 219**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***C07F 17/00***
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 288 252**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C08K 5/00***
(84) BE 31.12.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 288 282**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
SK 16.03.2005
(51) ***C11D 3/386***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 288 287**
(84) BG 29.12.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C11D 17/04***
(84) AT 29.09.2004
CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SK 29.09.2004

(11) **1 288 367**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***D06F 58/10***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 288 372**
(84) BG 20.10.2005
(51) ***E01B 27/10***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 288 396**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
(51) ***E04H 4/14***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 288 443**
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***F01D 11/12***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 288 485**
(84) BE 31.07.2004
CZ 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 26.07.2004
SE 21.07.2004
(51) ***F02M 35/10***
(84) BG 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
SK 21.04.2004

(11) **1 288 494**
(84) BG 06.10.2005
(51) ***F03D 11/00***

(11) **1 288 498**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***H01M 8/04***
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
SK 20.10.2004

(11) **1 288 522**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
SK 06.10.2004
(51) ***F16D 65/12***
(84) BG 06.10.2004
CZ 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 288 546**
(84) AT 17.08.2004
BG 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
MC 31.08.2004
SE 07.04.2004
(51) ***F16K 27/04***
(84) BE 31.08.2004
CZ 07.01.2004
ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
NL 07.01.2004
SK 07.01.2004

(11) **1 288 547**
(84) AT 20.08.2004
BG 18.02.2004
DK 31.08.2004
GR 18.05.2004
MC 31.08.2004
SK 18.02.2004
(51) ***F16K 27/04***
(84) BE 31.08.2004
CZ 18.02.2004
FI 20.08.2004
IE 18.02.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 288 560**
(84) BE 31.03.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***F17C 13/04***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 288 608**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***F42B 10/50***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 288 708**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G03B 21/62***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 288 879**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
(51) ***G08B 13/16***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 288 881**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***G08B 25/12***

(11) **1 288 979**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***H01H 9/02***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 288 987**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***H01H 35/02***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 289 066**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***H01R 4/48***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 289 069**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***H01R 9/24***
(84) DK 13.07.2005
GB 13.04.2005

(11) **1 289 076**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
(51) ***H01R 13/646***
(84) BG 15.09.2005

(11) **1 289 122**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H03C 1/54***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 289 149**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H03K 5/08***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 289 177**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***H04B 10/18***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
IE 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 289 183**
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004
SE 07.07.2004
(51) ***H04L 1/18***
(84) CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 289 225**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 289 345**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SK 16.03.2005
(51) ***H05B 39/04***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 289 359**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A01K 1/12***
(84) BE 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 289 360**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***A01K 39/06***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 289 361**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A01N 25/10***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 289 364**
(84) GB 27.04.2005
MC 30.06.2004
(51) ***A61K 31/195***
(84) LU 15.06.2004

(11) **1 289 390**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A45D 26/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 289 391**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A45D 26/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 289 402**
(84) AT 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A47L 11/34***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 289 439**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 289 512**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 31/09***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 289 515**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 289 579**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 289 582**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61M 5/30***

(11) **1 289 583**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 289 587**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 289 613**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A63F 3/02***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 289 623**
(84) BE 20.04.2005
(51) ***B01D 35/06***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 289 627**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***G01N 27/64***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 289 643**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
(51) ***B01J 13/02***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 289 644** (51) ***B01J 13/02***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 289 665** (51) ***B03B 9/06***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 289 674** (51) ***B05C 1/14***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 18.05.2004
LI 06.05.2004 MC 31.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004

(11) **1 289 675** (51) ***B05C 5/00***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005

(11) **1 289 687** (51) ***B22D 11/06***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 289 696** (51) ***B22D 41/56***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 289 721** (51) ***B29C 31/00***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 289 725** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 289 729** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 289 732** (51) ***B29C 45/56***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 289 740** (51) ***B29D 11/02***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 289 779** (51) ***B60C 15/024***
(84) AT 19.01.2005 (84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 289 792** (51) ***B60L 5/02***
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004

(11) **1 289 794** (51) ***B60N 2/36***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 289 806** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 289 823** (51) ***B62D 25/16***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 289 827** (51) ***B62M 11/18***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 289 841** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
DE 11.02.2005 CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004

(11) **1 289 844** (51) ***B65D 25/48***
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004

(11) **1 289 847** (51) ***B65D 41/34***
(84) DE 09.03.2005

(11) **1 289 859** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005 CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 289 869** (51) ***B66B 11/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 SE 25.11.2004

(11) **1 289 882** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 289 910** (51) ***C06C 9/00***
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.05.2004 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 289 917** (51) ***C07C 39/08***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 30.06.2004
LI 14.04.2004 LU 30.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 289 953** (51) ***C07D 211/26***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 289 954** (51) ***C07D 211/26***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 289 963** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 289 975** (51) ***C07D 303/36***
(84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GB 02.02.2005 SE 02.05.2005

(11) **1 289 977** (51) ***C07D 307/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 289 986** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 29.05.2004
MC 31.05.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 289 987** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 29.05.2004
MC 31.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 289 988** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 29.05.2004
MC 31.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 289 994** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 15.06.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 290 037** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 290 041** (51) ***C08F 8/36***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 290 045** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 290 047** (51) ***C08F 120/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 290 071** (51) ***C08J 7/04***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 290 073** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005

(11) **1 290 097** (51) ***C09D 163/00***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 290 111** (51) ***C10L 1/00***
(84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005

(11) **1 290 150** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 290 219** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 290 239** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 24.05.2004
LI 06.05.2004 LU 24.05.2004
MC 31.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 290 284** (51) ***E04B 1/68***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 290 287** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE 31.05.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 22.05.2004
MC 31.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 290 288** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DE 27.11.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 22.04.2005
GB 08.01.2005 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 290 302** (51) ***E05C 9/00***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 290 335** (51) ***F02M 47/02***
(84) GB 27.10.2004

(11) **1 290 357** (51) ***F16G 5/16***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 290 361** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 290 374** (51) ***F21L 4/08***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 290 404**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***G01B 7/34***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 290 436**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***G01N 33/15***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 290 447**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G01N 33/566***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 290 540**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(51) ***G06F 3/05***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 11.06.2004
LU 11.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 290 544**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G06F 7/58***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 290 559**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
(51) ***G06F 11/20***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 21.05.2004
LU 21.05.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 290 575**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G06F 17/21***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 290 654**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***G08B 13/24***

(11) **1 290 660**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G08B 23/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 290 673**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G10D 3/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 290 700**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H01B 1/24***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 290 740**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H01M 4/50***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 290 744**
(84) AT 05.06.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 05.06.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 30.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 290 757**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 13.04.2004
LU 12.04.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H01Q 9/04***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 290 767**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***H02G 15/115***
(84) DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 290 773**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H02K 1/06***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 290 786**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H03F 3/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 290 800**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***H03L 7/091***

(11) **1 290 841**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 290 884**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***H04N 7/16***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 290 904**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 290 906**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 290 988**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 16.03.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 290 998**
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61K 6/10***
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 291 027**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***A61M 5/14***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 291 059**
(84) BE 31.01.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B01D 29/64***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 291 066**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B01D 46/10***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 291 073**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B01J 13/16***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 291 093**
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***B09B 1/00***
(84) DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 291 165**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***B32B 15/01***

(11) **1 291 211**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) BG 05.01.2005
FI 05.01.2005
SK 05.01.2005

(11) **1 291 260**
(84) AT 04.08.2004
SE 05.08.2004
(51) ***B62B 7/14***
(84) GB 04.08.2004

(11) **1 291 270**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
(51) ***B62D 55/24***
(84) BG 01.09.2005

(11) **1 291 279**
(84) AT 03.05.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 03.05.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B64C 1/12***
(84) BE 31.05.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 291 296**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***B65D 81/05***
(84) AT 03.08.2005

(11) **1 291 335**
(84) AT 05.09.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C04B 41/88***
(84) BE 30.09.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 291 346**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) CH 23.03.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 291 348**
(84) AT 09.07.2004
CZ 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 09.07.2004
NL 03.03.2004
SK 03.03.2004
(51) ***C07F 7/08***
(84) BG 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 291 384**
(84) BG 20.10.2005
(51) ***C08K 5/1535***

(11) **1 291 447**
(84) BE 04.05.2005
(51) ***C22C 38/00***

(11) **1 291 594**
(84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005
(51) ***F25D 3/10***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 291 613**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***F42B 4/26***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 291 633**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***G01M 11/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 291 671**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G01S 13/78***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 291 886**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***H01H 9/40***

(11) **1 291 888**
(84) AT 02.06.2004
BG 02.06.2004
CZ 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004
(51) ***H01H 83/20***
(84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
SK 02.06.2004

(11) **1 292 016**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
SK 09.03.2005
(51) ***H03D 3/00***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 292 190**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***A01N 43/54***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 292 191**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A01N 43/54***
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 292 215**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 292 216**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 292 225**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61B 5/097***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 292 228**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***A61B 7/04***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 292 235**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***A61B 17/15***
(84) ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 292 245**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 292 250**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***A61F 2/38***

(11) **1 292 268**
(84) IE 23.02.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 23.02.2005

(11) **1 292 269**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 292 270**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 292 299**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 07.04.2004
(51) ***A61K 31/42***
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 292 317**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***A61K 35/23***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 292 344**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 292 348**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 292 373**
(84) AT 08.06.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B01D 17/00***
(84) BE 30.06.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 08.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 292 419**
(84) DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
(51) ***B23G 5/04***
(84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005

(11) **1 292 428**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 292 440**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B29C 45/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 292 469**
(84) AT 08.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 08.06.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 292 474**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B60V 3/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 292 475**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***B61D 47/00***
(84) DE 10.06.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 292 478**
(84) FI 01.06.2005
(51) ***B61D 47/00***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 292 491**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 22.06.2004
LU 22.06.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B63B 35/44***
(84) BE 19.05.2004
DE 01.01.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 292 494**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B63C 9/22***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 292 512**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65D 83/04***
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 292 515**
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B65D 85/20***
(84) AT 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 292 581**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C07D 263/58***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 292 598**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C07D 499/00***

(11) **1 292 599**
(84) AT 17.05.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
(51) ***C07F 1/02***
(84) BE 31.05.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 17.05.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 292 602**
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004
(51) ***B01J 31/12***
(84) BE 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 26.06.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 292 631**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C08G 65/30***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 292 711**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 292 738**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***E04B 1/10***

(11) **1 292 751**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***E05F 7/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 292 765**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F03B 13/20***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 292 767**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F03D 11/00***
(84) IE 16.03.2005

(11) **1 292 788**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F16K 35/02***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 292 824**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***G01N 33/38***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 292 839**
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
(51) ***G01R 31/3183***
(84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 292 840**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G01R 31/3183***
(84) BE 30.06.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 07.06.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 292 859**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G03F 7/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 292 897**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***G06F 15/16***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 292 913**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***G06K 17/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 293 002**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***H01M 4/24***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 293 020**
(84) AT 10.04.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 10.04.2004
NL 31.03.2004
(51) ***H01T 1/14***
(84) BE 30.04.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 293 021**
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***H02B 1/30***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 293 049**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***H04B 3/23***

(11) **1 293 073**
(84) IE 02.03.2005
(51) ***H04L 27/233***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 293 086**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***H04M 3/487***
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 293 114**
(84) BG 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
SK 17.11.2004
(51) ***A01C 17/00***
(84) CZ 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 293 119**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A01G 17/12***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 293 120**
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 293 134**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A23L 1/30***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 293 254**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SK 23.03.2005
(51) ***B01F 3/04***
(84) BG 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 293 268**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***B21B 21/00***
(84) BG 19.01.2005
GB 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 293 274**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B21F 11/00***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 293 290**
(84) BG 08.09.2005
GB 08.06.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 293 308**
(84) AT 04.09.2004
CZ 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SK 30.06.2004
(51) ***B25J 19/00***
(84) BG 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 293 329**
(84) BE 31.08.2004
CZ 28.04.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
SK 28.04.2004
(51) ***B29C 49/12***
(84) BG 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 293 359**
(84) GR 12.08.2004
LU 07.06.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B42D 15/02***
(84) IE 12.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 293 365** (51) ***B60G 11/12***
(84) BE 31.07.2004
CZ 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
SK 19.05.2004
BG 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 27.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 293 386** (51) ***B60R 9/06***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005
AT 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 293 409** (51) ***B61G 7/00***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 293 422** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 293 430** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 11.09.2004
BG 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
BE 30.09.2004
CZ 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.09.2004
SK 04.02.2004

(11) **1 293 443** (51) ***B65D 65/38***
(84) BG 15.09.2005
GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 293 455** (51) ***B65G 47/50***
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 293 475** (51) ***B67C 3/26***
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 293 526** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 293 552** (51) ***C10B 31/04***
(84) BG 10.11.2005

(11) **1 293 638** (51) ***E06B 3/42***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 293 653** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 293 685** (51) ***F16B 5/02***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
BG 23.06.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 293 692** (51) ***F16D 3/84***
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
BG 08.09.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 293 714** (51) ***F16L 5/04***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 293 738** (51) ***F25D 3/00***
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
SK 20.10.2004
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 293 775** (51) ***G01N 33/84***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 293 887** (51) ***G06F 3/14***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 293 948** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 20.07.2005

(11) **1 293 961** (51) ***G10L 15/02***
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
LI 17.11.2004

(11) **1 294 067** (51) ***H02G 9/06***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
AT 08.06.2005
GB 08.06.2005

(11) **1 294 122** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 14.09.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
BE 30.09.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 294 125** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.07.2005
BG 06.10.2005

(11) **1 294 127** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 294 224** (51) ***A01K 5/01***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 294 249** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
SE 13.10.2005

(11) **1 294 253** (51) ***A47B 11/00***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 294 279** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 294 281** (51) ***A61B 5/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 294 290** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 294 298** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 14.06.2005

(11) **1 294 299** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 294 322** (51) ***A61F 2/46***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 294 343** (51) ***A61K 7/06***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 294 366** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004

(11) **1 294 419** (51) ***A61M 5/32***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 294 447** (51) ***A62B 7/00***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 294 452** (51) ***A63B 22/08***
(84) BE 30.06.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 21.06.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 294 457** (51) ***A63F 13/12***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 294 479** (51) ***B01J 13/16***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 294 482** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
DK 30.06.2005

(11) **1 294 487** (51) ***B03B 11/00***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 294 501** (51) ***B21C 37/28***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 294 503** (51) ***B21D 3/05***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 294 505** (51) ***B21J 15/20***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 294 508** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 30.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
MC 30.06.2004
SE 09.09.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 294 510** (51) ***B22D 27/02***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 294 515** (51) ***B23B 51/02***
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 294 529** (51) ***B23K 37/053***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
GB 25.05.2005

(11) **1 294 537** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 294 542** (51) ***B25G 1/04***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 294 544** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 294 548** (51) ***B28C 1/00***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 294 552** (51) ***B29C 45/16***
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 294 561** (51) ***B32B 21/00***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 294 563** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
DK 30.06.2005

(11) **1 294 570** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 08.06.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
BE 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 07.06.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 294 592** (51) ***B60R 21/26***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
DK 02.06.2005

(11) **1 294 593** (51) ***B60R 21/28***
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 294 603** (51) ***B61B 10/02***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 294 608** (51) ***B64B 1/70***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, NL 12.05.2004 (84) BE 31.12.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 294 609** (51) ***B64F 1/22***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 294 628** (51) ***B65H 3/44***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 294 645** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 294 663** (51) ***C07C 17/20***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 30.06.2004, SE 06.08.2004 (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 14.06.2004, LU 12.06.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 294 673** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 294 679** (51) ***C07C 255/44***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 294 741** (51) ***C07K 5/06***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 294 742** (51) ***C07K 5/062***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LU 15.06.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 294 784** (51) ***C08F 291/00***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 294 801** (51) ***C08K 13/04***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 294 803** (51) ***C08L 23/00***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 294 806** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 22.06.2004, DK 14.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.06.2004, SE 14.07.2004 (84) BE 30.06.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LU 22.06.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 294 813** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 294 821** (51) ***C09K 7/06***
(84) AT 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LU 05.06.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 30.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 294 837** (51) ***C11D 1/72***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 294 850** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.07.2004, GB 13.04.2005, DE 22.10.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, SE 21.10.2004 (84) BE 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, LI 21.07.2004

(11) **1 294 877** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 294 915** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 294 941** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2005, DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005 (84) IE 05.01.2005, ES 16.04.2005, GB 05.01.2005

(11) **1 294 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.06.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LU 29.06.2004, NL 07.04.2004 (84) BE 30.06.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 30.06.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 294 971** (51) ***D04H 13/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005

(11) **1 294 984** (51) ***D21H 23/72***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 24.03.2004, DE 25.06.2004, ES 05.07.2004, IE 01.06.2004, LU 01.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 294 986** (51) ***E01B 9/58***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 28.06.2004, LU 26.06.2004, NL 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004, DE 01.01.2005, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 30.06.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 294 993** (51) ***E02F 3/28***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 295 001** (51) ***E05C 19/16***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 295 052** (51) ***F16H 15/42***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 295 054** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 295 060** (51) ***F16L 1/00***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005 (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005

(11) **1 295 063** (51) ***F16L 17/10***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 295 064** (51) ***F16L 37/10***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 295 089** (51) ***G01D 5/22***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 295 090** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004 (84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 15.06.2004, LU 15.06.2004, NL 17.03.2004

(11) **1 295 171** (51) ***G03B 27/72***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 295 187** (51) ***G05B 19/39***
(84) AT 17.08.2005

(11) **1 295 191** (51) ***G05D 16/20***
(84) IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, SE 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005, FI 16.02.2005

(11) **1 295 205** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 295 254** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 295 273** (51) ***G08G 1/01***
(84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005

(11) **1 295 358** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 11.08.2004, GB 09.04.2005, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004 (84) BE 11.08.2004, CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, LI 11.08.2004

(11) **1 295 363** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 295 367** (51) ***H01R 43/18***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 295 402** (51) ***H04B 1/18***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 295 411** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.05.2004, BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, GB 20.12.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004 (84) IE 20.12.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 295 412** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 295 465** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 30.06.2004, SE 06.08.2004 (84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 16.06.2004, LU 16.06.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 295 495** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 295 516** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 295 523**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
SK 16.02.2005
(51) ***A01D 63/04***
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 295 530**
(84) BG 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
(51) ***A23C 19/068***
(84) CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 295 534**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A23L 1/29***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 295 545**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A47B 13/02***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 295 552**
(84) DE 01.06.2005
(51) ***A47J 27/09***

(11) **1 295 554**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
IE 20.09.2004
NL 18.08.2004
(51) ***A47J 31/40***
(84) BG 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 295 583**
(84) AT 20.04.2005
(51) ***A61G 7/05***

(11) **1 295 625**
(84) AT 17.11.2004
BG 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***A61N 1/44***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
CZ 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
SK 17.11.2004

(11) **1 295 642**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***B04B 5/04***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 295 694**
(84) BE 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B29C 51/10***
(84) AT 22.06.2005

(11) **1 295 740**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***B60H 1/02***
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005

(11) **1 295 782**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B62D 25/24***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 295 800**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B65D 19/00***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 295 845**
(84) BG 13.07.2005
BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***B67D 1/08***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 295 989**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***E01B 29/10***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 296 013**
(84) BE 31.03.2005
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***E06B 3/263***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 296 019**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***E21B 43/26***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 296 060**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***F04B 49/22***

(11) **1 296 087**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
SK 16.02.2005
(51) ***F16K 1/44***
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 296 110**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
(51) ***F41A 5/02***
(84) DK 19.04.2005

(11) **1 296 184**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***G03C 3/00***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 296 292**
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G07F 5/24***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 296 527**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 296 560**
(84) AT 03.07.2004
DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
LU 03.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A21C 11/14***
(84) BE 31.07.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 296 572**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A24C 5/34***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 296 578**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A45D 19/02***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 296 584**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 296 607**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61B 18/18***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 296 609**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 296 628**
(84) AT 15.06.2005
GB 15.06.2005
(51) ***A61G 3/06***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 296 695**
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 31.07.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 04.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 296 700**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 296 731**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61M 5/30***

(11) **1 296 736**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61M 15/08***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 296 755**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B01J 13/04***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 296 779**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***B08B 9/032***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 296 783**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B21J 7/06***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 296 789**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
(51) ***B22F 3/105***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 296 800**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B24B 37/04***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 296 803**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B24D 7/16***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 296 806**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
(51) ***B26B 9/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 296 813**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B31B 3/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 296 849**
(84) BE 04.05.2005
(51) ***B60N 2/66***

(11) **1 296 852**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B60R 5/00***
(84) BE 28.04.2004
DE 01.12.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 296 854**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B60R 7/02***

(11) **1 296 858**
(84) AT 21.06.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004
(51) ***B60R 21/26***
(84) BE 30.06.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 21.06.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 296 867**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B61D 17/04***
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 296 885**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B66F 3/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 296 900**
(84) AT 15.06.2005
(51) ***C03C 3/087***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 296 933**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C07C 215/08***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 296 946**
(84) AT 31.05.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 31.05.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C07C 327/22***
(84) BE 31.05.2004
FI 21.04.2004
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 296 968**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***C07D 301/12***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 296 984**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 296 993**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***C07F 15/04***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 297 033** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005, DK 30.06.2005

(11) **1 297 065** (51) ***C08L 23/00***
(84) IE 23.02.2005, ES 03.06.2005, SE 23.05.2005, DK 23.05.2005, FI 23.02.2005

(11) **1 297 067** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 297 121** (51) ***C12N 15/06***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005, AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 297 189** (51) ***C14C 3/12***
(84) SE 24.11.2005, FI 24.08.2005

(11) **1 297 204** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005, IE 09.03.2005

(11) **1 297 218** (51) ***D21D 5/16***
(84) BE 28.02.2005, GR 03.02.2005, DK 03.02.2005, IE 03.11.2004

(11) **1 297 226** (51) ***E03D 1/14***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005, AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 297 264** (51) ***F16B 2/22***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005, SE 30.11.2005

(11) **1 297 266** (51) ***F16B 33/02***
(84) SE 14.12.2005, FI 14.09.2005

(11) **1 297 280** (51) ***F21V 1/14***
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005

(11) **1 297 284** (51) ***F24C 14/02***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 297 286** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005, BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 297 346** (51) ***G01R 1/20***
(84) BE 31.03.2005, ES 02.01.2005, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 297 374** (51) ***G02B 21/24***
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 297 390** (51) ***G05B 15/00***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005, ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004

(11) **1 297 392** (51) ***G05B 19/409***
(84) SE 28.12.2005, FI 28.09.2005

(11) **1 297 424** (51) ***G06F 11/00***
(84) SE 21.12.2005, FI 21.09.2005

(11) **1 297 434** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005, BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 297 489** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.09.2004, BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, MC 31.12.2004, IE 01.12.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 297 495** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 30.06.2004, SE 06.08.2004, BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 28.06.2004, LU 27.06.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 297 498** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 18.06.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LU 18.06.2004, NL 26.05.2004, BE 30.06.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 30.06.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 297 581** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 09.03.2005, FI 09.03.2005, DK 09.06.2005

(11) **1 297 584** (51) ***H01M 10/52***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 297 605** (51) ***H02K 1/18***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 297 606** (51) ***H02K 3/40***
(84) BE 30.06.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 30.06.2004, SE 07.07.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LU 23.06.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 297 621** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005, BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 297 624** (51) ***H03F 3/68***
(84) SE 21.12.2005, FI 21.09.2005

(11) **1 297 639** (51) ***H04B 7/06***
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005, DK 19.04.2005

(11) **1 297 641** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005, BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 297 642** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005, BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 297 667** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 297 674** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005, AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 297 675** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 07.12.2005, FI 07.09.2005

(11) **1 297 678** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005, SE 24.11.2005

(11) **1 297 696** (51) ***H04N 5/913***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005, AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 297 722** (51) ***H05B 3/56***
(84) FI 31.08.2005, SE 30.11.2005

(11) **1 297 730** (51) ***H05K 7/20***
(84) SE 07.12.2005, FI 07.09.2005

(11) **1 297 747** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 30.09.2004, GR 18.11.2004, MC 30.09.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 297 756** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005, BG 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, SK 09.02.2005

(11) **1 297 759** (51) ***A44B 13/00***
(84) BE 04.05.2005, AT 04.05.2005, FI 04.05.2005, BG 04.08.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 297 766** (51) ***A47C 17/04***
(84) BG 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005, SK 01.12.2004, CZ 01.12.2004, ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004

(11) **1 297 771** (51) ***A47K 10/42***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 297 787** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.08.2004, BG 18.08.2004, CZ 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004, SK 18.08.2004, BE 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 297 795** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005, FI 17.08.2005

(11) **1 297 796** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 25.05.2005

(11) **1 297 811** (51) ***H04N 7/18***
(84) BG 24.11.2005, FI 24.08.2005

(11) **1 297 816** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 16.08.2004, BG 25.02.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, NL 25.02.2004, SK 25.02.2004, BE 31.08.2004, CZ 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, MC 31.08.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 297 825** (51) ***A61K 9/14***
(84) BG 01.09.2005

(11) **1 297 880** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 25.08.2005, FI 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 297 881** (51) ***B01D 53/04***
(84) BG 02.06.2005, BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005, AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005, SK 02.03.2005

(11) **1 297 923** (51) ***B23C 3/12***
(84) BG 27.07.2005, FI 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 297 924** (51) ***B23D 57/00***
(84) BG 09.06.2005, IE 09.03.2005, FI 09.03.2005, SK 09.03.2005

(11) **1 297 945** (51) ***B29C 65/78***
(84) AT 14.04.2004, BG 14.04.2004, DK 14.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004, SK 14.04.2004, BE 30.09.2004, CZ 14.04.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, MC 30.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 297 947** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, SK 10.11.2004, CZ 10.11.2004, ES 21.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004

(11) **1 297 997**
(84) AT 17.11.2004
BG 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***B60N 2/48***
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
CZ 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
SK 17.11.2004

(11) **1 298 006**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 298 009**
(84) AT 21.04.2004
BG 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
(51) ***B60R 16/02***
(84) BE 30.09.2004
CZ 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
SK 21.04.2004

(11) **1 298 025**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 01.10.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(51) ***B62B 5/02***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 298 030**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***B62D 3/12***

(11) **1 298 046**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***B62K 15/00***
(84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 298 060**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***B65B 25/04***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 298 063**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B65B 61/18***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 298 072**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B65D 81/26***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 298 087**
(84) CZ 29.09.2004
GB 29.09.2004
(51) ***B66F 11/04***
(84) ES 09.01.2005

(11) **1 298 089**
(84) SE 23.06.2005
FI 14.06.2005
(51) ***C01B 3/32***
(84) CH 19.01.2005
LI 19.01.2005

(11) **1 298 133**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SK 19.01.2005
(51) ***C07D 497/04***
(84) BG 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 298 155**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C08G 59/20***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 298 185**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C10G 9/16***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 298 262**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***E04C 2/26***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 298 300**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
(51) ***F02D 13/06***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 298 329**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F16B 7/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 298 339**
(84) AT 28.08.2004
BG 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
NL 10.03.2004
SK 10.03.2004
(51) ***F16D 21/06***
(84) BE 31.08.2004
CZ 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 298 370**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F16K 17/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 298 379**
(84) GB 26.01.2005
(51) ***F16L 55/04***

(11) **1 298 458**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***G02B 3/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 298 504**
(84) AT 17.09.2004
CZ 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SK 04.08.2004
(51) ***G05B 11/42***
(84) BG 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 298 626**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 298 844**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 298 907**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H04M 11/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 298 949**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 298 998**
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***A01N 59/26***
(84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 299 001**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A22C 25/16***

(11) **1 299 015**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A43B 5/16***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 299 019**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A47F 1/12***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 299 037**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A61B 17/16***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 299 044**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 299 073**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 299 079**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 299 083**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 299 114**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A61K 38/51***

(11) **1 299 149**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61M 39/24***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 299 159**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A62B 7/14***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 299 160**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***A62C 35/02***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 299 198**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B07C 3/18***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 299 202**
(84) AT 10.07.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 10.07.2004
NL 03.03.2004
(51) ***B22D 18/04***
(84) BE 31.07.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 299 214**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B27D 1/08***
(84) FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 299 219**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***B29C 44/04***

(11) **1 299 220**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
(51) ***B29C 47/00***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004

(11) **1 299 223**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
(51) ***B29C 49/54***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 299 231**
(84) AT 28.04.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 29.06.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B32B 3/30***
(84) DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 299 236**
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 12.06.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B41C 1/10***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 299 250**
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B44F 1/10***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 299 251**
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***B60B 3/04***
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 299 272**
(84) IE 12.01.2005
(51) ***B60R 25/04***

(11) **1 299 285**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65B 59/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 299 293**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 299 295**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***B65G 15/02***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 299 298**
(84) AT 26.06.2004
GR 14.07.2004
LU 26.06.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B65H 29/02***
(84) BE 30.06.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 299 299**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***B65H 29/40***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 299 301**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***B65H 55/04***

(11) **1 299 313** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 12.07.2004, LU 12.07.2004, NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.07.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 299 325** (51) ***C06B 47/14***
(84) AT 05.07.2004, DK 30.09.2004, IE 30.06.2004
(84) BE 31.07.2004, GR 30.09.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 299 329** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 299 347** (51) ***C07C 231/24***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 299 349** (51) ***C07C 233/78***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 299 368** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 299 369** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 299 375** (51) ***C07D 317/14***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 299 380** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 14.06.2004, MC 30.06.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, DE 01.01.2005, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 299 384** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 14.06.2004, LU 13.06.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 299 430** (51) ***C08F 8/30***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 299 440** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 19.05.2004, BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004
(84) IE 13.12.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 31.12.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 299 444** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 299 445** (51) ***C08G 18/18***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 299 448** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 299 450** (51) ***C08G 69/00***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 299 491** (51) ***C09G 1/08***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 02.07.2004, LU 02.07.2004, NL 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 299 492** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 299 517** (51) ***C11D 17/00***
(84) SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 299 584** (51) ***D01F 6/06***
(84) GR 09.10.2003, MC 28.02.2004
(84) LU 19.02.2004

(11) **1 299 585** (51) ***D02G 3/28***
(84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 299 635** (51) ***F02M 25/07***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 299 647** (51) ***F04B 39/00***
(84) DK 04.08.2005, GB 04.05.2005
(84) FI 04.05.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 299 652** (51) ***F16B 35/06***
(84) DK 06.07.2005
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 299 669** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005
(84) DE 28.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 299 678** (51) ***F24C 15/00***
(84) IE 05.01.2005, FI 05.01.2005
(84) DK 05.04.2005, SE 05.04.2005

(11) **1 299 707** (51) ***G01N 15/14***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005
(84) ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 299 723** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 299 746** (51) ***G01S 5/14***
(84) GB 08.12.2004

(11) **1 299 753** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.05.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 28.05.2004, LU 28.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 299 754** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 299 764** (51) ***G02B 27/26***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 12.07.2004, LU 10.07.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 299 782** (51) ***G05B 19/4061***
(84) SE 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 299 938** (51) ***H02M 1/15***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 299 952** (51) ***H03M 1/08***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 299 960** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 299 975** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 300 043** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 300 045** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 300 047** (51) ***H04R 3/00***
(84) IE 16.03.2005, GB 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 300 052** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, ES 18.10.2004, GR 07.10.2004, LI 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004, DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, IE 06.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 300 053** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 300 101** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 06.09.2004, BG 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 30.09.2004, CZ 18.08.2004, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004, SK 18.08.2004

(11) **1 300 112** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 28.07.2004, BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004
(84) IE 08.10.2004, CH 28.07.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 300 154** (51) ***A61K 35/38***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 300 194** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005, GB 09.03.2005
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005

(11) **1 300 205** (51) ***B21J 15/06***
(84) BE 06.04.2005, AT 06.04.2005, FI 06.04.2005
(84) BG 06.07.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 300 224** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, DK 24.02.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004
(84) BG 24.11.2004, CZ 24.11.2004, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, SK 24.11.2004

(11) **1 300 233** (51) ***B29C 47/82***
(84) BG 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, NL 28.04.2004
(84) CZ 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 300 234** (51) ***B29C 51/26***
(84) BG 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, SK 06.10.2004
(84) CZ 06.10.2004, ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 300 235** (51) ***B30B 15/06***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 300 285**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***B60P 7/13***
(84) SE 08.09.2005

(11) **1 300 288**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B60R 1/06***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 300 309**
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
(51) ***B60T 11/08***
(84) CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 300 330**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***B63B 41/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 300 360**
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
(51) ***B66C 1/14***
(84) CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 300 431**
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***C08G 63/64***
(84) CZ 08.12.2004
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
SK 08.12.2004

(11) **1 300 458**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C10M 143/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 300 460**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 300 492**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***D01G 15/46***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 300 531**
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
(51) ***E04H 17/16***
(84) CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 300 598**
(84) BG 06.10.2005
(51) ***F16B 43/00***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 300 625**
(84) BG 06.07.2005
BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***F16M 11/18***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 300 780**
(84) AT 12.05.2004
BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
SK 12.05.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 300 910**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H01Q 9/36***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 300 914**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***H01R 13/703***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 300 994**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 301 058**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 301 083**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A22C 11/02***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 301 085**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***A23C 19/093***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 301 089**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A23L 1/216***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 301 110**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A47F 1/08***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 301 119**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 301 137**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61B 18/18***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 301 157**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61F 13/26***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 301 163**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 301 169**
(84) AT 29.06.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 29.06.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.06.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 301 176**
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.07.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 20.07.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 301 187**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***A61K 31/522***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 301 188**
(84) SE 27.06.2005
(51) ***A61K 31/5375***
(84) FI 13.10.2004

(11) **1 301 255**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A63H 33/18***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 301 266**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B01F 15/02***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
IE 13.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 301 271**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***B01J 23/10***
(84) SE 13.07.2005

(11) **1 301 281**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***B02C 7/10***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 301 284**
(84) AT 18.07.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 18.07.2004
SE 06.08.2004
(51) ***B05C 11/02***
(84) BE 31.07.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 301 311**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B24B 27/06***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 301 312**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B24D 11/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 301 319**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B28D 1/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 301 320**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
GB 03.02.2005
LI 03.11.2004
(51) ***B28D 1/00***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005

(11) **1 301 332**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B29C 65/74***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 301 333**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***B29C 70/44***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 301 343**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 301 352**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B41J 2/21***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 301 360**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B60C 17/06***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 301 403**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 301 411**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B65D 51/24***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 301 412**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B65D 55/06***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 301 420**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***B65F 1/16***
(84) BE 13.04.2005

(11) **1 301 424**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B65G 47/90***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 301 431**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B66C 23/34***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 301 494**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C07D 273/01***

(11) **1 301 509**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***C07D 413/10***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 301 546** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 13.07.2004, DK 12.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 31.07.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LU 13.07.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 301 547** (51) ***C08F 212/32***
(84) AT 08.11.2004, CH 30.11.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 30.11.2004, SE 15.12.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 15.12.2004, GB 15.09.2004, IE 15.09.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 301 554** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 19.07.2004, LU 17.07.2004, NL 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 301 558** (51) ***C08G 69/00***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 301 567** (51) ***C08L 23/04***
(84) DK 10.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004
(84) FI 10.11.2004, GR 10.02.2005

(11) **1 301 570** (51) ***C08L 83/08***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 301 573** (51) ***C09D 7/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 301 642** (51) ***C22B 15/14***
(84) IE 09.03.2005, GB 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 301 645** (51) ***C22C 49/06***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 301 647** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT 17.07.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, GR 10.06.2004, LU 17.07.2004, NL 10.03.2004
(84) BE 31.07.2004, ES 21.06.2004, GB 10.03.2004, IE 10.03.2004, MC 31.07.2004, SE 10.06.2004

(11) **1 301 656** (51) ***C25D 11/10***
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005
(84) DK 26.04.2005

(11) **1 301 676** (51) ***E05F 7/06***
(84) SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 301 686** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005
(84) BE 13.04.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 301 690** (51) ***F01K 23/10***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 301 693** (51) ***F01L 3/22***
(84) AT 13.07.2004, DK 09.09.2004, MC 31.07.2004
(84) BE 31.07.2004, IE 09.06.2004

(11) **1 301 729** (51) ***F16F 1/36***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GB 26.01.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 301 736** (51) ***F16H 15/42***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 301 737** (51) ***F16K 31/53***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 301 739** (51) ***F16L 41/14***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 301 740** (51) ***F16L 55/28***
(84) AT 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004
(84) DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 301 767** (51) ***G01N 1/00***
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005
(84) ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004

(11) **1 301 861** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE 02.03.2005

(11) **1 301 948** (51) ***H01L 37/02***
(84) AT 03.07.2004, DE 01.02.2005, ES 06.09.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LU 03.07.2004, NL 26.05.2004

(11) **1 301 961** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, ES 30.08.2004, IE 19.07.2004, LU 18.07.2004, NL 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 301 964** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.10.2004, DE 08.01.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005

(11) **1 301 977** (51) ***H02K 5/128***
(84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005
(84) ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004

(11) **1 301 984** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 12.07.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.07.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 31.07.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LU 12.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 301 997** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 302 028** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 302 063** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 302 105** (51) ***A01K 89/01***
(84) BG 27.10.2005, SE 27.10.2005
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 302 109** (51) ***A22C 11/08***
(84) IE 07.10.2004, BG 25.08.2004, CZ 25.08.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004
(84) BE 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, MC 31.10.2004, SK 25.08.2004

(11) **1 302 121** (51) ***A45B 27/00***
(84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, IE 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005, SK 16.03.2005

(11) **1 302 123** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004
(84) CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 302 133** (51) ***A47B 91/02***
(84) BG 08.09.2005

(11) **1 302 134** (51) ***A47C 1/023***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 302 141** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 10.11.2005, FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 302 146** (51) ***A47K 7/00***
(84) BG 27.10.2005, FI 27.07.2005
(84) AT 27.07.2005

(11) **1 302 166** (51) ***A61B 8/06***
(84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 302 184** (51) ***A61F 5/01***
(84) BG 27.10.2005, FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 302 193** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.01.2005, CZ 08.12.2004, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, SI 08.12.2004
(84) BG 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004, SK 08.12.2004

(11) **1 302 209** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 09.03.2005, BG 09.06.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005, SK 09.03.2005

(11) **1 302 229** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005

(11) **1 302 237** (51) ***B01F 7/16***
(84) BG 04.08.2005, FI 04.05.2005
(84) AT 04.05.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 302 250** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 302 255** (51) ***B21D 39/04***
(84) BE 31.10.2004, CZ 02.06.2004, FI 08.10.2004, IE 02.06.2004, NL 02.06.2004, SK 02.06.2004
(84) BG 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 302 256** (51) ***B21D 55/00***
(84) AT 10.10.2004, BG 25.08.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 25.11.2004, GB 25.08.2004, IE 25.08.2004, SK 25.08.2004

(11) **1 302 369** (51) ***B60R 13/02***
(84) BG 20.10.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 302 373** (51) ***B60R 21/20***
(84) FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 302 381** (51) ***B61G 5/10***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 302 418** (51) ***B65G 47/51***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 302 419** (51) ***B65G 47/82***
(84) BG 29.12.2004, DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004
(84) CZ 29.12.2004, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, SK 29.12.2004

(11) **1 302 422**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***B65H 3/16***
(84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 302 478**
(84) AT 26.05.2004
BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SK 26.05.2004
(51) ***C08F 6/00***
(84) IE 08.10.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 302 532**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C12N 1/14***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 302 566**
(84) AT 11.10.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
(51) ***C25D 5/42***
(84) BE 31.10.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 302 611**
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
(51) ***E04H 4/16***
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
CZ 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004

(11) **1 302 632**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***F01M 11/12***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 302 653**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***F02M 47/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 302 683**
(84) BG 10.11.2005
(51) ***F16C 33/60***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 302 729**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
(51) ***F24F 13/06***
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 302 796**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 302 827**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***G05B 19/05***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 302 889**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 302 920**
(84) BE 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
(51) ***G08G 1/127***
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 11.10.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 302 926**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***G09G 3/36***

(11) **1 303 001**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H01P 5/18***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 303 010**
(84) AT 13.04.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H01R 13/646***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 303 067**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 303 071**
(84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 303 088**
(84) AT 10.10.2004
BG 14.07.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 31.10.2004
CZ 14.07.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
SK 14.07.2004

(11) **1 303 109**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04L 29/12***
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 303 181**
(84) AT 20.07.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 20.07.2004
NL 24.03.2004
(51) ***A01K 1/03***
(84) BE 31.07.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 303 182**
(84) AT 20.07.2004
GR 17.03.2004
LU 20.07.2004
NL 17.12.2003
(51) ***A01K 1/03***
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 303 185**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
(51) ***A01N 25/02***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 303 189**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***A01N 47/38***

(11) **1 303 208**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A47F 1/08***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 303 216**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61B 8/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 20.07.2004
LU 20.07.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 303 223**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***A61B 17/68***

(11) **1 303 224**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 303 225**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 303 257**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 303 276**
(84) SE 22.06.2005
(51) ***A61K 31/4545***
(84) FI 14.06.2005

(11) **1 303 296**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 38/40***
(84) DK 13.07.2005
GB 13.04.2005

(11) **1 303 313**
(84) AT 13.07.2005
(51) ***A61K 51/12***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 303 347**
(84) AT 18.07.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 18.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B01F 13/10***
(84) BE 31.07.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 303 361**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B06B 1/04***
(84) DK 04.08.2005
GB 04.05.2005

(11) **1 303 364**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B08B 9/08***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 303 373**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B22D 29/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 303 381**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B24D 13/12***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 303 386**
(84) AT 02.03.2005
(51) ***B29B 13/08***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 303 411**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 303 501**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A61K 31/4164***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 303 571**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C09J 163/00***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 303 575**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C09K 13/02***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 303 577**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C10L 1/14***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 303 671**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***E04B 9/30***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 303 675**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***E04H 4/16***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 303 703**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***F04D 7/04***

(11) **1 303 708**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(51) ***F16D 55/228***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 08.06.2004
LU 08.06.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 303 721**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F16L 5/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 303 734**
(84) AT 20.06.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
(51) ***F28F 7/02***
(84) BE 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 20.06.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 303 796**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G03H 1/32***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 303 844**
(84) BE 30.06.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.06.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 303 845**
(84) AT 17.07.2004
DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
LU 17.07.2004
NL 24.03.2004
(51) ***G08G 1/01***
(84) BE 31.07.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 303 849**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***G09G 1/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 303 889**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 303 896**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 23.07.2004
NL 17.03.2004
(51) ***H02G 1/08***
(84) BE 31.07.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 303 910**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***H03G 3/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 303 927**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 303 966**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 303 970**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 303 994**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 304 020**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***H05G 1/34***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 304 026**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A01D 34/82***

(11) **1 304 028**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A01K 5/01***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 304 034**
(84) AT 09.10.2004
BG 11.08.2004
DK 11.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***A01N 25/24***
(84) BE 31.10.2004
CZ 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
SK 11.08.2004

(11) **1 304 041**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***A23K 1/16***

(11) **1 304 048**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A24B 15/16***
(84) BE 22.09.2004
DE 03.05.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 304 130**
(84) AT 18.10.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.10.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 304 151**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B01D 35/30***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 304 180**
(84) AT 04.10.2004
BG 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004
SK 29.09.2004
(51) ***B21D 43/00***
(84) BE 31.10.2004
CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 304 205**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 304 227**
(84) AT 02.06.2004
BG 02.06.2004
CZ 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B41J 11/00***
(84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
SK 02.06.2004

(11) **1 304 270**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005
(51) ***B60T 8/00***
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 304 290**
(84) BG 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***B63G 8/28***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 304 293**
(84) IE 21.10.2004
CZ 22.09.2004
GR 22.12.2004
SK 22.09.2004
(51) ***B65D 19/00***
(84) BG 22.09.2004
ES 02.01.2005
MC 31.10.2004

(11) **1 304 299**
(84) BG 18.08.2005
(51) ***B65D 81/38***

(11) **1 304 302**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***B65G 23/06***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 304 303**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B65G 47/08***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 304 339**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C08F 18/08***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 304 357**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C08L 57/10***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 304 360**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***C09B 62/004***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 304 420**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***E04B 2/74***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 304 531**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***F24F 13/068***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 304 541**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G01B 5/00***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 304 924**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A01N 43/42***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 304 927**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A22C 17/12***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 304 932**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A24C 5/34***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 304 933**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A24C 5/34***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 304 936**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A41D 10/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 304 946**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A45D 2/14***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 304 960**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61B 8/08***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 304 966**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61B 17/22***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 305 010**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61K 9/20***
(84) BE 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 03.08.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 305 016**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***A61K 31/16***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 305 058**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***A61L 27/22***

(11) **1 305 065**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 305 067**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61M 5/172***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 305 069**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 305 072**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 305 084**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A62B 35/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 305 095**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A63H 3/36***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 30.07.2004
LU 30.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 305 098**
(84) GB 13.04.2005
(51) ***B01D 21/00***

(11) **1 305 101**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B01D 45/12***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 305 116**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***B02C 13/18***
(84) SE 06.07.2005

(11) **1 305 120**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B05B 17/06***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 305 122**
(84) IE 16.02.2005
(51) ***B21B 1/34***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 305 123**
(84) IE 16.02.2005
(51) ***B21B 37/40***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 305 124**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B21D 26/02***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 305 125**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B21J 13/03***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 305 133**
(84) AT 21.07.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 21.07.2004
NL 06.05.2004
(51) ***B23P 9/00***
(84) BE 31.07.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 305 137**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B24B 23/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 305 147**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***B26D 1/00***
(84) DE 30.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 305 151**
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(51) ***B29C 44/60***
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 305 154**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B29C 65/34***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 305 157**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B29D 29/08***
(84) BE 31.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 20.07.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 305 167**
(84) AT 16.07.2004
GR 17.03.2004
LU 16.07.2004
SE 17.03.2004
(51) ***B41M 1/10***
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 305 179**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 305 184**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B60N 2/30***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 305 205**
(84) NL 06.05.2004
(51) ***B63B 1/34***

(11) **1 305 208**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 305 209**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B64C 1/14***

(11) **1 305 215**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 26.07.2004
NL 12.05.2004
(51) ***B65B 35/24***
(84) DK 12.08.2004
IE 26.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 305 228**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B65D 35/36***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 305 229**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65D 35/44***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 305 245**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B65H 33/18***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 305 273**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C07C 51/31***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 305 347**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C08F 8/30***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 305 351**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 305 367**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C08L 77/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 305 451**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***C21D 9/22***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 305 464**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***D06C 23/04***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 305 469**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***D06L 3/02***
(84) BE 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 20.12.2004

(11) **1 305 474**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***E01B 25/00***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 305 476**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***E01C 11/22***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 305 482**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***E04B 1/94***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 305 530**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***F16C 11/04***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 305 554**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***F24D 13/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 305 565**
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
(51) ***G01B 5/25***
(84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 305 566**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01B 11/02***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 305 606**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 305 628**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***G01N 33/553***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 305 645**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G01R 27/20***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 305 659**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***G02B 6/12***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 305 683**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***G05D 23/00***
(84) ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 305 887**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04B 1/30***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 305 899**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 305 901**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04H 1/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 305 927**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 305 930**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 305 959**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 31.07.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 305 985**
(84) NL 09.06.2004
(51) ***H05G 2/00***

(11) **1 306 015**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***A23L 1/16***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 306 020**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A23L 1/22***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 306 033**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A47C 7/44***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 306 039**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SK 26.01.2005
(51) ***A47J 31/08***
(84) BG 26.01.2005
GB 26.01.2005

(11) **1 306 042**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A47J 37/04***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 306 043**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***A47J 37/07***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 306 050**
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61B 5/04***
(84) FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 306 100**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 306 107**
(84) BG 01.09.2005
(51) ***A61N 5/06***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 306 109** (51) ***A63C 5/03***
(84) BG 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, SK 24.11.2004 — (84) CZ 24.11.2004, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004

(11) **1 306 110** (51) ***A63C 9/20***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 306 124** (51) ***B01F 17/50***
(84) BG 29.09.2005, SE 29.09.2005 — (84) FI 29.06.2005

(11) **1 306 171** (51) ***B25C 1/00***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **1 306 200** (51) ***B30B 15/04***
(84) BE 30.09.2004, CZ 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.09.2004, SK 18.08.2004 — (84) BG 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 306 280** (51) ***B60T 17/08***
(84) BG 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 306 284** (51) ***B61L 21/06***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) FI 04.05.2005

(11) **1 306 303** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 — (84) BG 18.08.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 306 335** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 306 400** (51) ***C08G 59/14***
(84) IE 08.10.2004, BG 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004 — (84) BE 12.05.2004, CZ 12.05.2004, FI 12.05.2004, MC 31.10.2004, SK 12.05.2004

(11) **1 306 422** (51) ***C11D 1/72***
(84) BG 17.11.2005, FI 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005

(11) **1 306 562** (51) ***F15B 15/26***
(84) DE 18.02.2005

(11) **1 306 603** (51) ***F16P 3/14***
(84) BG 02.06.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005 — (84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, SK 02.03.2005

(11) **1 306 616** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005, IE 23.03.2005 — (84) BG 23.06.2005, FI 23.03.2005, SK 23.03.2005

(11) **1 306 620** (51) ***F24C 7/04***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **1 306 622** (51) ***F24C 15/16***
(84) BG 07.12.2005, FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 306 625** (51) ***F24F 11/00***
(84) BG 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 306 645** (51) ***G01B 3/10***
(84) BE 25.05.2005, AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) BG 25.08.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 306 650** (51) ***G01D 5/48***
(84) BG 06.07.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 306 651** (51) ***G01D 5/48***
(84) BG 21.12.2005, SE 21.12.2005 — (84) FI 21.09.2005

(11) **1 306 725** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 — (84) BG 13.10.2005

(11) **1 306 737** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 306 864** (51) ***H01G 9/038***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 306 865** (51) ***H01H 9/02***
(84) BG 27.07.2005, BE 27.04.2005, FI 27.04.2005 — (84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 306 868** (51) ***H01H 33/91***
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 307 027** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, FI 29.09.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004 — (84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004

(11) **1 307 085** (51) ***A01D 67/00***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005 — (84) SE 06.10.2005

(11) **1 307 091** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 29.12.2004, DE 30.03.2005, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005 — (84) BE 29.12.2004, CH 29.12.2004, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004

(11) **1 307 100** (51) ***A01N 43/38***
(84) SE 17.11.2005 — (84) FI 17.08.2005

(11) **1 307 116** (51) ***A43B 13/40***
(84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005 — (84) AT 18.05.2005

(11) **1 307 120** (51) ***A45D 40/16***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 30.07.2004, LU 30.07.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 307 121** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 02.06.2004, BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004 — (84) IE 13.12.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.12.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 307 131** (51) ***A61B 1/267***
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 307 174** (51) ***A61K 6/093***
(84) IE 05.01.2005, FI 05.01.2005 — (84) DK 05.04.2005

(11) **1 307 185** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 307 213** (51) ***A61K 35/80***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 — (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 307 246** (51) ***A61L 27/36***
(84) SE 21.12.2005 — (84) FI 21.09.2005

(11) **1 307 250** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 307 273** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 08.06.2005, GB 08.06.2005 — (84) FI 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 307 274** (51) ***B01D 29/21***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005 — (84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005

(11) **1 307 281** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 — (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 06.08.2004, MC 31.08.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 307 294** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.08.2004, SE 09.09.2004 — (84) BE 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 03.08.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 307 304** (51) ***B21D 53/88***
(84) SE 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005

(11) **1 307 305** (51) ***B22D 11/00***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005 — (84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 307 309** (51) ***B22D 11/128***
(84) BE 31.07.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LU 25.07.2004, NL 26.05.2004 — (84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 307 331** (51) ***B29C 47/00***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 307 333** (51) ***B29C 70/06***
(84) BE 31.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.07.2004, SE 14.07.2004 — (84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 28.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 307 350** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, SE 26.04.2005 — (84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 307 354** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 307 361** (51) ***B60R 21/20***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 307 398** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.08.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004 — (84) BE 31.08.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 307 421** (51) ***C07C 67/10***
(84) SE 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 307 425** (51) ***C07C 233/78***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005 — (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 307 467** (51) ***C07H 1/06***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **1 307 471**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***C07J 1/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 307 533**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***C11B 9/02***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005

(11) **1 307 583**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 307 603**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***C22C 33/02***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 307 604**
(84) BE 31.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C23C 14/04***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 307 609**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 06.08.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004
(51) ***C25F 1/06***
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 307 617**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***E01H 5/10***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 307 619**
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***E02B 15/04***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 307 621**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***E04B 7/16***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 307 622**
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***E04C 2/32***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 307 659**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***F16B 13/06***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 307 667**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***F16F 1/373***

(11) **1 307 775**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
(51) ***G02B 26/08***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 17.05.2004
LU 16.05.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 307 787**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***G03G 15/20***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 307 796**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***G05B 19/418***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 307 797**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G05D 1/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 307 828**
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
(51) ***G06F 17/30***
(84) ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 307 852**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 307 865**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***G08B 13/24***
(84) BE 20.04.2005

(11) **1 307 866**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***G08B 15/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 307 988**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***H04L 1/00***
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 307 993**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H04L 9/06***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 308 013**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 308 020**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***H04M 3/22***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 308 090**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***A01K 45/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 308 106**
(84) AT 01.10.2004
BG 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A45D 40/26***
(84) BE 31.10.2004
CZ 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SK 28.07.2004

(11) **1 308 150**
(84) AT 31.10.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
NL 04.02.2004
(51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.10.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 308 151**
(84) AT 10.07.2004
BG 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 10.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
(51) ***A61K 7/135***
(84) BE 31.07.2004
CZ 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 308 154**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 308 169**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A61K 47/08***
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 308 177**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61L 27/28***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 308 191**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A63F 3/06***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 308 193**
(84) GB 16.03.2005
(51) ***B01D 9/02***

(11) **1 308 212**
(84) BG 22.09.2005
GB 22.06.2005
(51) ***B03C 3/16***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 308 221**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B21C 37/06***
(84) BG 13.10.2005

(11) **1 308 242**
(84) AT 26.10.2004
BG 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B24B 37/04***
(84) BE 31.10.2004
CZ 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
SK 12.05.2004

(11) **1 308 280**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***B41J 2/05***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 308 382**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B62L 1/00***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 308 392**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B65D 8/00***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 308 412**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***B66B 23/22***

(11) **1 308 433**
(84) AT 18.10.2004
BG 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
SK 28.04.2004
(51) ***C07C 69/14***
(84) BE 31.10.2004
CZ 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 308 451**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***C07F 9/32***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 308 498**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C11C 3/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 308 574**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***E04C 3/07***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 308 626**
(84) AT 02.11.2004
DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
(51) ***F04C 19/00***
(84) BE 30.11.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 308 628**
(84) AT 11.02.2004
BE 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
(51) ***F04D 13/06***
(84) IE 29.10.2004
BG 11.02.2004
CZ 11.02.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
SK 11.02.2004

(11) **1 308 632**
(84) AT 28.10.2004
BG 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SK 20.10.2004
(51) ***F04D 29/66***
(84) BE 31.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.10.2004

(11) **1 308 633**
(84) AT 26.05.2004
BE 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
SK 26.05.2004
(51) ***F04F 5/20***
(84) IE 01.11.2004
BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 308 636**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
(51) ***F15B 15/18***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 308 644**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***F16D 59/00***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 308 663**
(84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005
(51) ***F16L 37/10***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 308 664**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
(51) ***F16L 37/10***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 308 665**
(84) BE 31.10.2004
CZ 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***F16L 59/14***
(84) BG 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
SK 18.08.2004

(11) **1 308 668**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***F21S 4/00***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 308 711**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G01N 13/02***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 308 744**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***G01S 3/808***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 308 745**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***G01S 3/808***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 308 801**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***G05B 13/02***

(11) **1 308 873**
(84) AT 21.10.2004
BG 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.10.2004
CZ 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004
SK 30.06.2004

(11) **1 308 913**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G08B 13/18***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 309 098**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H04B 3/56***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 309 135**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 309 202**
(84) AT 04.05.2005
(51) ***H04N 7/36***

(11) **1 309 294**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A61F 2/28***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 309 305**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 309 310**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 309 319**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61K 31/00***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 309 365**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61M 5/142***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 309 367**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***A61M 5/31***

(11) **1 309 389**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 13.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B01D 53/32***
(84) BE 02.06.2004
DE 01.02.2005
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 309 390**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 309 397**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 309 426**
(84) GB 02.03.2005
(51) ***B25B 5/06***

(11) **1 309 438**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 26.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B29C 41/18***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 309 456**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 309 475**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 09.05.2005

(11) **1 309 479**
(84) AT 27.07.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 27.07.2004
NL 03.12.2003
(51) ***B60T 7/06***
(84) BE 31.07.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 309 491**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 309 516**
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
(51) ***C02F 3/10***
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 309 519**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.08.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C02F 9/00***
(84) BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 309 563**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C07D 235/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 309 580**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***C07D 307/32***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 309 625**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 309 649**
(84) AT 27.07.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***C08G 77/46***
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 309 665**
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C09J 7/02***
(84) DK 06.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 309 729**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 309 732**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***C22C 29/02***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 309 760**
(84) IE 23.03.2005
(51) ***E03B 7/04***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 309 808**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***F16G 5/06***

(11) **1 309 809**
(84) AT 15.08.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***F16H 59/66***
(84) BE 31.08.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 309 826**
(84) IE 09.02.2005
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 09.02.2005

(11) **1 309 827**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***F25J 3/04***

(11) **1 309 857**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G01N 33/49***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 309 941**
(84) IE 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***G06K 19/08***
(84) DK 23.05.2005

(11) **1 309 975**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H01B 12/06***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 310 010**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***H01P 1/00***

(11) **1 310 030**
(84) AT 17.07.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 17.07.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H02H 7/085***
(84) BE 31.07.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 310 061**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 310 068**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 310 113**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 310 147**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A01C 7/04***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 310 159**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A01J 25/12***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 310 162**
(84) BG 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A63H 33/18***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 310 171**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 14.07.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A22C 11/10***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 310 172**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***A23K 1/16***

(11) **1 310 175**
(84) AT 30.10.2004
BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.10.2004
(51) ***A23L 3/3472***
(84) BE 31.10.2004
CZ 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SK 13.10.2004

(11) **1 310 184**
(84) AT 28.04.2004
BE 28.04.2004
CH 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
(51) ***A45B 19/00***
(84) IE 08.11.2004
BG 28.04.2004
CZ 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
SK 28.04.2004

(11) **1 310 194**
(84) AT 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
IE 14.12.2004
NL 17.03.2004
(51) ***A47C 17/22***
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 310 220**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61F 2/46***
(84) BG 03.11.2005

(11) **1 310 234**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 310 245**
(84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SK 13.10.2004
(51) ***A61K 9/20***
(84) IE 01.11.2004
BG 13.10.2004
CZ 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 310 255**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(51) ***A61K 31/485***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 310 269**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***A61M 25/06***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 310 275**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A63C 5/00***

(11) **1 310 287**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B01D 29/11***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 310 329**
(84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B25B 5/06***
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 310 330**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B25B 5/06***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 310 331**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B25B 5/06***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 310 346**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B29C 45/67***
(84) DK 13.07.2005
GB 13.04.2005

(11) **1 310 371**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 310 373**
(84) AT 06.05.2004
BE 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
(51) ***B41J 2/21***
(84) IE 05.11.2004
BG 06.05.2004
CZ 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 310 431**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***B65B 41/12***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 310 440**
(84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
SK 22.09.2004
(51) ***B65D 88/16***
(84) IE 01.11.2004
BG 22.09.2004
CZ 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 310 444**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***B65H 5/30***

(11) **1 310 459**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***C01G 47/00***

(11) **1 310 469**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***C04B 35/589***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 310 476**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***C07C 45/52***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 310 493**
(84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C07D 253/06***
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 310 600**
(84) AT 30.10.2004
CZ 24.03.2004
MC 31.10.2004
SK 24.03.2004
(51) ***E02D 7/28***
(84) BG 24.03.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 310 684**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F16B 13/08***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 310 702**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***F16H 25/24***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 310 719**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***F16L 15/06***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 310 907**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***G06K 19/06***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 310 929**
(84) BG 27.07.2005
(51) ***G08B 13/04***

(11) **1 311 034**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***H01R 13/453***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 311 037**
(84) AT 28.07.2004
BE 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***H01R 13/646***
(84) IE 01.11.2004
BG 28.07.2004
CZ 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004
SK 28.07.2004

(11) **1 311 080**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04J 3/08***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 311 105**
(84) AT 13.11.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***H04M 15/00***
(84) BE 30.11.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 311 114**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***H04N 3/15***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 311 162**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A01N 63/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 311 257**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61K 31/192***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 311 258**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61K 31/192***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 311 259**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61K 31/195***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 311 335**
(84) DE 28.01.2005
(51) ***B01D 45/16***
(84) ES 07.02.2005

(11) **1 311 341**
(84) AT 23.08.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B01F 13/00***
(84) BE 31.08.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 354**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***B21D 1/05***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 311 356**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B21D 7/022***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 311 358**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***B21D 41/02***

(11) **1 311 370**
(84) BE 31.08.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B24D 3/20***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 311 392**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 311 399**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B41N 1/12***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 311 401**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
(51) ***B60F 3/00***
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004

(11) **1 311 404**
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B60K 17/28***
(84) CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 413**
(84) AT 03.08.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***B60R 21/01***
(84) BE 31.08.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 415** (51) ***B60S 1/04***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 311 420** (51) ***B61H 13/00***
(84) BE 31.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 311 476** (51) ***C07C 311/47***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 311 509** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 17.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 311 561** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 311 565** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 11.08.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 31.08.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 311 571** (51) ***C08G 18/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 311 614** (51) ***C08L 33/14***
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 311 631** (51) ***C09D 5/33***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 311 632** (51) ***C09D 11/00***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 311 697** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 311 729** (51) ***E03C 1/05***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 311 754** (51) ***F02M 25/07***
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 311 785** (51) ***F17C 3/08***
(84) AT 17.08.2004
DK 30.09.2004
GB 30.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 311 790** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 311 797** (51) ***F41B 5/10***
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 311 885** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 311 913** (51) ***G05B 13/04***
(84) BE 01.06.2005

(11) **1 311 916** (51) ***G05B 19/418***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 311 990** (51) ***G06F 17/30***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 312 010** (51) ***G06F 17/60***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 312 019** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 312 066** (51) ***G09F 19/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 312 083** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 312 134** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 312 223** (51) ***H04N 9/28***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 312 241** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 312 248** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 312 277** (51) ***A44B 15/00***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 312 284** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 312 307** (51) ***A61B 5/055***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 312 310** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 312 347** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
SK 02.02.2005

(11) **1 312 419** (51) ***B05B 15/12***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 312 444** (51) ***B24B 1/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 312 456** (51) ***B29C 45/26***
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SK 02.02.2005

(11) **1 312 460** (51) ***B29C 65/00***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 312 500** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005

(11) **1 312 504** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 312 509** (51) ***B60R 1/076***
(84) DE 01.06.2005

(11) **1 312 526** (51) ***B61D 1/06***
(84) BE 28.04.2004
IE 16.11.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 312 551** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 12.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 312 559** (51) ***B65D 30/00***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 312 563** (51) ***B65D 75/00***
(84) BG 11.08.2005

(11) **1 312 572** (51) ***B66B 1/04***
(84) DK 24.06.2004
IE 24.03.2004

(11) **1 312 600** (51) ***C07C 211/08***
(84) AT 29.10.2004
CZ 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
SK 11.08.2004

(11) **1 312 635** (51) ***C08G 79/02***
(84) AT 24.08.2005

(11) **1 312 715** (51) ***E01B 27/10***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 312 748** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 312 794** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 07.05.2005

(11) **1 312 810** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 24.10.2004
CZ 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 312 852** (51) ***F16M 11/24***
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 312 871** (51) ***F24F 3/16***
(84) BG 13.07.2005

(11) **1 312 957** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 312 958** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 312 974**
(84) AT 23.06.2004
BE 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SK 23.06.2004
(51) ***G02F 1/1335***
(84) IE 15.11.2004
BG 23.06.2004
CZ 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 313 023**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***G06F 13/14***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 313 112**
(84) BE 30.09.2004
CZ 17.03.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.09.2004
SK 17.03.2004
(51) ***H01F 27/14***
(84) BG 17.03.2004
DK 17.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 313 248**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***H04L 1/18***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 313 268**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 313 269**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 15.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 313 272**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 313 281**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
SE 02.05.2005
(51) ***H04L 27/233***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 313 284**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 313 354**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***H05B 33/12***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 313 372**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A01N 59/16***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 313 380**
(84) IE 02.02.2005
GB 02.02.2005
(51) ***A23N 15/10***
(84) FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 313 381**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A43B 5/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 313 392**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A47J 43/25***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 313 405**
(84) AT 10.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
(51) ***A61B 18/20***
(84) BE 31.08.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004

(11) **1 313 432**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 313 434**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 313 455**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 9/52***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 313 492**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 313 493**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 313 495**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 313 516**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***A61L 9/02***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 313 531**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***A61N 7/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 313 532**
(84) BE 31.08.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***A62D 1/00***
(84) DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 313 551**
(84) BE 28.02.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B01J 19/00***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004

(11) **1 313 565**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B04B 1/20***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 313 572**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B08B 1/00***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 313 575**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B21D 43/05***

(11) **1 313 583**
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***B22F 7/00***
(84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 313 584**
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B23B 31/30***
(84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 313 586**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B23B 35/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 313 602**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B29C 41/22***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 313 605**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B29C 70/48***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 313 618**
(84) AT 19.07.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
(51) ***B41J 2/01***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 19.07.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 313 641**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B62M 1/02***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 313 647**
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***B65D 5/36***
(84) DE 11.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004

(11) **1 313 657**
(84) BE 31.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***B65G 53/52***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 313 659**
(84) AT 24.07.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 24.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B65H 19/10***
(84) BE 31.07.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 313 668**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***C02F 1/66***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 313 673**
(84) AT 20.07.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
(51) ***C03B 33/09***
(84) BE 31.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 20.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 313 688**
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
(51) ***C07C 29/38***
(84) ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 313 690**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C07C 45/49***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 313 692**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***C07C 49/647***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 313 724**
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
(51) ***C07D 333/20***
(84) GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 313 736**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07D 471/22***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 313 746**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07F 17/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 313 747**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C07F 17/00***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 313 786**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C08G 63/664***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 313 793**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C08G 69/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 313 818**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C09J 7/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 313 830** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 313 834** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 313 870** (51) ***C12P 7/42***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 313 894** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, GB 27.09.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 27.09.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 313 925** (51) ***E04D 13/14***
(84) BE 31.03.2005, ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005

(11) **1 313 982** (51) ***F16L 55/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005

(11) **1 313 998** (51) ***G01B 3/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 314 005** (51) ***G01F 23/288***
(84) AT 22.08.2004, DK 12.08.2004, IE 12.05.2004, NL 12.05.2004 (84) BE 31.08.2004, GR 12.08.2004, MC 31.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 314 045** (51) ***G01R 31/3183***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 314 048** (51) ***G01S 5/14***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004 (84) ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 314 065** (51) ***G03B 1/08***
(84) AT 13.08.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, NL 14.04.2004 (84) BE 31.08.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, MC 31.08.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 314 142** (51) ***G07F 1/00***
(84) SE 19.06.2005 (84) FI 06.04.2005

(11) **1 314 143** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005, GB 11.05.2005

(11) **1 314 146** (51) ***G09F 1/00***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005

(11) **1 314 160** (51) ***G11B 21/21***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 314 164** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 22.08.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, MC 31.08.2004, SE 06.08.2004 (84) BE 31.08.2004, ES 17.08.2004, GB 06.05.2004, IE 06.05.2004, NL 06.05.2004

(11) **1 314 172** (51) ***H01C 17/065***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005

(11) **1 314 191** (51) ***H01L 21/205***
(84) BE 31.08.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004 (84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, NL 31.03.2004

(11) **1 314 224** (51) ***H01R 13/527***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GB 05.02.2005, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004 (84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 314 250** (51) ***H03K 19/003***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 314 279** (51) ***H04L 12/24***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005

(11) **1 314 292** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 314 338** (51) ***H05B 1/00***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 314 355** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 29.12.2004, DE 30.03.2005, DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004 (84) BG 29.12.2004, CZ 29.12.2004, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, SK 29.12.2004

(11) **1 314 362** (51) ***A23L 1/29***
(84) IE 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SK 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 314 375** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 03.10.2004, BG 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004 (84) BE 31.10.2004, CZ 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 31.10.2004, SK 31.03.2004

(11) **1 314 402** (51) ***A61C 19/00***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 314 452** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 314 480** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 11.11.2004, CZ 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, SK 06.05.2004 (84) BG 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 314 504** (51) ***B23D 51/01***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 314 536** (51) ***B29C 51/44***
(84) BE 30.11.2004, CZ 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, NL 28.04.2004, SK 28.04.2004 (84) BG 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, MC 30.11.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 314 577** (51) ***B42D 7/00***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 314 614** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, SK 16.03.2005

(11) **1 314 642** (51) ***B64C 9/24***
(84) IE 05.01.2005, DK 05.04.2005, SK 05.01.2005 (84) BG 05.01.2005, FI 05.01.2005

(11) **1 314 657** (51) ***B65F 3/04***
(84) IE 02.02.2005, DK 02.05.2005, SE 02.05.2005 (84) BG 02.02.2005, FI 02.02.2005, SK 02.02.2005

(11) **1 314 663** (51) ***B65G 47/26***
(84) BE 30.11.2004, ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 314 666** (51) ***B65G 65/23***
(84) BG 02.06.2005, ES 13.06.2005, SK 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 314 684** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 21.04.2004, BG 21.04.2004, CZ 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004 (84) BE 21.04.2004, CH 21.04.2004, DE 22.07.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004, SK 21.04.2004

(11) **1 314 722** (51) ***C07C 309/73***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005

(11) **1 314 762** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 314 774** (51) ***C10M 169/06***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005 (84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005

(11) **1 314 775** (51) ***C11C 3/00***
(84) IE 19.01.2005, DK 19.04.2005, SE 19.04.2005 (84) BG 19.01.2005, FI 19.01.2005, SK 19.01.2005

(11) **1 314 898** (51) ***F16C 9/04***
(84) AT 14.11.2004, BG 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004, SK 18.08.2004 (84) BE 30.11.2004, CZ 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 314 971** (51) ***G01N 21/03***
(84) BG 27.07.2005, FI 27.04.2005, SE 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005, GB 27.04.2005

(11) **1 315 015** (51) ***G02B 23/24***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 315 024** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 12.11.2004, MC 30.11.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 315 131** (51) ***G07F 19/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005

(11) **1 315 179** (51) ***H01F 27/14***
(84) BE 30.09.2004, CZ 17.03.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, NL 17.03.2004 (84) BG 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, MC 30.09.2004, SK 17.03.2004

(11) **1 315 248** (51) ***H01R 13/629***
(84) IE 05.01.2005, ES 16.04.2005, GB 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005

(11) **1 315 333** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 315 334** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 (84) BG 17.11.2005, FI 17.08.2005

(11) **1 315 408** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 05.09.2004, CH 30.09.2004, ES 25.04.2004, GB 14.01.2004, IE 14.01.2004, MC 30.09.2004, SE 14.04.2004 (84) BE 30.09.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, GR 14.04.2004, LI 30.09.2004, NL 14.01.2004

(11) **1 315 412** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 315 414** (51) ***A01K 1/12***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 315 425** (51) ***A23L 1/212***
(84) BE 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 315 426** (51) ***A23L 2/04***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 315 440** (51) ***A47J 45/10***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 315 464** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 315 508** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, MC 30.09.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 315 525** (51) ***A61L 2/12***
(84) BE 31.03.2005, DE 26.11.2004, ES 06.12.2004, GB 25.08.2004, IE 25.08.2004 (84) AT 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004

(11) **1 315 534** (51) ***A61M 16/20***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 315 535** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 315 557** (51) ***B01F 11/00***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 315 568** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 315 589** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 18.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004, GR 14.07.2004, LU 18.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 315 605** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004 (84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GB 08.09.2004, IE 08.09.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 315 632** (51) ***B60K 41/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005 (84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 315 644** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 03.08.2004, DK 14.04.2004, GR 14.04.2004, MC 31.08.2004, SE 14.04.2004 (84) BE 31.08.2004, FI 14.01.2004, IE 14.01.2004, NL 14.01.2004

(11) **1 315 647** (51) ***B61H 7/08***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 315 655** (51) ***B65D 41/04***
(84) DK 03.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004 (84) FI 03.11.2004, GR 03.02.2005

(11) **1 315 662** (51) ***B65G 69/18***
(84) DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, NL 26.05.2004 (84) ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 315 664** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 03.08.2004, LU 31.07.2004, NL 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 315 685** (51) ***C04B 26/04***
(84) ES 19.03.2005 (84) GB 08.12.2004

(11) **1 315 687** (51) ***C04B 41/50***
(84) AT 03.09.2004, DE 23.02.2005, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004 (84) BE 30.09.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 315 695** (51) ***C07C 235/84***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 315 720** (51) ***C07D 413/12***
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 315 739** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 315 769** (51) ***C08G 63/80***
(84) DK 19.04.2005, GB 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 315 807** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 315 820** (51) ***C12N 15/60***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 315 841** (51) ***C21C 5/32***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 315 863** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 315 898** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT 16.08.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.08.2004, SE 09.09.2004 (84) BE 31.08.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004

(11) **1 315 911** (51) ***F16C 11/02***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 315 931** (51) ***F16L 39/00***
(84) DK 25.08.2005, GB 25.05.2005 (84) FI 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 315 978** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 09.08.2004, MC 31.08.2004, SE 24.06.2004 (84) BE 24.03.2004, DE 25.06.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004

(11) **1 316 051** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 04.09.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, MC 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, NL 21.04.2004

(11) **1 316 065** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 316 075** (51) ***G07F 5/18***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004, DE 20.08.2004, FI 19.05.2004, IE 30.08.2004, MC 31.08.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 316 139** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 30.08.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 316 142** (51) ***H03C 7/02***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LU 09.07.2004, NL 07.04.2004 (84) BE 31.07.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004

(11) **1 316 143** (51) ***H03D 1/00***
(84) GB 26.01.2005

(11) **1 316 151** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 316 155** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 10.11.2004, DE 11.02.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005

(11) **1 316 179** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 316 181** (51) ***H04L 12/44***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 316 182** (51) ***H04L 25/02***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 316 187** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 316 226** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GB 01.09.2004, IE 01.09.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 316 232** (51) ***H04Q 7/26***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 316 242**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***H05B 33/08***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004

(11) **1 316 278**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A47C 17/22***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 316 279**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***A47F 5/10***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 316 280**
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.12.2004
(51) ***A47G 9/02***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 316 324**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***A61M 5/14***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 316 392**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B24B 19/02***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 316 417**
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
(51) ***B32B 21/04***
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 316 462**
(84) AT 16.06.2004
BG 16.06.2004
CZ 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B60K 13/04***
(84) IE 08.11.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
SK 16.06.2004

(11) **1 316 470**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***B60N 2/48***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 316 495**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***B62D 29/04***

(11) **1 316 508**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65D 5/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 316 545**
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***C07C 249/04***
(84) CZ 08.12.2004
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
SK 08.12.2004

(11) **1 316 546**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C07C 253/30***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 316 558**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C07H 15/26***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 316 566**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C08F 10/06***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 316 661**
(84) BG 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***E05C 9/02***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 316 671**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
(51) ***E21B 19/00***
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 316 763**
(84) IE 02.12.2004
CZ 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
SK 11.08.2004
(51) ***F24J 2/04***
(84) BG 11.08.2004
DK 11.11.2004
MC 31.12.2004
SI 11.08.2004

(11) **1 316 831**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G02B 7/182***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 316 931**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***G08B 1/08***

(11) **1 316 932**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G08B 13/19***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 317 023**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***H01R 13/514***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 317 030**
(84) AT 27.11.2004
CZ 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
SK 27.10.2004
(51) ***H01R 39/08***
(84) BE 30.11.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 317 068**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H03M 3/02***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 317 107**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04L 27/26***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 317 189**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A23L 1/212***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 317 200**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***A47J 31/46***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 317 206**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(51) ***A61B 3/12***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 317 234**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***A61F 13/64***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 317 294**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61L 24/04***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 317 309**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A61P 15/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 317 355**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B60G 11/24***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 317 369**
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
(51) ***B61F 5/14***
(84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 317 394**
(84) AT 07.08.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***B67C 7/00***
(84) BE 31.08.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 317 400**
(84) AT 06.09.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.09.2004
(51) ***C01B 33/02***
(84) BE 30.09.2004
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 317 410**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C07C 209/36***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 317 415**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C07C 241/00***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005

(11) **1 317 423**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C07C 303/16***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 317 430**
(84) DK 18.08.2005
(51) ***C07D 209/52***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 317 463**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C07F 7/12***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 317 484**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C07K 14/45***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 317 496**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***C08G 18/40***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 317 511**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***C09B 19/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 317 543**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***C12N 15/28***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 317 570**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 317 593**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***E04G 1/20***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 317 594**
(84) AT 14.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***E05B 7/00***
(84) BE 30.09.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 317 647**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
(51) ***F26B 25/06***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 317 668**
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***G01N 31/10***
(84) GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 317 672**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G01N 33/86***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 317 698**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 317 732**
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***G06K 19/07***
(84) GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 317 745**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***G09F 1/04***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 317 787**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***H02B 13/035***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 317 799** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 317 803** (51) ***H04B 1/40***
(84) GB 24.11.2004

(11) **1 317 808** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 317 867** (51) ***H04Q 9/00***
(84) BE 30.09.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 317 873** (51) ***H05B 6/74***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 317 890** (51) ***A43D 8/16***
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005

(11) **1 317 925** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.12.2004
SI 01.09.2004
(84) IE 06.12.2004
BG 01.09.2004
CZ 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
SK 01.09.2004

(11) **1 317 943** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
SI 16.03.2005
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 317 946** (51) ***A62B 1/20***
(84) GB 28.04.2004
SE 28.07.2004
(84) NL 28.04.2004

(11) **1 317 962** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 04.11.2004
CZ 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SK 14.07.2004
(84) BG 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 317 984** (51) ***B23D 77/00***
(84) BE 31.12.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 317 988** (51) ***B23K 11/02***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 317 994** (51) ***B23Q 15/22***
(84) DE 01.06.2005
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 317 996** (51) ***B25B 13/48***
(84) AT 19.11.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
(84) BG 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 318 010** (51) ***B32B 7/06***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 318 011** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 07.12.2004
MC 31.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 318 012** (51) ***B32B 27/40***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 318 019** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 13.07.2005
BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 318 029** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 318 063** (51) ***B62D 25/04***
(84) BG 01.09.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 318 070** (51) ***B62K 27/12***
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 318 080** (51) ***B65D 65/14***
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 318 081** (51) ***B65D 75/58***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004
(84) FI 03.11.2004
IE 10.12.2004

(11) **1 318 100** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 318 131** (51) ***C07C 29/17***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 318 136** (51) ***C07C 51/245***
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
(84) BG 23.02.2005
SK 23.02.2005

(11) **1 318 155** (51) ***C07F 9/6568***
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 318 183** (51) ***C09K 11/06***
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 318 206** (51) ***C23C 8/16***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 318 218** (51) ***D01G 15/88***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 318 239** (51) ***E01B 29/00***
(84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 318 243** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 30.11.2004
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
SK 20.10.2004
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 318 317** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 31.12.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SI 06.05.2004
(84) BG 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 318 402** (51) ***G01N 33/68***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 318 405** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 318 407** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 318 439** (51) ***G05B 17/02***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
(84) AT 15.06.2005
GB 15.06.2005

(11) **1 318 496** (51) ***G09F 3/20***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 318 534** (51) ***H01H 3/10***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
SK 09.03.2005
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
SI 09.03.2005

(11) **1 318 573** (51) ***H01R 13/646***
(84) BG 23.06.2005
SK 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 318 598** (51) ***H03C 3/09***
(84) BE 31.12.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 318 607** (51) ***H03M 11/00***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 318 715** (51) ***A01J 5/007***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 318 735** (51) ***A46D 1/08***
(84) AT 05.09.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
(84) BE 30.09.2004
FI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 318 742** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 318 748** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 318 753** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 318 774** (51) ***A61F 2/24***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 318 815** (51) ***A61K 31/525***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 318 820** (51) ***A61K 33/00***
(84) IE 02.02.2005
(84) FI 02.02.2005

(11) **1 318 824** (51) ***A61K 35/70***
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 318 853** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 01.06.2005
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 318 865** (51) ***B01D 29/15***
(84) BE 30.09.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 318 872** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 13.09.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004
(84) BE 30.09.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 318 877** (51) ***B21B 31/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 318 882** (51) ***B21J 7/06***
(84) BE 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 318 890** (51) ***B24C 5/06***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005

(11) **1 318 891** (51) ***B24D 3/32***
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 318 901** (51) ***B29B 7/28***
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 318 902** (51) ***B29B 9/08***
(84) DK 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005

(11) **1 318 903** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 318 918** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 318 933** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 13.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 318 935** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 28.06.2004 LI 26.05.2004
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 318 939** (51) ***B62D 25/10***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 318 954** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 28.08.2004 (84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GB 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 318 955** (51) ***B65G 17/06***
(84) BG 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
SE 12.04.2005 SK 12.01.2005

(11) **1 318 959** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 318 960** (51) ***B65G 67/60***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005 CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004

(11) **1 318 963** (51) ***B65H 19/12***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
GB 02.03.2005

(11) **1 318 964** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 07.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
MC 30.09.2004 NL 09.06.2004

(11) **1 318 967** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 07.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GB 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
MC 30.09.2004 SE 25.11.2004

(11) **1 318 990** (51) ***C07D 303/36***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DE 25.06.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 319 010** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004

(11) **1 319 048** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 319 055** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 16.11.2004
LI 29.09.2004 MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 319 061** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 26.07.2004
LI 28.04.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 319 074** (51) ***C12N 15/20***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005

(11) **1 319 077** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 319 099** (51) ***D04H 1/46***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 319 103** (51) ***D21C 11/00***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 319 145** (51) ***F16L 3/12***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 319 151** (51) ***F23G 5/14***
(84) IE 19.01.2005

(11) **1 319 152** (51) ***F23L 1/00***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 319 198** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DE 18.06.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GB 12.09.2004 GR 17.06.2004
IE 13.09.2004 LI 17.03.2004
MC 30.09.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 319 259** (51) ***H01M 8/04***
(84) DK 17.06.2004 (84) ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004

(11) **1 319 265** (51) ***H02H 9/04***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 319 332** (51) ***A01K 1/015***
(84) IE 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 GB 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 319 397** (51) ***A61K 9/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 319 421** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005

(11) **1 319 456** (51) ***B23D 29/02***
(84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 319 468** (51) ***B24B 45/00***
(84) BG 13.10.2005

(11) **1 319 482** (51) ***B27B 17/04***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 319 495** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005 SI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 319 536** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 319 569** (51) ***B61G 5/04***
(84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 319 595** (51) ***B65B 9/06***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 319 599** (51) ***B65B 39/06***
(84) IE 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 SE 02.05.2005
SI 02.02.2005 SK 02.02.2005

(11) **1 319 602** (51) ***B65D 5/70***
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005 SI 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 319 607** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 319 609** (51) ***B65D 88/12***
(84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005
SI 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 319 610** (51) ***B65D 90/10***
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
SI 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 319 625** (51) ***B66B 1/18***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 319 629** (51) ***B66C 23/697***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 319 675** (51) ***C08F 283/02***
(84) BG 27.10.2005

(11) **1 319 707** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005
SI 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 319 714**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C12P 7/40***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 319 715**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C12Q 1/32***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 319 725**
(84) AT 09.11.2004
CZ 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***C21D 8/02***
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
SK 20.10.2004

(11) **1 319 759**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***E02D 27/34***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 319 787**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***E05F 5/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 319 793**
(84) IE 17.12.2004
CZ 17.11.2004
FI 17.11.2004
MC 31.12.2004
SK 17.11.2004
(51) ***E06B 9/322***
(84) BG 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
SI 17.11.2004

(11) **1 319 866**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
SI 30.03.2005
(51) ***F16H 1/22***
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 319 869**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***F16H 25/22***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 319 931**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***G01G 3/14***

(11) **1 319 946**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***G01N 27/90***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 320 076**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G07B 17/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 320 285**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H05F 1/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 320 299**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A23L 1/20***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 320 309**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A46B 9/04***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 320 311**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***A47B 96/14***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 320 327**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***A61B 7/04***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 320 336**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 320 410**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B01D 61/44***

(11) **1 320 415**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B05B 7/24***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 320 419**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***B05C 5/02***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 320 426**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B21D 5/02***

(11) **1 320 432**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***B21D 43/05***
(84) ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 320 456**
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
(51) ***B31B 5/78***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 320 469**
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
(51) ***B60K 17/28***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 320 475**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B60R 21/01***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 320 493**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B65D 33/30***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 320 495**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***B65D 81/05***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 320 505**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***B65H 3/06***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 320 508**
(84) AT 07.09.2004
DK 04.11.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B65H 19/12***
(84) BE 30.09.2004
GR 04.11.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 320 523**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***C07D 209/18***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 320 625**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C12P 9/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 320 641**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***D21F 1/66***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 320 680**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***F03D 1/06***
(84) BE 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 320 698**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F16J 1/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 320 700**
(84) GB 25.05.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) SE 25.08.2005

(11) **1 320 737**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***G01M 3/24***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 10.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 320 758**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G01R 29/10***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 320 777**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***G02B 6/38***

(11) **1 320 802**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***G06F 11/14***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 320 810**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 320 813**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G06F 17/50***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 320 829**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 320 854**
(84) DE 04.02.2005
(51) ***G21K 5/04***

(11) **1 320 869**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***H01J 65/04***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 320 973**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 321 015**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
(51) ***H05K 7/20***
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 321 029**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A01J 5/04***
(84) AT 30.03.2005
DE 01.07.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 321 037**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***A01M 7/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 321 079**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A47G 33/06***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 321 129**
(84) AT 03.08.2004
BG 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(51) ***A61K 7/11***
(84) BE 31.08.2004
CZ 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
SK 10.12.2003

(11) **1 321 140**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A61K 31/192***
(84) BE 06.04.2005

(11) **1 321 157**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 321 165**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SI 23.03.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 321 228**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***B24B 23/02***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 321 231**
(84) BG 25.08.2005
(51) ***B24B 55/10***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 321 274**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B29C 45/27***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 321 282**
(84) AT 01.10.2004
BG 30.06.2004
DK 30.09.2004
FR 24.06.2005
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004
SK 30.06.2004
(51) ***B29C 70/50***
(84) BE 31.10.2004
CZ 30.06.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 321 325** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DE 29.07.2004, FI 28.04.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 321 335** (51) ***B60R 7/02***
(84) BG 13.07.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 321 344** (51) ***B61G 7/12***
(84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, SI 09.02.2005
(84) BG 09.02.2005, FI 09.02.2005, SK 09.02.2005

(11) **1 321 345** (51) ***B62B 3/18***
(84) BG 10.11.2005, SE 10.11.2005
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005

(11) **1 321 366** (51) ***B65B 21/12***
(84) BE 31.12.2004, CZ 27.10.2004, ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004, SI 27.10.2004
(84) BG 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005, MC 31.12.2004, SK 27.10.2004

(11) **1 321 392** (51) ***B65G 43/00***
(84) ES 31.01.2005
(84) GB 20.10.2004

(11) **1 321 395** (51) ***B65G 53/12***
(84) BE 25.05.2005, FI 25.05.2005
(84) AT 25.05.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 321 418** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 321 426** (51) ***B66C 23/70***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, GB 16.03.2005, SK 16.03.2005
(84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, SI 16.03.2005

(11) **1 321 427** (51) ***B66C 23/70***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, GB 16.03.2005, SK 16.03.2005
(84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, SI 16.03.2005

(11) **1 321 479** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 22.09.2004, BE 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004, SK 22.09.2004
(84) IE 16.12.2004, BG 22.09.2004, CZ 22.09.2004, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, MC 31.12.2004, SI 22.09.2004

(11) **1 321 535** (51) ***C22C 38/22***
(84) BG 23.06.2005, FI 23.03.2005, IE 23.03.2005, SK 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005, GB 23.03.2005, SI 23.03.2005

(11) **1 321 606** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 21.11.2004, BG 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, MC 30.11.2004, SK 22.09.2004
(84) BE 30.11.2004, CZ 22.09.2004, ES 02.01.2005, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 321 611** (51) ***E05B 65/10***
(84) BG 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, SK 29.12.2004
(84) CZ 29.12.2004, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 321 622** (51) ***E06B 7/084***
(84) BG 24.11.2004, DK 24.02.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004, SI 24.11.2004
(84) CZ 24.11.2004, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, MC 31.12.2004, SK 24.11.2004

(11) **1 321 623** (51) ***E06B 9/32***
(84) BG 18.08.2005, FI 18.05.2005, SE 18.08.2005
(84) DK 18.08.2005, GB 18.05.2005

(11) **1 321 631** (51) ***F01L 1/02***
(84) GB 30.03.2005

(11) **1 321 703** (51) ***F16L 9/12***
(84) BE 25.05.2005
(84) AT 25.05.2005

(11) **1 321 719** (51) ***F24C 15/16***
(84) BG 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 321 720** (51) ***F24C 15/32***
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005
(84) DK 26.04.2005, SK 26.01.2005

(11) **1 321 741** (51) ***G01C 21/26***
(84) BG 13.07.2005, BE 13.04.2005, FI 13.04.2005
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 321 759** (51) ***G01N 19/00***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005

(11) **1 321 840** (51) ***G05B 23/02***
(84) BE 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 321 841** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 30.06.2004, BE 30.06.2004, ES 11.10.2004, MC 30.11.2004, SK 30.06.2004
(84) IE 22.11.2004, CZ 30.06.2004, GR 30.09.2004, SE 30.09.2004

(11) **1 321 910** (51) ***G07F 17/12***
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 321 916** (51) ***G08G 5/06***
(84) CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004
(84) DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004

(11) **1 322 007** (51) ***H01T 4/00***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005
(84) BG 13.10.2005, FI 13.07.2005

(11) **1 322 033** (51) ***H03B 5/36***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 322 077** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005

(11) **1 322 094** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 322 147** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 03.08.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 322 150** (51) ***A01K 63/04***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005, GB 09.03.2005

(11) **1 322 153** (51) ***A01K 97/12***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 322 160** (51) ***A01N 43/36***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005

(11) **1 322 170** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 322 195** (51) ***A43B 13/40***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 322 201** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 322 211** (51) ***A47J 47/02***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 322 247** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 322 282** (51) ***A61K 7/16***
(84) DK 17.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004
(84) FI 17.11.2004, GR 17.02.2005

(11) **1 322 342** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 322 349** (51) ***A61L 26/00***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 322 350** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 322 377** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 322 392** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT 23.03.2005, DK 23.06.2005
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005

(11) **1 322 410** (51) ***B01F 5/12***
(84) DK 08.03.2005, GB 08.12.2004
(84) FI 08.12.2004, GR 08.03.2005

(11) **1 322 428** (51) ***B05B 13/04***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 322 439** (51) ***B22D 27/08***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 322 458** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 23.09.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, MC 30.09.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 30.09.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 322 484** (51) ***B60C 11/00***
(84) FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 322 530** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 322 533** (51) ***B65G 45/22***
(84) AT 12.09.2004, FI 14.04.2004, MC 30.09.2004
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004

(11) **1 322 553** (51) ***C01C 1/08***
(84) AT 27.07.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 322 591** (51) ***C07C 215/90***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 322 594**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07C 227/18***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 322 601**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***C07C 303/28***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 322 703**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***C08L 23/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 322 716**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***C09D 163/00***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 322 717**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***C09D 163/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 322 789**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C14C 11/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 322 806**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***D04H 1/54***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 322 841**
(84) AT 22.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***F01M 13/04***
(84) BE 31.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 322 875**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***F16H 7/12***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 322 876**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***F16H 25/20***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 322 881**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
(51) ***F16K 31/40***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 322 885**
(84) AT 22.06.2005
(51) ***F16L 37/092***

(11) **1 322 887**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(51) ***F16L 58/10***
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 322 893**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***F23N 1/00***
(84) SE 13.07.2005

(11) **1 322 898**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***F26B 17/10***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 322 904**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***F41H 5/04***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 322 961**
(84) AT 04.10.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
MC 31.10.2004
(51) ***G01N 35/00***
(84) BE 31.10.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 322 969**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
(51) ***G01R 21/10***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004

(11) **1 322 988**
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(51) ***G02B 25/02***
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 323 024**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***G06F 3/12***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 323 143**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G08B 5/22***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 323 149**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 323 150**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G08G 5/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 323 163**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(51) ***G11B 27/10***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 323 170**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***G21K 1/06***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 323 214**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 05.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004
(51) ***H01R 24/00***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 323 223**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H02K 7/116***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 323 263**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 323 320**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 323 336**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***H05B 33/08***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 323 339**
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***H05H 1/28***
(84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 323 354**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 323 368**
(84) BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***A47K 3/00***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 323 373**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***A61B 1/313***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 323 379**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61B 8/00***
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005

(11) **1 323 454**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A63B 63/00***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 323 488**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***B23K 11/14***

(11) **1 323 516**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B29D 30/20***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 323 556**
(84) AT 06.10.2004
BG 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004
SK 06.10.2004
(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 31.12.2004
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SI 06.10.2004

(11) **1 323 570**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B60K 31/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 323 610**
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 02.12.2004
MC 31.12.2004
SK 20.10.2004
(51) ***B61F 5/38***
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
SI 20.10.2004

(11) **1 323 611**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***B61G 11/18***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 323 643**
(84) BG 30.06.2005
(51) ***B65D 81/20***
(84) SI 30.03.2005

(11) **1 323 648**
(84) AT 03.11.2004
BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SI 03.11.2004
(51) ***B65G 17/08***
(84) IE 16.12.2004
BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004
SK 03.11.2004

(11) **1 323 649**
(84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
LI 27.10.2004
SI 27.10.2004
(51) ***B65G 45/12***
(84) IE 20.12.2004
BG 27.10.2004
CZ 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
SK 27.10.2004

(11) **1 323 663**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***B66D 1/04***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 323 877**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***E04D 1/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 323 878**
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***E04D 5/12***
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SI 02.03.2005

(11) **1 323 932**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F16B 5/06***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 323 937**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***F16C 11/06***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 323 940**
(84) IE 03.12.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 04.12.2004
(51) ***F16D 23/06***
(84) BG 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 323 945**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F16F 9/04***
(84) DK 04.08.2005
GB 04.05.2005

(11) **1 323 959**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***F16J 15/34***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 323 961** (51) ***F16J 15/38***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005

(11) **1 323 992** (51) ***F24H 9/18***
(84) BG 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GB 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 324 080** (51) ***G02B 5/122***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 324 093** (51) ***G02B 7/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 324 096** (51) ***G02B 21/10***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 324 347** (51) ***G11C 16/28***
(84) DE 28.01.2005

(11) **1 324 403** (51) ***H01L 41/09***
(84) BE 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
AT 11.05.2005 DK 11.08.2005

(11) **1 324 420** (51) ***H01P 1/205***
(84) DE 08.01.2005

(11) **1 324 496** (51) ***H03M 1/14***
(84) BG 01.09.2005

(11) **1 324 684** (51) ***A47C 3/02***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 324 700** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 324 727** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005 CH 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004

(11) **1 324 747** (51) ***A61K 7/48***
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 SE 23.05.2005

(11) **1 324 784** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 324 785** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 20.09.2004 LI 28.04.2004
MC 30.09.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 324 811** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT 19.09.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 MC 30.09.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 324 814** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 324 820** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 25.09.2004 (84) BE 30.09.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 MC 30.09.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 324 826** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 11.09.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 MC 30.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 324 834** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 324 839** (51) ***B21B 1/18***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 324 840** (51) ***B21D 1/14***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 324 844** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 324 865** (51) ***B28C 5/40***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GB 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 324 869** (51) ***B29C 47/10***
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005

(11) **1 324 881** (51) ***B32B 31/20***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DE 03.05.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GB 15.12.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
MC 31.10.2004 SE 15.12.2004

(11) **1 324 888** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 27.09.2004
LI 19.05.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004

(11) **1 324 890** (51) ***B60D 1/62***
(84) AT 17.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 09.06.2004 CZ 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 MC 31.10.2004
SE 09.09.2004 SK 09.06.2004

(11) **1 324 891** (51) ***B60F 1/04***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 324 893** (51) ***B60K 6/02***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 324 919** (51) ***B65B 9/15***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 324 925** (51) ***B65D 23/00***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 324 930** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 324 937** (51) ***B65H 29/60***
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 324 941** (51) ***B65H 39/00***
(84) AT 22.08.2004 (84) BE 31.08.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
MC 31.08.2004 SE 28.10.2004

(11) **1 325 007** (51) ***C07D 471/14***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 325 026** (51) ***C07K 5/11***
(84) BE 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 325 044** (51) ***C08F 118/08***
(84) AT 25.09.2004 (84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 MC 30.09.2004

(11) **1 325 107** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 325 161** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GB 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 325 162** (51) ***C21D 1/42***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
GB 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 325 164** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 325 176** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 13.09.2004 LI 19.05.2004
MC 30.09.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 325 210** (51) ***E21B 34/08***
(84) DE 16.03.2005

(11) **1 325 236** (51) ***F15B 15/20***
(84) AT 17.08.2005

(11) **1 325 247** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.07.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004

(11) **1 325 248** (51) ***F16H 47/02***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005

(11) **1 325 257** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 325 270** (51) ***F25B 43/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 SE 09.05.2005

(11) **1 325 281** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.07.2004
FI 16.06.2004 GB 16.06.2004
IE 16.06.2004 MC 31.07.2004

(11) **1 325 294** (51) ***G01L 7/08***
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 325 414** (51) ***G06F 11/00***
(84) BE 31.10.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
MC 31.10.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 325 465** (51) ***G06K 17/00***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 325 468** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.10.2004 (84) BE 31.10.2004
DK 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 MC 31.10.2004

(11) **1 325 479** (51) ***G08B 13/06***
(84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004

(11) **1 325 493**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***G10L 15/06***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 325 499**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***G11B 20/00***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 325 504**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***H01F 41/06***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 325 549**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H02M 7/48***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 325 621**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H04M 17/00***
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 13.09.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 325 670**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 325 673**
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***H05K 1/03***
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 325 675**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 325 683**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***A24D 3/02***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 325 684**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A24C 5/60***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 325 685**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A24D 3/02***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 325 695**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A47C 1/14***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 325 718**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 325 770**
(84) BG 09.06.2004
CZ 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
SK 09.06.2004
(51) ***A63H 29/00***
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 325 797**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
SI 30.03.2005
(51) ***B25F 1/00***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 325 801**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B29C 31/04***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 325 826**
(84) AT 31.07.2004
BG 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 31.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
(51) ***B60J 7/12***
(84) BE 31.07.2004
CZ 06.05.2004
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 325 831**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B60K 17/16***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 325 834**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B60K 35/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 325 840**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B60R 3/00***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 325 866**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B65B 11/04***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 325 876**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
(51) ***B65D 75/36***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SI 09.02.2005

(11) **1 325 922**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***A61K 31/35***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 325 924**
(84) CH 16.03.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C07F 11/00***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 326 014**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F02B 23/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 326 042**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F16L 25/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 326 045**
(84) BG 02.02.2005
ES 13.05.2005
IE 02.02.2005
SI 02.02.2005
(51) ***F16L 33/207***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005

(11) **1 326 131**
(84) BE 31.01.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***G02F 1/225***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004

(11) **1 326 154**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***G05F 3/26***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SI 16.03.2005

(11) **1 326 221**
(84) BE 20.04.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G08B 17/107***
(84) AT 20.04.2005

(11) **1 326 231**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G10L 15/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 326 305**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H01R 12/22***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 326 317**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H02H 3/093***
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 326 331**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
(51) ***H03H 1/00***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005

(11) **1 326 393**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 326 399**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 326 468**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 326 493**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A01N 25/30***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 10.09.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 326 494**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A01N 43/72***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 326 508**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***A46B 1/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 326 512**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A47B 49/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 326 544**
(84) CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61B 17/122***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 326 553**
(84) AT 15.10.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
(51) ***A61C 17/34***
(84) BE 31.10.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 326 609**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 326 621**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***A61K 33/14***
(84) IE 02.03.2005

(11) **1 326 660**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A61M 5/145***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 326 670**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 326 674**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 326 682**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***A62B 35/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 326 697**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B01D 46/12***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 326 711**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
(51) ***B01J 31/12***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 326 726**
(84) GB 27.09.2004
(51) ***B22D 33/00***

(11) **1 326 727**
(84) AT 11.08.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***B23B 29/034***
(84) BE 31.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 326 772**
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 18.10.2004
NL 17.03.2004
(51) ***B62D 53/12***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 326 789**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B65D 77/20***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 326 792**
(84) AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***B65G 17/06***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **1 326 803**
(84) AT 07.09.2004
DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C01B 33/02***
(84) BE 30.09.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 326 805**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C02F 1/467***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 326 806**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C02F 3/30***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 326 898**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***C08F 2/04***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 326 901**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C08F 20/12***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 326 922**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 326 932**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 326 956**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 326 983**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 327 006**
(84) AT 13.09.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(51) ***C22C 19/05***
(84) BE 30.09.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 327 011**
(84) AT 06.09.2004
DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***C25B 1/30***
(84) BE 30.09.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 327 015**
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
(51) ***D03D 47/34***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 327 018**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 327 043**
(84) AT 19.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
(51) ***E05B 47/00***
(84) BE 30.09.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 327 044**
(84) AT 13.04.2005
DE 14.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***E05B 47/06***
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 327 052**
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
(51) ***E21B 43/08***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(11) **1 327 059**
(84) AT 12.09.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
(51) ***F01N 3/022***
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 327 071**
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
(51) ***F02M 63/00***
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 327 082**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F16B 19/05***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 327 085**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 29.09.2004
DE 03.05.2005
FI 29.09.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 327 093**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***F16K 24/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 327 114**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***F25D 23/02***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 327 156**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***G01R 31/311***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 327 173**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G02B 26/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 327 177**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***G02C 7/04***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 327 222**
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 31.10.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 327 294**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H02K 5/24***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 327 304**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H03K 7/08***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 327 347**
(84) AT 17.10.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 31.10.2004
ES 02.01.2005
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 327 380**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H05B 6/10***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 327 408**
(84) AT 22.12.2004
DE 23.03.2005
CZ 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SI 22.12.2004
(51) ***A47J 36/02***
(84) BG 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SK 22.12.2004

(11) **1 327 444**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61K 31/485***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 327 470**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B01D 33/06***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 327 471**
(84) BE 31.01.2005
BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SK 13.10.2004
(51) ***B01D 35/153***
(84) AT 13.10.2004
CZ 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
SI 13.10.2004

(11) **1 327 486**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SK 09.02.2005
(51) ***B21B 1/18***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
SI 09.02.2005

(11) **1 327 505**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B26B 11/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 327 604**
(84) BE 31.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***B67D 5/373***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 327 635**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07F 9/12***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 327 709**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SK 26.01.2005
(51) ***D02G 3/44***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 327 712**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***D04H 1/72***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 327 714**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***D06N 7/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 327 718**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***E01F 9/07***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 327 735**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***E05B 27/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 327 784**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***F16B 41/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 327 820**
(84) BG 20.10.2005
(51) ***F23D 3/40***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 327 834**
(84) BE 31.01.2005
FI 27.10.2004
(51) ***F24H 3/04***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005

(11) **1 327 886**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G01N 33/558***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 327 925**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***G05B 19/418***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 328 111**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***H04M 19/08***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 328 173**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A45D 26/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 328 176**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A47C 1/032***
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 328 181**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A47J 37/08***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 328 200**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61B 17/16***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 328 213**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 328 222**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 328 228**
(84) AT 13.04.2005
(51) ***A61F 13/475***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 328 243**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 7/075***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 328 268**
(84) DK 23.06.2005
(51) ***A61K 31/35***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 328 329**
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***B01D 27/06***
(84) DE 09.03.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 328 334**
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***B01D 61/44***
(84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 328 348**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B02C 13/18***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 328 349**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 19.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B05B 1/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 328 356**
(84) AT 23.10.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
(51) ***B08B 3/02***
(84) BE 31.10.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 328 363**
(84) BE 30.09.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(51) ***B22D 11/14***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 328 380**
(84) AT 22.10.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B26B 19/00***
(84) BE 31.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 328 391**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
(51) ***B29C 45/64***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 328 396**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B29C 49/58***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 328 398**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B32B 15/08***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 328 432**
(84) GB 06.10.2004
(51) ***B62D 1/04***

(11) **1 328 442**
(84) AT 08.12.2004
DE 09.03.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***B65B 43/54***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 328 453**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 328 461**
(84) BE 28.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***B66C 1/00***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 328 480**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C02F 9/00***
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 328 487**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***C04B 24/42***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 328 490**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
(51) ***C04B 35/14***
(84) DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 328 496**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C07C 17/278***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 328 506**
(84) AT 29.12.2004
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***C07C 229/30***
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 328 519**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07D 241/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 328 540**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C07K 14/045***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 328 565**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C08G 18/67***

(11) **1 328 597**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C09J 4/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 328 666**
(84) BE 30.09.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***C22C 1/02***
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 328 741**
(84) BE 31.10.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F16H 49/00***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 328 746**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F16K 15/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 328 749**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F16L 31/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 328 766**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***F28D 1/03***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 328 799**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***G01N 27/49***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 328 803**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***G01N 30/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 328 811**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G01N 33/576***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 328 862**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***G06F 5/06***

(11) **1 328 867**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 328 886**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 329 001**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***H01Q 13/02***

(11) **1 329 004**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GB 22.02.2005
LI 14.07.2004
(51) ***H01R 13/646***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 329 062**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 329 108**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(51) ***H04N 7/24***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 329 123**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 329 128**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 329 233**
(84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004
CZ 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SI 01.09.2004
(51) ***A61M 5/158***
(84) IE 23.12.2004
BG 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
MC 31.12.2004
SK 01.09.2004

(11) **1 329 254**
(84) DK 13.07.2005
GB 13.04.2005
(51) ***B01F 13/02***
(84) FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 329 285**
(84) BG 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
SI 02.06.2004
(51) ***B23Q 11/08***
(84) CZ 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
SK 02.06.2004

(11) **1 329 311**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 329 338**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***B43K 24/08***

(11) **1 329 389**
(84) AT 30.03.2005
GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***B65C 9/36***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 329 434**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***C04B 20/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 329 449** (51) ***C07D 307/89***
(84) BE 31.12.2004, CZ 20.10.2004, ES 31.01.2005, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004, SI 20.10.2004
(84) BG 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, MC 31.12.2004, SK 20.10.2004

(11) **1 329 564** (51) ***E04B 1/48***
(84) BE 15.06.2005, AT 15.06.2005, SE 15.09.2005
(84) BG 15.09.2005, FI 15.06.2005

(11) **1 329 569** (51) ***E04F 15/12***
(84) BG 30.06.2005, FI 30.03.2005, SK 30.03.2005
(84) GB 30.03.2005, SI 30.03.2005

(11) **1 329 574** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 329 585** (51) ***E06B 9/17***
(84) BG 25.08.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005
(84) GB 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 329 593** (51) ***F01D 9/02***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 329 637** (51) ***F04D 5/00***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 329 658** (51) ***F16K 15/08***
(84) BG 11.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005
(84) DK 11.08.2005, GB 11.05.2005

(11) **1 329 683** (51) ***F41G 3/32***
(84) BG 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 329 789** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 329 919** (51) ***H01H 3/12***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 330 014** (51) ***H02K 21/28***
(84) AT 06.10.2004, BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, MC 31.12.2004, SK 06.10.2004
(84) IE 13.12.2004, BG 06.10.2004, CZ 06.10.2004, FI 06.10.2004, LI 06.10.2004, SI 06.10.2004

(11) **1 330 137** (51) ***H04Q 7/36***
(84) BE 31.01.2005, GR 20.01.2005
(84) ES 31.01.2005, IE 20.10.2004

(11) **1 330 166** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 330 192** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 31.12.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 330 197** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 330 212** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 31.08.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 330 224** (51) ***A61F 13/51***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 15.10.2004
(84) ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 330 225** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT 31.10.2004, DK 15.12.2004, GB 15.09.2004, IE 15.09.2004, SE 15.12.2004
(84) BE 31.10.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 330 228** (51) ***A61K 7/06***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 330 250** (51) ***A61K 31/545***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, MC 31.08.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, LI 12.05.2004, NL 12.05.2004

(11) **1 330 253** (51) ***A61K 35/22***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, GR 11.11.2004, MC 31.10.2004
(84) IE 20.10.2004, FI 11.08.2004, LI 11.08.2004

(11) **1 330 254** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 06.07.2005
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 330 257** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 330 266** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 330 272** (51) ***A61L 15/56***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 330 307** (51) ***B01J 19/00***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 330 317** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005

(11) **1 330 338** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT 23.10.2004, GB 15.09.2004
(84) ES 26.12.2004

(11) **1 330 343** (51) ***B26D 11/00***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005
(84) DK 02.05.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 330 345** (51) ***B29B 13/08***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005
(84) DK 16.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 330 378** (51) ***B60R 19/22***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 330 384** (51) ***B62D 3/02***
(84) GB 29.12.2004

(11) **1 330 390** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 01.11.2004, MC 30.11.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 330 399** (51) ***B65D 83/64***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 27.10.2004, MC 31.10.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 330 416** (51) ***C03B 5/42***
(84) BE 31.10.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, NL 07.04.2004
(84) ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 330 423** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 330 424** (51) ***C07C 5/10***
(84) AT 09.10.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, SE 15.12.2004
(84) DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 330 435** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 330 457** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 20.10.2004, GR 20.01.2005, MC 30.11.2004
(84) BE 20.10.2004, IE 01.11.2004

(11) **1 330 502** (51) ***C09D 201/06***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 01.11.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 330 514** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 26.10.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 330 563** (51) ***D01F 6/62***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005, GB 23.03.2005

(11) **1 330 564** (51) ***D01F 6/92***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005

(11) **1 330 576** (51) ***E02D 29/14***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005, GB 16.03.2005

(11) **1 330 620** (51) ***F17C 3/10***
(84) BE 31.10.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004
(84) DK 02.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, NL 02.06.2004

(11) **1 330 628** (51) ***G01B 9/04***
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, MC 31.05.2004
(84) ES 30.08.2004, GB 19.05.2004, LU 31.05.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 330 647** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 03.11.2004
(84) ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 330 655** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005
(84) DK 02.05.2005

(11) **1 330 687** (51) ***G05B 19/4065***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, FI 01.09.2004, IE 22.10.2004, MC 31.10.2004
(84) BE 01.09.2004, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 330 700** (51) ***G06F 5/01***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 330 702**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***G06F 7/72***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 330 741**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 330 774**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 330 778**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***G06K 11/08***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 330 787**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 27.10.2004
(51) ***G06T 7/00***
(84) BE 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 330 795**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***G07F 17/32***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 330 804**
(84) BE 31.07.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004
(51) ***G08G 1/0965***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 09.07.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 330 814**
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***G10K 11/178***
(84) BE 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 330 817**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***G10L 15/26***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 330 868**
(84) ES 19.03.2005
(51) ***H02P 3/12***
(84) GB 08.12.2004

(11) **1 330 871**
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
(51) ***H03F 1/02***
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 330 876**
(84) AT 04.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***H03K 19/003***
(84) BE 31.10.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 330 901**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 330 907**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 330 934**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 330 939**
(84) GB 06.04.2005
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 330 945**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H05B 41/392***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 330 946**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H05B 41/392***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 330 952**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A01K 45/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 330 987**
(84) BG 09.06.2005
SI 09.03.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 330 988**
(84) BE 31.12.2004
DE 01.07.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004
SK 13.10.2004
(51) ***A61B 17/72***
(84) BG 13.10.2004
CZ 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SI 13.10.2004

(11) **1 331 053**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B23B 13/12***
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005

(11) **1 331 066**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B25B 13/48***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 331 070**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B26D 7/01***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 331 151**
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***B61B 12/00***
(84) CZ 01.12.2004
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004

(11) **1 331 172**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B65D 5/49***
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005

(11) **1 331 234**
(84) BE 31.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C08G 59/68***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 331 280**
(84) AT 30.11.2004
CZ 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C22C 1/02***
(84) BG 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SK 19.05.2004

(11) **1 331 310**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***E01B 19/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 331 338**
(84) GB 13.04.2005
(51) ***E05D 7/04***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 331 387**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***F02M 21/04***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 331 406**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F16B 13/14***
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005

(11) **1 331 409**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***F16B 41/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 331 414**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F16D 25/08***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 331 415**
(84) BE 31.01.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
(51) ***F16F 1/12***
(84) DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 331 428**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***F16L 29/02***

(11) **1 331 473**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G01N 1/30***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 331 480**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***G01N 33/34***

(11) **1 331 537**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***G05D 1/03***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 331 538**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***G05D 7/06***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 331 547**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***G06F 3/033***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 331 620**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G08G 1/14***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 331 692**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H01Q 1/38***

(11) **1 331 693**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H01R 4/36***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 331 785**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 20.04.2005

(11) **1 331 842**
(84) AT 01.11.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A01G 9/02***
(84) BE 30.11.2004
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 331 868**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 331 904**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 331 910**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A61F 9/08***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 331 931**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***A61K 31/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 331 953**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61L 2/28***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 331 985**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B01F 3/08***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 331 986**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01F 3/08***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 331 995**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B01J 37/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 331 997**
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 08.11.2004
SE 16.09.2004
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 332 033**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B29C 45/56***
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 332 035** (51) ***B29C 47/68***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 332 039** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.10.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 332 072** (51) ***B60R 25/04***
(84) ES 30.04.2005
(84) GB 19.01.2005

(11) **1 332 087** (51) ***B65B 31/00***
(84) SE 28.12.2005
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 332 090** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 332 113** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT 31.08.2005

(11) **1 332 121** (51) ***C04B 41/87***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 332 182** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 25.09.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
(84) BE 30.09.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 332 232** (51) ***C21C 7/068***
(84) DK 07.07.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(84) GR 07.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 332 254** (51) ***D06N 3/12***
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005
ES 13.06.2005

(11) **1 332 277** (51) ***F01N 3/023***
(84) DK 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 332 292** (51) ***F16B 12/20***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 332 303** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 332 309** (51) ***F16L 21/03***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 332 321** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 332 328** (51) ***F41A 21/38***
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
(84) BG 01.09.2005

(11) **1 332 334** (51) ***G01B 11/25***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 332 466** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 09.11.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 332 467** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 22.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 332 468** (51) ***G06K 19/073***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 332 505** (51) ***H01H 13/02***
(84) DK 04.08.2005
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 332 539** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 31.08.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.08.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 31.08.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 332 550** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 332 579** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 332 585** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 332 647** (51) ***H05B 41/38***
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(84) DK 09.06.2005
GB 09.03.2005

(11) **1 332 676** (51) ***A01N 63/00***
(84) FI 21.07.2004
MC 30.11.2004
(84) IE 08.11.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 332 687** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 332 694** (51) ***A47B 1/05***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 332 695** (51) ***A47B 25/00***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 332 730** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 332 736** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 332 741** (51) ***A61F 7/08***
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(84) BG 17.11.2005

(11) **1 332 759** (51) ***A61K 31/7016***
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 332 780** (51) ***A63H 33/30***
(84) BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(84) CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004

(11) **1 332 785** (51) ***B01D 53/26***
(84) BE 31.01.2005
CZ 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SK 07.07.2004
(84) BG 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
SI 07.07.2004

(11) **1 332 808** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 332 844** (51) ***B26D 1/553***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 332 868** (51) ***B32B 27/32***
(84) DK 20.07.2005
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 332 939** (51) ***B61B 7/04***
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 332 950** (51) ***B62D 25/14***
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
(84) FI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 332 951** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 332 962** (51) ***B64C 1/14***
(84) BE 31.01.2005
BG 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
SK 04.08.2004
(84) AT 04.08.2004
CZ 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SI 04.08.2004

(11) **1 332 965** (51) ***B64D 45/00***
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
SE 06.07.2005
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005
SI 06.04.2005

(11) **1 332 967** (51) ***B65B 9/08***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 332 982** (51) ***B65D 81/34***
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 332 985** (51) ***B65D 85/18***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 333 066** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 333 151** (51) ***E21B 4/02***
(84) BE 15.06.2005

(11) **1 333 184** (51) ***F16B 13/14***
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
(84) DK 04.08.2005
GB 04.05.2005

(11) **1 333 189** (51) ***F16D 65/28***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 333 193** (51) ***F16G 3/02***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 333 218** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005
(84) BG 22.09.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 333 230** (51) ***F24C 15/02***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 333 304** (51) ***G02B 7/28***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 333 530** (51) ***H01R 4/24***
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
(84) BE 31.01.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 333 537**
(84) BG 13.07.2005
(51) ***H01R 13/516***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 333 560**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***H02K 9/06***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 333 626**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 333 627**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 333 782**
(84) AT 16.11.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A61F 2/40***
(84) BE 30.11.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 333 783**
(84) AT 16.11.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
(51) ***A61F 2/40***
(84) BE 30.11.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 333 786**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A61F 7/10***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 333 824**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 31/165***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 333 890**
(84) AT 03.11.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***A62D 3/00***
(84) BE 30.11.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 333 922**
(84) AT 09.10.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B01J 37/02***
(84) BE 31.10.2004
ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 333 943**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B21D 11/10***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 333 947**
(84) BE 31.10.2004
ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004
(51) ***B22D 11/06***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 333 960**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***B24D 3/04***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 333 966**
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
(51) ***B29B 9/06***
(84) FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 333 987**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***B41J 2/515***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 333 990**
(84) AT 19.10.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 31.10.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 333 991**
(84) AT 09.10.2004
DK 18.11.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B41M 5/40***
(84) BE 31.10.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 334 020**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***B62D 6/02***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 334 025**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B63H 5/125***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 334 041**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B65D 51/22***

(11) **1 334 047**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 334 063**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C01B 17/00***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 334 071**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
(51) ***C02F 1/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005

(11) **1 334 085**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C07C 307/08***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 334 099**
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 12.10.2004
NL 10.03.2004
(51) ***C07D 401/12***
(84) BE 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 334 141**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***C08F 20/12***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 334 223**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***D01F 6/90***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 334 224**
(84) BE 30.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***D04B 1/16***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 334 237**
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(51) ***E02D 29/02***
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 334 280**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***F15B 1/033***

(11) **1 334 296**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***F16H 57/02***

(11) **1 334 318**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
(51) ***F24H 1/18***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 334 320**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
(51) ***F25B 35/04***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 334 343**
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***G01L 19/06***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 334 375**
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(51) ***G01V 1/30***
(84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 334 386**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
(51) ***G02B 6/12***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 334 416**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 334 443**
(84) DK 23.06.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 334 483**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(51) ***G09G 5/14***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 334 485**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***G10L 19/06***

(11) **1 334 503**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***H01H 73/04***

(11) **1 334 504**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***H01H 73/04***

(11) **1 334 563**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***H03M 13/41***

(11) **1 334 564**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 334 621**
(84) AT 03.11.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***H04N 7/50***
(84) BE 30.11.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 334 630**
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 22.09.2004
IE 01.11.2004

(11) **1 334 663**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***A23C 9/154***
(84) BG 20.10.2005

(11) **1 334 665**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A23L 1/222***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 334 680**
(84) BE 28.02.2005
CZ 11.08.2004
FI 11.08.2004
SE 11.11.2004
SK 11.08.2004
(51) ***A47J 43/24***
(84) BG 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 11.08.2004
SI 11.08.2004

(11) **1 334 741**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SI 12.01.2005

(11) **1 334 757**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B01D 35/30***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 334 775**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B05B 13/04***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 334 813**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B29B 9/06***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 334 816**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B29C 47/50***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 334 817**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B29C 49/02***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 334 847**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***B60D 1/06***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 334 853**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***B60H 1/22***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 334 872**
(84) BE 31.12.2004
CZ 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
SI 20.10.2004
(51) ***B60R 1/072***
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004
SK 20.10.2004

(11) **1 334 909**
(84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B65B 11/04***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 334 931**
(84) BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004
(51) ***B65G 65/23***
(84) CZ 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 335 080**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E04D 13/16***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 335 091**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***E05F 3/10***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 335 146**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***F16F 1/06***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 335 152**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 335 159**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***F16K 5/06***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 335 239**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G02F 1/065***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 335 266**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 335 318**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G06K 11/16***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 335 345**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
(51) ***G09G 3/36***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005

(11) **1 335 418**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***H01L 21/027***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 335 630**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 335 641**
(84) BE 28.02.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(51) ***H05H 1/34***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 335 647**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
(51) ***A01N 41/10***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 335 684**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 335 706**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 335 714**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) DK 26.04.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 335 715**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 335 732**
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A61K 31/66***
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 335 750**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***A61K 49/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 335 755**
(84) AT 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***A61L 15/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 335 765**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61M 5/168***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 335 770**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 335 773**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 335 774**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***A61N 1/32***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 335 778**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 335 785**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B01D 29/03***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 335 787**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B01D 46/42***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 335 805**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***B21D 53/30***
(84) BE 31.10.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.10.2004

(11) **1 335 822**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***B29C 45/07***

(11) **1 335 823**
(84) IE 02.02.2005
(51) ***B29C 47/08***
(84) DK 02.05.2005

(11) **1 335 837**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B60B 33/02***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 335 861**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65D 6/24***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 335 864**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B65D 50/04***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 335 867**
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 335 884**
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
(51) ***C03B 33/095***
(84) ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 335 911**
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
(51) ***C07D 339/04***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 335 917**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C07D 471/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 335 943**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***C08F 220/18***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 335 967**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 335 993**
(84) DE 18.02.2005
(51) ***C22B 26/12***

(11) **1 336 004**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***D06F 37/20***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 336 033**
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(51) ***F01N 3/28***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 336 057**
(84) AT 24.11.2004
CH 30.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***F16H 7/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 30.11.2004

(11) **1 336 061**
(84) AT 28.04.2004
DE 29.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
(51) ***F16L 33/01***
(84) BE 31.10.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 336 069**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***F24D 3/14***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 336 088**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***G01N 15/04***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 336 182**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
(51) ***H01B 7/08***
(84) DK 09.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 336 205**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H01L 41/09***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 336 246**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H03D 1/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 336 344**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A23P 1/08***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 336 382**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 336 400**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A61H 33/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 336 402**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 336 442**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B21J 15/36***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 336 448**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B23K 26/06***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 336 453**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
SI 06.04.2005
(51) ***B23Q 3/10***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 336 478**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***B41F 13/008***

(11) **1 336 498**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 336 516**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 336 546**
(84) BE 28.02.2005
BG 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SK 06.10.2004
(51) ***B62D 1/19***
(84) AT 06.10.2004
CZ 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SI 06.10.2004

(11) **1 336 561**
(84) BE 28.02.2005
CZ 10.11.2004
GR 10.02.2005
SI 10.11.2004
(51) ***B63H 5/125***
(84) BG 10.11.2004
DK 10.02.2005
IE 10.11.2004
SK 10.11.2004

(11) **1 336 565**
(84) BE 28.02.2005
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SK 03.11.2004
(51) ***B65B 23/16***
(84) BG 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SI 03.11.2004

(11) **1 336 566**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B65B 27/12***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 336 567**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***B65B 43/46***

(11) **1 336 569**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B65D 1/42***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 336 581**
(84) BG 13.07.2005
(51) ***B65G 65/48***

(11) **1 336 583**
(84) BG 15.09.2005
(51) ***B65H 35/02***

(11) **1 336 622**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C08F 2/34***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 336 623**
(84) BE 31.01.2005
CZ 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
SI 25.08.2004
(51) ***C08F 2/44***
(84) BG 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
SK 25.08.2004

(11) **1 336 626**
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
(51) ***C08F 212/04***
(84) CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 336 710**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***E05C 1/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 336 748**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F02M 25/028***
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 336 779**
(84) BE 31.01.2005
CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SI 29.09.2004
(51) ***F16J 15/38***
(84) BG 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
SK 29.09.2004

(11) **1 336 780**
(84) BE 31.01.2005
CZ 08.12.2004
GR 08.03.2005
SI 08.12.2004
(51) ***F16J 15/38***
(84) BG 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
SK 08.12.2004

(11) **1 336 789**
(84) BE 28.02.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
(51) ***F16K 47/10***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
SE 20.02.2005

(11) **1 336 796**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***F17C 13/04***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 336 946**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***G08G 1/083***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 337 073**
(84) AT 08.12.2004
BG 08.12.2004
CZ 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
SI 08.12.2004
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004
SK 08.12.2004

(11) **1 337 108**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 337 144**
(84) BE 30.11.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
(51) ***A01L 3/00***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 337 154**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A22C 15/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 337 166**
(84) AT 24.10.2004
(51) ***A41D 31/00***
(84) GB 14.07.2004

(11) **1 337 186**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 337 192**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 337 201**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61F 2/14***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 337 204**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61F 2/32***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 337 260**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 31/715***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 337 303**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B01D 29/21***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 337 304**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B01D 29/21***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 337 315**
(84) AT 30.11.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B01D 53/78***
(84) BE 30.11.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 337 321**
(84) AT 04.07.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 04.07.2004
NL 28.04.2004
(51) ***B01J 8/12***
(84) BE 31.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 337 343**
(84) IE 09.02.2005
GB 09.02.2005
(51) ***B04B 1/20***
(84) FI 09.02.2005

(11) **1 337 347**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B01F 5/04***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 337 388**
(84) AT 16.10.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***B29C 45/17***
(84) BE 31.10.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 337 393**
(84) AT 16.11.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***B29C 73/02***
(84) BE 30.11.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 337 413**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B60K 15/077***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 337 421**
(84) AT 28.11.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***B60S 1/52***
(84) BE 30.11.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 337 426**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B62D 5/06***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 337 431**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***B62D 61/12***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 337 434**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65C 9/22***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 337 444**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***B65D 47/14***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 337 450**
(84) AT 30.10.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
(51) ***B65G 49/06***
(84) BE 31.10.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 337 452**
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65H 1/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 337 463**
(84) AT 03.11.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C01B 33/027***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 337 464**
(84) DK 04.08.2005
GB 04.05.2005
(51) ***C01B 33/107***
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 337 466**
(84) AT 24.10.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
(51) ***C01C 1/04***
(84) BE 31.10.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004

(11) **1 337 472**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C02F 1/461***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 337 526**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 337 532**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C07D 451/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 337 564**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C08F 6/08***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 337 587**
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***C08L 71/12***
(84) CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 337 618**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 337 619**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 337 712**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
(51) ***E01C 19/26***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 337 725**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***E04F 13/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 337 732**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***E05F 11/44***

(11) **1 337 851**
(84) FI 20.07.2005
(51) ***G01N 33/58***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 337 873**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G01S 7/41***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 337 900**
(84) BE 31.12.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***G06C 1/00***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 337 965**
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
(51) ***G06K 11/18***
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 16.11.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 338 087**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H03G 1/02***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 338 088**
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
LI 28.04.2004
(51) ***H03G 3/00***
(84) BE 28.04.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 338 096**
(84) BE 11.05.2005
(51) ***H04B 1/48***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 338 126**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 338 127**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04L 29/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 338 180**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H05B 41/392***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 338 188**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***A01F 12/00***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 338 195**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A01K 1/00***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 338 205**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A23B 7/155***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 338 218**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A47B 13/02***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 338 232**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A47J 31/06***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 338 236**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 338 247**
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 338 250**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61F 2/01***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 338 269**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 338 296**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
SI 06.04.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 338 304**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***A62B 35/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 21.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 338 341**
(84) BE 28.02.2005
CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SI 29.09.2004
(51) ***B05B 3/04***
(84) BG 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SK 29.09.2004

(11) **1 338 355**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B21D 39/03***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 338 363**
(84) BE 31.12.2004
CZ 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004
SK 20.10.2004
(51) ***B23B 31/18***
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
SI 20.10.2004

(11) **1 338 365**
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(51) ***B23G 1/18***
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 338 372**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B23P 19/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 338 376**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B23Q 1/48***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 338 380**
(84) BE 27.04.2005
(51) ***B23Q 11/10***
(84) SE 27.07.2005

(11) **1 338 382**
(84) BE 28.02.2005
BG 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SI 03.11.2004
(51) ***B24B 13/005***
(84) AT 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SK 03.11.2004

(11) **1 338 417**
(84) BE 28.02.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
(51) ***B41F 27/10***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004

(11) **1 338 451**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F24H 3/04***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 338 492**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***B61L 3/24***
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 338 510**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B65B 1/12***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 338 517**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***B65B 49/08***
(84) BE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 338 533**
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SK 22.12.2004
(51) ***B65G 21/02***
(84) BE 22.12.2004
DE 23.03.2005
CZ 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SI 22.12.2004

(11) **1 338 554**
(84) BE 28.02.2005
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***C01B 3/00***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 338 561**
(84) AT 27.04.2005
(51) ***C01B 39/48***
(84) SE 27.07.2005

(11) **1 338 562**
(84) BE 28.02.2005
BG 05.01.2005
FI 05.01.2005
SK 05.01.2005
(51) ***C01C 1/02***
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
SI 05.01.2005

(11) **1 338 576**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C03C 17/34***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 338 593**
(84) BE 28.02.2005
CZ 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
SK 01.12.2004
(51) ***C07D 309/30***
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SI 01.12.2004

(11) **1 338 598**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C07D 487/08***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 338 621**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 338 631**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 338 690**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***D04B 1/26***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 338 700**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***E01B 23/14***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 338 701**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***E01B 29/02***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 338 747**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***E06B 3/58***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 338 763**
(84) BE 28.02.2005
CZ 18.08.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
SI 18.08.2004
(51) ***F01L 3/08***
(84) BG 18.08.2004
DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
SK 18.08.2004

(11) **1 338 803**
(84) BG 25.08.2005
(51) ***F16B 13/06***

(11) **1 338 804**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***F16B 19/10***

(11) **1 338 807**
(84) AT 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***F16B 45/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 338 829**
(84) BE 28.02.2005
CZ 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
SI 20.10.2004
(51) ***F16H 25/24***
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
SK 20.10.2004

(11) **1 338 834**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***F16K 11/20***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 338 860**
(84) BG 24.11.2005
(51) ***F42B 12/20***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 339 007**
(84) BG 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 339 274**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A01G 25/02***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 339 275**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A01G 27/04***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 339 296**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A41B 9/02***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 339 303**
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
(51) ***A47B 87/00***
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 339 356**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 339 368**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
(51) ***A61F 13/535***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 339 400**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61K 31/16***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 339 408**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61K 31/485***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 339 444**
(84) BE 31.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A61M 5/14***
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 339 466**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A63D 5/00***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 339 468**
(84) AT 02.03.2005
(51) ***B01D 3/38***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 339 472**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B01D 29/15***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 339 504**
(84) BE 25.05.2005
(51) ***B05D 3/10***

(11) **1 339 507**
(84) AT 06.04.2005
(51) ***B07C 7/00***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 339 511**
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***B21H 1/00***
(84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 339 512**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B22C 9/04***

(11) **1 339 514**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B22D 25/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 339 518**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***B23C 5/08***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 339 523**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***B23K 35/28***

(11) **1 339 550**
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 08.11.2004
SE 30.06.2004
(51) ***B41M 5/36***
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 339 564**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***B60N 2/46***
(84) SE 08.09.2005

(11) **1 339 588**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B60T 13/74***

(11) **1 339 591**
(84) AT 23.10.2004
DK 28.10.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B60T 17/02***
(84) BE 31.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 339 607**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B65B 31/00***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 339 613**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B65D 5/42***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 339 615**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B65D 41/34***
(84) DK 02.06.2005
GB 02.03.2005

(11) **1 339 623**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65D 85/10***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 339 624**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B65D 90/50***
(84) GB 01.06.2005

(11) **1 339 632**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B66C 23/44***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 339 638**
(84) AT 07.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C01B 33/027***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 339 639**
(84) AT 09.11.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
(51) ***C01B 33/04***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 339 640**
(84) AT 06.11.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C01B 33/107***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 339 641**
(84) AT 11.10.2004
GR 01.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C01C 1/04***
(84) FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 339 649**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
(51) ***C03C 25/26***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 339 661**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C07C 39/04***

(11) **1 339 672**
(84) AT 29.11.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***C07C 253/34***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004

(11) **1 339 694**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***C07D 233/50***

(11) **1 339 711**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***C07D 417/04***

(11) **1 339 747**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 339 758**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C08F 4/02***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 339 773**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
(51) ***C08G 63/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 339 793**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C08L 59/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 339 800**
(84) AT 24.11.2004
DE 25.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
(51) ***C09B 57/00***
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 339 823**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
(51) ***C11D 3/32***
(84) DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 339 825**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C11D 7/50***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 339 886**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C22C 19/05***
(84) IE 07.12.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 339 887**
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
MC 30.11.2004
(51) ***C22C 21/00***
(84) DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 339 900**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***D01F 8/12***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 339 902**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***D02G 3/38***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 339 904**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***D03D 1/00***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 339 916**
(84) DK 02.06.2005
(51) ***D21F 11/00***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 339 925**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E04B 2/74***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 339 936**
(84) BE 04.05.2005
(51) ***E06B 3/90***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 339 944**
(84) DE 08.01.2005
(51) ***E21B 33/12***

(11) **1 339 955**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 339 965**
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
(51) ***F02M 43/04***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 339 975**
(84) ES 19.03.2005
(51) ***F02M 61/18***
(84) GB 08.12.2004

(11) **1 339 977**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***F02M 63/00***

(11) **1 339 989**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***F16B 5/06***

(11) **1 340 001**
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F16D 65/16***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 340 010**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F16J 15/12***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 340 014**
(84) AT 12.05.2004
DE 13.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***F16L 11/16***
(84) BE 30.11.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 340 016**
(84) AT 15.11.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***F16L 55/05***
(84) BE 30.11.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 340 025**
(84) DK 04.08.2005
GB 04.05.2005
(51) ***F24C 15/20***
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 340 034**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***F41C 23/08***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 340 036**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
(51) ***F41J 9/16***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

(11) **1 340 104**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***G01V 8/10***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 340 148**
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***G06F 11/10***
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 340 154**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 340 176**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 340 192**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G06T 1/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 340 212**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 340 282**
(84) BE 30.11.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***H01M 8/24***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 340 284**
(84) AT 11.08.2004
GB 23.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
(51) ***H01M 10/40***
(84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 340 309**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***H02K 49/10***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 340 312**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H02M 1/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 340 334**
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H04L 1/06***
(84) BE 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 340 388**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 340 413**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H05B 41/285***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 340 425**
(84) BG 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A01N 27/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 340 444**
(84) BE 28.02.2005
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***A47J 43/25***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 340 461**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***A61B 17/08***

(11) **1 340 484**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***A61K 6/09***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 340 507**
(84) BE 28.02.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***A61K 38/17***
(84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 340 529**
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B01D 39/12***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 340 534**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***B01D 63/02***

(11) **1 340 569**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B23B 1/00***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 340 603**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B27B 27/10***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 340 609**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B29C 61/00***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 340 613**
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B31B 19/86***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 340 631**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B60D 1/62***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 340 633**
(84) AT 20.04.2005
GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 340 661**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SI 23.03.2005
(51) ***B61C 9/52***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 340 704**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***B65H 29/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 340 709**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B66F 7/06***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 340 750**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C07D 277/40***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 340 853**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***E01D 19/06***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 340 912**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
(51) ***F04C 2/08***
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 340 932**
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
SK 23.02.2005
(51) ***F16K 31/50***
(84) BG 23.02.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
SI 23.02.2005

(11) **1 340 951**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***F25J 1/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 340 952**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***F25J 1/02***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 340 955**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***F41A 9/49***
(84) DK 06.07.2005
SI 06.04.2005

(11) **1 340 964**
(84) BE 31.03.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***G01F 1/66***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005

(11) **1 340 977**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***G01N 33/44***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 340 989**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***G01R 27/20***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 341 057**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G03G 15/16***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 341 137**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***G08B 13/12***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 341 138**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G08B 13/24***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 341 162**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G10L 21/02***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 341 259**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 341 261**
(84) BE 31.01.2005
BG 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SI 14.07.2004
(51) ***H01R 4/48***
(84) AT 14.07.2004
CZ 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
SK 14.07.2004

(11) **1 341 336**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 341 398**
(84) BE 28.02.2005
GR 15.03.2005
(51) ***H04S 1/00***
(84) DK 15.03.2005
IE 15.12.2004

(11) **1 341 451**
(84) AT 20.10.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(51) ***A61B 17/15***
(84) BE 31.10.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 341 490**
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) DK 23.05.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 341 578**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 341 582**
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***A62B 18/00***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 02.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 341 593**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B01D 46/42***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 341 615**
(84) AT 29.11.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B05B 17/06***
(84) BE 30.11.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 341 616**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B05D 1/02***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 341 621**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B21D 1/06***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 341 623**
(84) IE 23.03.2005
(51) ***B21D 26/02***
(84) GB 23.03.2005

(11) **1 341 627**
(84) AT 02.06.2004
BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B22C 9/06***
(84) IE 06.12.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 341 635**
(84) IE 23.03.2005
(51) ***B23K 9/10***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 341 640**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B23K 35/38***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 341 641**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***B23K 35/38***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 341 662**
(84) AT 29.09.2004
CH 30.11.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B29C 53/12***
(84) BE 30.11.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 341 665**
(84) FI 06.10.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B29C 71/02***
(84) IE 13.12.2004

(11) **1 341 673**
(84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***B41M 5/00***
(84) IE 06.12.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 341 678**
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***B60B 21/00***
(84) DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 341 679**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
(51) ***B60C 11/12***
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 341 684**
(84) AT 03.11.2004
BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***B60R 16/02***
(84) IE 03.12.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 341 691**
(84) AT 27.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
MC 30.09.2004
(51) ***B61L 3/12***
(84) BE 30.09.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 341 693**
(84) IE 16.02.2005
GB 16.02.2005
(51) ***B63H 5/125***
(84) DK 16.05.2005

(11) **1 341 694**
(84) BE 31.12.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
(51) ***B63H 21/20***
(84) DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 341 708**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 341 712**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B65H 9/10***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 341 713**
(84) AT 06.11.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
(51) ***B65H 29/40***
(84) BE 30.11.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 341 717**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004
(51) ***C01B 11/22***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 341 720**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
(51) ***C01B 33/029***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 341 721**
(84) AT 21.11.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C01B 33/04***
(84) DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 341 722**
(84) AT 21.11.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
(51) ***C01B 33/107***
(84) BE 30.11.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 341 730**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C03B 33/09***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 341 731**
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
IE 08.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C03B 37/05***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 341 742**
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C07B 41/04***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 341 746**
(84) AT 01.10.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***C07C 43/225***
(84) BE 31.10.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 341 752**
(84) AT 30.10.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***C07C 255/40***
(84) BE 31.10.2004
FI 04.08.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 341 788**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 341 799**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C07F 9/6568***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 341 805**
(84) AT 09.11.2004
DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
(51) ***C07J 41/00***
(84) BE 30.11.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 341 825**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 22.06.2005

(11) **1 341 836**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08G 63/78***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 341 841**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08K 3/32***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 341 847** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 341 853** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 24.08.2005

(11) **1 341 857** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 341 875** (51) ***C10G 49/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 13.12.2004
LI 11.08.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 341 876** (51) ***C10G 49/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 13.12.2004
LI 08.09.2004 MC 31.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 341 887** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 18.08.2004 (84) IE 29.10.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 341 888** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 06.12.2004 LI 22.09.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004

(11) **1 341 891** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005

(11) **1 341 896** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 MC 30.11.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 341 922** (51) ***C12N 15/81***
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005

(11) **1 341 938** (51) ***C21D 9/08***
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 FI 16.02.2005
GB 16.02.2005 SE 16.05.2005

(11) **1 341 939** (51) ***C22B 34/12***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 341 946** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 MC 30.11.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 341 951** (51) ***C25D 3/00***
(84) BE 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 341 977** (51) ***E04D 3/16***
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005

(11) **1 342 015** (51) ***F15B 21/08***
(84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **1 342 021** (51) ***F16H 1/00***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 342 029** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 10.12.2004 LI 29.09.2004
MC 31.12.2004 SE 29.12.2004

(11) **1 342 041** (51) ***F25D 27/00***
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005

(11) **1 342 073** (51) ***G01N 21/88***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 342 082** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 342 084** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 342 134** (51) ***G05B 9/02***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 342 237** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 342 320** (51) ***H03L 7/00***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 342 333** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 17.12.2004
LI 07.07.2004 MC 31.12.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 342 346** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 342 347** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005

(11) **1 342 400** (51) ***A01C 15/04***
(84) BE 28.02.2005 (84) BG 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SI 26.05.2004
SK 26.05.2004

(11) **1 342 413** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 342 442** (51) ***A47K 3/36***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 342 456** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 342 458** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 342 471** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 342 522** (51) ***B23D 77/02***
(84) BG 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 342 556** (51) ***B29C 70/48***
(84) BE 28.02.2005 (84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 SI 20.10.2004
SK 20.10.2004

(11) **1 342 589** (51) ***B44C 3/08***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 342 635** (51) ***B61B 12/04***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GB 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 342 656** (51) ***B62M 3/00***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 342 678** (51) ***B65G 47/84***
(84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005
SI 06.04.2005

(11) **1 342 726** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 342 751** (51) ***C08L 21/00***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 342 775** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 342 780** (51) ***C12N 5/06***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 342 814** (51) ***C23F 15/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 342 864** (51) ***E04F 10/06***
(84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GB 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 342 906** (51) ***F02M 3/12***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 342 925** (51) ***F15B 15/10***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 342 942** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 DE 11.02.2005
CH 10.11.2004 CZ 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 SI 10.11.2004
SK 10.11.2004

(11) **1 342 959** (51) ***F24F 9/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) BG 07.04.2004
CZ 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
MC 31.12.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 SI 07.04.2004
SK 07.04.2004

(11) **1 342 984** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005

(11) **1 342 994** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 343 034** (51) ***G02B 6/25***
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 343 126** (51) ***G07F 19/00***
(84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 343 272**
(84) BE 31.03.2005
ES 07.05.2005
IE 26.01.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 343 291**
(84) BG 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SI 30.03.2005

(11) **1 343 378**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
(51) ***A21B 3/07***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 343 379**
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A21B 5/02***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 343 406**
(84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***A47L 9/28***
(84) IE 22.12.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 343 452**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***A61K 6/02***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 343 567**
(84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***A63C 9/08***
(84) IE 22.12.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 343 573**
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B01D 46/24***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 343 586**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 343 599**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B22F 1/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 343 601**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B22F 3/23***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 343 608**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***B23K 37/053***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 343 616**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B26D 7/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 343 621**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***B29C 45/77***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 343 622**
(84) BE 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B29C 47/08***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 343 628**
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***B29C 65/08***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004

(11) **1 343 659**
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(51) ***B60R 13/04***
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 343 676**
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
(51) ***B61K 9/12***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 343 687**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B64C 3/50***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004

(11) **1 343 691**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B64D 47/06***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 343 692**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B65B 1/24***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 343 694**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B65B 67/12***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 343 700**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 343 709**
(84) AT 26.11.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
(51) ***B65G 49/04***
(84) BE 30.11.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004

(11) **1 343 710**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***B65G 53/30***
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 343 722**
(84) AT 21.11.2004
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004
(51) ***C01B 33/027***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 343 735**
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C04B 35/56***
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 343 754**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***C07C 271/18***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 343 761**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C07D 211/34***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 343 787**
(84) AT 10.11.2004
BE 10.11.2004
FI 10.11.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 13.12.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 343 795**
(84) AT 30.03.2005
(51) ***C07F 19/00***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 343 833**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C08G 63/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 343 847**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C09B 29/50***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 343 849**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 343 863**
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C11D 3/20***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 343 882**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C12N 15/10***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 343 919**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C22C 9/06***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 343 921**
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C23C 18/16***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 343 932**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***D06L 1/04***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 343 942**
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***E04C 3/07***
(84) FI 13.10.2004
IE 20.12.2004

(11) **1 343 954**
(84) BE 31.12.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
(51) ***F02B 39/10***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 343 984**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***F16H 9/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 343 991**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***F16K 31/06***

(11) **1 344 032**
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G01J 3/46***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 344 073**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***G01R 31/319***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 344 075**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G01R 33/26***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 344 178**
(84) IE 20.12.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
(51) ***G06K 7/00***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 344 186**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***G06T 1/00***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 344 208**
(84) AT 15.11.2004
DK 15.12.2004
IE 15.09.2004
(51) ***G09F 9/313***
(84) BE 30.11.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 344 318**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***H03K 17/54***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 344 325**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 344 330**
(84) DK 13.07.2005
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 344 335**
(84) BE 11.05.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.05.2005

(11) **1 344 369**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 344 411**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 344 437** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 30.11.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 344 450** (51) ***A01K 1/00***
(84) BG 08.09.2005, FI 08.06.2005
(84) GB 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 344 552** (51) ***A62B 35/00***
(84) BE 31.03.2005, CZ 08.12.2004, ES 19.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004, SK 08.12.2004
(84) BG 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005, SI 08.12.2004

(11) **1 344 558** (51) ***B01D 29/58***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 344 599** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 28.02.2005, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004
(84) BG 26.05.2004, GR 26.08.2004, SI 26.05.2004

(11) **1 344 600** (51) ***B23Q 1/01***
(84) BE 31.03.2005, GR 07.10.2004, SI 07.07.2004
(84) BG 07.07.2004, IE 07.07.2004

(11) **1 344 603** (51) ***B23Q 5/38***
(84) FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 344 605** (51) ***B25B 5/10***
(84) BG 21.12.2005, FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 344 616** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 28.02.2005, BG 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, SI 09.02.2005
(84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005, SK 09.02.2005

(11) **1 344 617** (51) ***B27C 5/06***
(84) BG 30.06.2005, DK 30.06.2005, SI 30.03.2005
(84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005, SK 30.03.2005

(11) **1 344 629** (51) ***B29C 63/04***
(84) BE 28.02.2005, CZ 14.07.2004, ES 25.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, SI 14.07.2004
(84) BG 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, SE 14.10.2004, SK 14.07.2004

(11) **1 344 640** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005
(84) BG 13.10.2005

(11) **1 344 678** (51) ***B60N 2/28***
(84) BE 31.03.2005, BG 26.01.2005, SI 26.01.2005
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005, SK 26.01.2005

(11) **1 344 691** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005

(11) **1 344 719** (51) ***B65B 67/08***
(84) BE 31.03.2005, BG 09.06.2005, FI 09.03.2005, SK 09.03.2005
(84) IE 09.03.2005, DK 09.06.2005, SI 09.03.2005

(11) **1 344 725** (51) ***B65G 1/10***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 344 737** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 344 872** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.03.2005, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004
(84) DK 04.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004

(11) **1 344 879** (51) ***E04H 4/16***
(84) BE 11.05.2005, BG 11.08.2005, FI 11.05.2005
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 344 883** (51) ***E05C 9/10***
(84) BE 31.01.2005, CZ 04.08.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004, SK 04.08.2004
(84) BG 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, SI 04.08.2004

(11) **1 344 944** (51) ***F04D 29/22***
(84) BG 02.06.2004, DK 02.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004, SK 02.06.2004
(84) CZ 02.06.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, SI 02.06.2004

(11) **1 345 004** (51) ***F42B 4/06***
(84) BG 24.11.2005, FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 345 189** (51) ***G08B 5/36***
(84) BE 31.03.2005, BG 19.01.2005, ES 30.04.2005, SE 19.04.2005, SK 19.01.2005
(84) IE 19.01.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, SI 19.01.2005

(11) **1 345 373** (51) ***H04L 12/66***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 345 403** (51) ***H04M 15/00***
(84) BE 15.06.2005, BG 15.09.2005
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005

(11) **1 345 483** (51) ***H05K 7/14***
(84) BG 04.08.2005
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 345 484** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 08.06.2005, BG 08.09.2005, SE 08.09.2005
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005

(11) **1 345 487** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 345 514** (51) ***A47G 19/34***
(84) AT 05.01.2005, DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005
(84) IE 05.01.2005, ES 16.04.2005, GB 05.01.2005

(11) **1 345 523** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 345 532** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 345 579** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 345 586** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005
(84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 345 591** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005
(84) BE 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 345 618** (51) ***A61K 38/17***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005
(84) DK 23.06.2005, GB 23.03.2005

(11) **1 345 631** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 345 657** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 24.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 345 668** (51) ***B01D 29/11***
(84) FI 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 345 680** (51) ***B01J 10/00***
(84) BE 31.12.2004, DK 27.01.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004
(84) DE 28.01.2005, FI 04.12.2004, GR 27.01.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 345 700** (51) ***B04B 1/20***
(84) IE 16.02.2005, FI 16.02.2005
(84) ES 27.05.2005

(11) **1 345 709** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 22.09.2004, GR 22.12.2004, MC 31.12.2004
(84) ES 02.01.2005, IE 20.12.2004

(11) **1 345 724** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 04.11.2004, MC 30.11.2004
(84) CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004

(11) **1 345 728** (51) ***B23K 20/04***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 345 733** (51) ***B24B 37/04***
(84) IE 07.12.2004

(11) **1 345 739** (51) ***B26B 21/22***
(84) BE 15.06.2005, FI 15.06.2005
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 345 749** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 345 766** (51) ***B32B 31/16***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 24.12.2004, MC 31.12.2004
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004

(11) **1 345 795** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 345 801** (51) ***B61H 5/00***
(84) BE 31.12.2004, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 345 802** (51) ***B61K 9/12***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 345 811** (51) ***B65B 1/04***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 345 812** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 15.11.2004, MC 30.11.2004
(84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 345 814**
(84) BE 31.12.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 345 815**
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 345 816**
(84) CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 03.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 345 818**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 345 822**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 345 829**
(84) AT 28.11.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 345 834**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 345 836**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005

(11) **1 345 839**
(84) DK 06.07.2005
GB 06.04.2005

(11) **1 345 865**
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 345 866**
(84) IE 06.12.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 345 875**
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005

(11) **1 345 879**
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 345 880**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 345 885**
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 345 933**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 345 946**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005

(51) ***B65D 45/20***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004

(51) ***B65D 47/06***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(51) ***B65D 47/20***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(51) ***B65D 51/16***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(51) ***B65G 1/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(51) ***B65H 7/08***
(84) BE 30.11.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004

(51) ***B65H 23/24***
(84) FI 06.04.2005

(51) ***B65H 29/52***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005

(51) ***B67C 7/00***
(84) FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(51) ***C04B 30/02***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004

(51) ***C04B 33/13***
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
MC 31.12.2004

(51) ***C07C 29/20***
(84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(51) ***C07C 45/86***
(84) SE 21.12.2005

(51) ***C07C 51/14***
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005

(51) ***C07C 67/00***
(84) SE 14.12.2005

(51) ***C07D 413/10***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(51) ***C07D 498/22***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 345 952**
(84) AT 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.12.2004

(11) **1 345 980**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 345 983**
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 345 989**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 346 005**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 346 007**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 346 015**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 346 018**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 346 019**
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 346 022**
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 346 075**
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 20.12.2004

(11) **1 346 097**
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 346 099**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 346 151**
(84) GB 27.04.2005

(11) **1 346 158**
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 346 187**
(84) BE 01.06.2005

(11) **1 346 227**
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 346 241**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005

(51) ***C07H 1/08***
(84) FI 24.11.2004
IE 14.12.2004

(51) ***C08G 63/78***
(84) FI 25.05.2005

(51) ***C08G 67/02***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005

(51) ***C08K 9/04***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004

(51) ***C09K 5/20***
(84) DK 12.04.2005

(51) ***C09K 11/08***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(51) ***C10M 169/04***
(84) SE 24.11.2005

(51) ***C11D 1/65***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004

(51) ***C11D 1/86***
(84) FI 28.09.2005

(51) ***C11D 17/00***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004

(51) ***C22F 1/047***
(84) BE 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.12.2004

(51) ***D06F 73/00***
(84) FI 04.05.2005

(51) ***D06F 73/00***
(84) DK 09.06.2005

(51) ***F02M 65/00***

(51) ***F16B 9/02***
(84) SE 14.12.2005

(51) ***F41G 3/00***
(84) SE 01.09.2005

(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004

(51) ***G02B 5/18***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 346 265**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 346 366**
(84) AT 27.04.2005

(11) **1 346 370**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 346 424**
(84) BE 31.12.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 346 434**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005

(11) **1 346 460**
(84) BE 31.12.2004
ES 29.11.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 346 479**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 346 497**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 346 522**
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 346 587**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 346 602**
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 346 603**
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 346 609**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005

(11) **1 346 672**
(84) BG 08.09.2005

(11) **1 346 705**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 346 735**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 346 750**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 346 754**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005

(51) ***G05B 19/05***
(84) FI 04.05.2005

(51) ***G11C 11/22***
(84) SE 27.07.2005

(51) ***G11C 17/00***
(84) FI 17.08.2005

(51) ***H01M 4/88***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004

(51) ***H01Q 9/04***
(84) DK 16.05.2005

(51) ***H02P 6/00***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004

(51) ***H03K 23/66***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004

(51) ***H04B 10/18***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(51) ***H04L 12/28***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 09.11.2004
MC 30.11.2004

(51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
SE 11.11.2004

(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 20.12.2004
SE 16.09.2004

(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 10.08.2005

(51) ***A47F 3/00***
(84) SE 08.09.2005

(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 14.12.2005

(51) ***A61L 9/20***
(84) SE 24.11.2005

(51) ***A61N 1/368***
(84) BG 01.09.2005

(51) ***A62B 35/04***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 346 768** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005 (84) BG 17.11.2005, FI 17.08.2005

(11) **1 346 774** (51) ***B02C 13/09***
(84) BG 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 346 800** (51) ***B25D 17/08***
(84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 346 817** (51) ***B29C 65/06***
(84) BE 28.02.2005, CZ 20.10.2004, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, SK 20.10.2004 (84) BG 20.10.2004, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, SI 20.10.2004

(11) **1 346 837** (51) ***B41J 29/393***
(84) BE 27.04.2005, DK 27.07.2005 (84) BG 27.07.2005

(11) **1 346 846** (51) ***B41N 1/22***
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 346 860** (51) ***B60H 1/34***
(84) BE 15.06.2005, AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 (84) BG 15.09.2005, FI 15.06.2005

(11) **1 346 874** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) BG 18.08.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 346 879** (51) ***B60R 13/02***
(84) BG 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 346 894** (51) ***B60T 13/569***
(84) BE 31.03.2005, BG 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, SI 13.10.2004 (84) AT 13.10.2004, CZ 13.10.2004, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, SK 13.10.2004

(11) **1 346 895** (51) ***B60T 13/57***
(84) BE 31.03.2005, BG 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, SI 15.12.2004 (84) AT 15.12.2004, CZ 15.12.2004, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004, SK 15.12.2004

(11) **1 346 913** (51) ***B64D 13/00***
(84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005

(11) **1 346 923** (51) ***B65D 77/04***
(84) BE 31.03.2005, IE 09.02.2005, FI 09.02.2005 (84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 347 018** (51) ***C09C 1/56***
(84) BG 13.10.2005, FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 347 098** (51) ***E01B 11/18***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004 (84) BE 19.05.2004, DE 20.08.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004

(11) **1 347 107** (51) ***E04B 1/62***
(84) AT 20.10.2004, DE 01.06.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 347 137** (51) ***E05D 15/52***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, GB 16.03.2005, SK 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, SI 16.03.2005

(11) **1 347 178** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **1 347 181** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 01.06.2005, GB 01.06.2005, SE 01.09.2005 (84) BG 01.09.2005, FI 01.06.2005

(11) **1 347 207** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 15.06.2005, FI 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 347 221** (51) ***F16K 3/02***
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 347 223** (51) ***F16K 27/04***
(84) AT 21.04.2004, BE 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, MC 31.12.2004, SE 21.07.2004, SK 21.04.2004 (84) IE 03.12.2004, BG 21.04.2004, CZ 21.04.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004, SI 21.04.2004

(11) **1 347 224** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 25.08.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 (84) GB 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 347 225** (51) ***F16K 31/524***
(84) BE 01.06.2005

(11) **1 347 274** (51) ***G01G 3/18***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 347 275** (51) ***G01G 17/08***
(84) FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 347 277** (51) ***G01G 21/28***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 347 278** (51) ***G01G 23/48***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 347 313** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, FI 08.12.2004, IE 30.12.2004, MC 31.12.2004 (84) BE 08.12.2004, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004

(11) **1 347 362** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 347 676** (51) ***A01B 59/042***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 347 697** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.12.2004, SE 18.11.2004 (84) BE 31.12.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 347 699** (51) ***A47B 1/04***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 347 744** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, FI 08.09.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004 (84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004

(11) **1 347 759** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005

(11) **1 347 796** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 347 841** (51) ***B21C 47/02***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 347 851** (51) ***B22D 11/06***
(84) IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, GB 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005, FI 16.02.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 347 858** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005 (84) BE 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 347 862** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 347 870** (51) ***B29C 45/18***
(84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005

(11) **1 347 875** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, SE 26.04.2005 (84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005

(11) **1 347 895** (51) ***B60S 1/40***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 347 897** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 25.05.2005

(11) **1 347 916** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 347 926** (51) ***B65G 49/04***
(84) AT 16.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 347 928** (51) ***B65G 59/02***
(84) IE 06.12.2004, CH 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, MC 31.12.2004 (84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004

(11) **1 347 957** (51) ***C07D 207/20***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 347 969** (51) ***C07D 413/06***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005

(11) **1 347 986** (51) ***C07H 5/06***
(84) AT 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005

(11) **1 348 005** (51) ***C08K 5/435***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 348 015** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004 (84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004

(11) **1 348 043** (51) ***C25B 3/00***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005

(11) **1 348 083** (51) ***F16H 25/22***
(84) BE 31.12.2004, ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, MC 31.12.2004

(11) **1 348 110** (51) ***G01L 7/08***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 348 123**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***G01N 27/62***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 348 124**
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.12.2004
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 21.12.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 348 149**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G03F 9/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 348 150**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***G03F 9/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 348 158**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 348 212**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***G10L 15/26***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 348 253**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H03B 27/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 348 267**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***H04B 13/02***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004

(11) **1 348 268**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 348 279**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***H04L 9/08***
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 348 360**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A47H 5/032***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 348 361**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***A47J 19/06***

(11) **1 348 382**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61B 17/15***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 348 383**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A61B 17/16***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 348 387**
(84) BG 27.07.2005
(51) ***A61B 17/58***

(11) **1 348 407**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61F 2/34***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 348 439**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 348 446**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61L 9/03***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 348 449**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61L 17/00***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 348 457**
(84) BG 25.08.2005
(51) ***A61M 1/16***

(11) **1 348 464**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 348 582**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 348 594**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***B60Q 1/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 348 611**
(84) BE 31.03.2005
BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
SI 13.10.2004
(51) ***B62D 7/18***
(84) AT 13.10.2004
CZ 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
SK 13.10.2004

(11) **1 348 635**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B65D 5/50***
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 348 649**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B65G 11/06***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 348 675**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SI 02.03.2005
(51) ***C03C 17/34***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 348 781**
(84) BE 28.02.2005
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004
(51) ***C30B 11/00***
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004

(11) **1 348 800**
(84) BE 31.03.2005
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
(51) ***D06P 1/651***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 348 816**
(84) AT 26.05.2004
BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
SI 26.05.2004
(51) ***E03D 9/10***
(84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
SK 26.05.2004

(11) **1 348 859**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***F02F 3/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 348 894**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***F16H 61/00***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 348 906**
(84) BG 10.11.2005
(51) ***F23G 5/00***

(11) **1 348 935**
(84) BE 31.03.2005
CZ 18.08.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
SK 18.08.2004
(51) ***G01D 11/30***
(84) BG 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
SI 18.08.2004

(11) **1 349 130**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G08G 1/0962***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 349 334**
(84) BE 31.03.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***H04L 12/64***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 349 400**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 349 431**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***H05B 6/02***

(11) **1 349 448**
(84) BE 31.01.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
(51) ***A01J 5/08***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 349 451**
(84) BE 31.01.2005
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
(51) ***A01K 81/04***
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 349 482**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 349 521**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***A61F 5/56***

(11) **1 349 525**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A61F 13/475***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 349 561**
(84) BE 31.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 349 603**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A61M 16/12***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 349 607**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61M 39/04***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 349 615**
(84) BE 31.01.2005
(51) ***A62C 35/60***
(84) GB 03.11.2004

(11) **1 349 637**
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
(51) ***B01D 45/12***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 349 645**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B01D 71/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 349 646**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B01D 71/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 349 654**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***B01J 37/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 349 672**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B05C 11/02***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 349 674**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B05C 11/02***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 349 675**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B05C 11/02***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 349 680**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B21C 47/14***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 349 683**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B21D 39/03***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 349 690** (51) ***B23B 51/10***
(84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 349 696** (51) ***B23K 26/24***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005, FI 06.07.2005

(11) **1 349 725** (51) ***B31D 5/00***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005, AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 349 733** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, MC 31.12.2004, BE 10.11.2004, FI 10.11.2004, IE 21.12.2004

(11) **1 349 746** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005

(11) **1 349 783** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005, BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 349 849** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, MC 31.12.2004, BE 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 20.12.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 349 884** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, FI 25.08.2004, IE 14.12.2004, MC 31.12.2004, BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004

(11) **1 349 904** (51) ***C10G 29/24***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005, AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 349 912** (51) ***C11D 11/00***
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 349 944** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 349 965** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 16.02.2005, ES 27.05.2005, GB 16.02.2005, SE 16.05.2005, DK 16.05.2005, FI 16.02.2005, IE 16.02.2005

(11) **1 350 021** (51) ***F02D 19/12***
(84) AT 07.11.2004, BG 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, MC 30.11.2004, SE 28.07.2004, BE 30.11.2004, CZ 28.04.2004, ES 08.08.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, NL 28.04.2004, SK 28.04.2004

(11) **1 350 025** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 09.03.2005

(11) **1 350 049** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, FI 01.09.2004, IE 13.12.2004, MC 31.12.2004, BE 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 350 053** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 17.08.2005

(11) **1 350 072** (51) ***F41G 1/30***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005, FI 13.07.2005

(11) **1 350 079** (51) ***G01G 11/00***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005

(11) **1 350 234** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 350 236** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005, FI 24.08.2005

(11) **1 350 256** (51) ***H01F 1/147***
(84) FI 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 350 257** (51) ***H01F 7/00***
(84) FI 20.07.2005, SE 20.10.2005

(11) **1 350 326** (51) ***H03M 13/15***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 350 428** (51) ***A01G 3/037***
(84) IE 06.12.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004, BE 29.09.2004, FI 29.09.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 350 436** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005, BG 04.08.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 350 455** (51) ***A47J 36/26***
(84) BG 01.09.2005, FI 01.06.2005

(11) **1 350 476** (51) ***A61B 17/34***
(84) BG 27.07.2005, FI 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 350 533** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 31.03.2005, CZ 24.11.2004, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, SI 24.11.2004, BG 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, SK 24.11.2004

(11) **1 350 544** (51) ***A63F 9/14***
(84) DE 28.01.2005

(11) **1 350 571** (51) ***B04C 5/13***
(84) BG 10.11.2005, FI 10.08.2005, SE 10.11.2005

(11) **1 350 576** (51) ***B21C 47/00***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 350 596** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BE 27.04.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 350 607** (51) ***B27B 17/08***
(84) BG 18.08.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 350 612** (51) ***B29C 49/42***
(84) BE 31.03.2005, CZ 17.11.2004, ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, SK 17.11.2004, BG 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, SI 17.11.2004

(11) **1 350 623** (51) ***B41F 27/12***
(84) SE 14.12.2005, FI 14.09.2005

(11) **1 350 626** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005, BG 20.10.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 350 649** (51) ***B60K 5/12***
(84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005, BG 18.08.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 350 662** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 350 663** (51) ***B60K 41/28***
(84) AT 01.06.2005, FI 01.06.2005, BG 01.09.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 350 672** (51) ***B60R 5/00***
(84) BE 28.02.2005, BG 01.09.2004, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004, SK 01.09.2004, AT 01.09.2004, CZ 01.09.2004, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004, SI 01.09.2004

(11) **1 350 708** (51) ***B62D 5/07***
(84) BE 31.03.2005, BG 02.02.2005, ES 13.05.2005, SE 02.05.2005, SK 02.02.2005, IE 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SI 02.02.2005

(11) **1 350 723** (51) ***B65B 35/58***
(84) SE 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 350 733** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005, BG 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 350 754** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005, BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 350 828** (51) ***C09K 11/06***
(84) DE 18.02.2005, GR 17.02.2005, FI 17.11.2004

(11) **1 350 897** (51) ***E03C 1/284***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004, BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 350 901** (51) ***E04D 13/035***
(84) BE 08.06.2005, SE 08.09.2005, FI 08.06.2005

(11) **1 350 969** (51) ***F16B 39/282***
(84) BG 27.10.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 351 004** (51) ***F16L 23/032***
(84) BG 10.11.2005

(11) **1 351 086** (51) ***G02B 7/28***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 351 267** (51) ***H01H 9/56***
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 351 337** (51) ***H01R 12/08***
(84) BG 13.07.2005, FI 13.04.2005, DK 13.07.2005

(11) **1 351 343** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 02.02.2005, BG 02.02.2005, FI 02.02.2005, SI 02.02.2005, IE 02.02.2005, DK 02.05.2005, SE 02.05.2005, SK 02.02.2005

(11) **1 351 417** (51) ***H04B 10/18***
(84) BE 31.03.2005, IE 19.01.2005, FI 19.01.2005, SI 19.01.2005, AT 19.01.2005, BG 19.01.2005, SE 19.04.2005, SK 19.01.2005

(11) **1 351 434** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 20.07.2005

(11) **1 351 530** (51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 27.04.2005, DK 27.07.2005, SE 27.07.2005, AT 27.04.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 351 536** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.03.2005, GR 01.12.2004, DK 01.12.2004, IE 01.09.2004

(11) **1 351 594**
(84) BE 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A47C 17/16***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 351 605**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61B 5/16***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 351 615**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61B 17/86***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 351 620**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***A61B 19/08***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 351 623**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61F 2/02***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 351 627**
(84) FI 18.08.2004
(51) ***A61F 2/14***
(84) NL 18.08.2004

(11) **1 351 644**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61H 31/00***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 351 658**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 351 659**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 351 680**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61K 31/385***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 351 700**
(84) AT 08.12.2004
DE 02.08.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
(51) ***A61K 31/7072***
(84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 351 724**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 351 727**
(84) BE 31.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***A61M 5/14***
(84) AT 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 351 737**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 351 752**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***B01D 39/20***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 351 758**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***B01F 3/04***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 351 759**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B01F 17/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 351 761**
(84) AT 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***B01J 8/00***
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005

(11) **1 351 766**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 351 801**
(84) BE 31.01.2005
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***B24D 15/04***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 351 832**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B60C 25/135***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 351 847**
(84) AT 21.07.2004
GB 02.03.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
(51) ***B60T 11/22***
(84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 351 852**
(84) BE 31.01.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***B62B 13/04***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005

(11) **1 351 853**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B62J 1/02***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 351 860**
(84) BE 31.01.2005
ES 17.01.2005
GB 18.01.2005
IE 06.10.2004
(51) ***B65C 9/26***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 351 883**
(84) BE 31.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***C01B 37/00***
(84) AT 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 351 896**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C02F 9/04***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 351 903**
(84) AT 08.09.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C07C 11/167***
(84) CH 08.09.2004
LI 08.09.2004

(11) **1 351 908**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C07C 17/395***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 351 914**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C07C 45/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 351 917**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C07C 65/00***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 351 947**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C07D 301/04***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 351 949**
(84) BE 18.05.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C07D 307/62***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 351 961**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 351 962**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***C07D 495/04***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 351 977**
(84) BE 31.01.2005
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***C07K 7/02***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 352 008**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C08G 59/62***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 352 035**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C09D 5/36***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 352 040**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C10G 65/12***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 352 043**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***C10M 107/50***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 352 098**
(84) AT 30.06.2004
BE 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***C22C 1/03***
(84) IE 07.12.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 352 110**
(84) BE 31.01.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***C25D 3/56***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 352 138**
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.12.2004
(51) ***E04H 4/16***
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 352 173**
(84) BE 31.01.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(51) ***F02M 37/00***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004

(11) **1 352 179**
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 352 183**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F16G 5/16***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 352 229**
(84) BE 31.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G01N 21/47***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 352 270**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G02B 5/30***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 352 283**
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***G02B 21/24***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 352 317**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 352 359**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G06K 11/18***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 352 442**
(84) BE 31.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***H01M 8/10***
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 352 447**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 352 467**
(84) GB 29.09.2004
(51) ***H03F 3/45***

(11) **1 352 540**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 352 551** (51) ***H05K 7/06***
(84) BE 31.01.2005, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004 — (84) DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004

(11) **1 352 563** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 352 566** (51) ***A23C 9/20***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **1 352 592** (51) ***A47B 91/00***
(84) AT 03.11.2004, BG 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, SK 03.11.2004 — (84) BE 03.11.2004, DE 04.02.2005, CZ 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, SI 03.11.2004

(11) **1 352 626** (51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.03.2005, BG 27.10.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, SI 27.10.2004 — (84) AT 27.10.2004, CZ 27.10.2004, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, SK 27.10.2004

(11) **1 352 703** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 352 705** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 352 709** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 03.11.2004, CZ 03.11.2004, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, SI 03.11.2004 — (84) BG 03.11.2004, DK 03.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, SK 03.11.2004

(11) **1 352 737** (51) ***B41F 13/24***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 352 780** (51) ***B60N 2/56***
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 352 798** (51) ***B60T 7/10***
(84) BE 31.03.2005, BG 08.12.2004, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005, SI 08.12.2004 — (84) AT 08.12.2004, CZ 08.12.2004, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004, SK 08.12.2004

(11) **1 352 814** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 05.01.2005, GB 05.04.2005, DK 05.04.2005, LI 05.01.2005 — (84) BE 05.01.2005, CH 05.01.2005, FI 05.01.2005, SE 05.04.2005

(11) **1 352 815** (51) ***B62D 63/06***
(84) BE 31.03.2005, BG 08.12.2004, DK 08.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004, SK 08.12.2004 — (84) AT 08.12.2004, CZ 08.12.2004, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005, SI 08.12.2004

(11) **1 352 821** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005, SI 09.03.2005 — (84) BG 09.06.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005, SK 09.03.2005

(11) **1 352 832** (51) ***B65B 9/15***
(84) IE 05.01.2005, DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, SI 05.01.2005 — (84) BG 05.01.2005, ES 16.04.2005, SE 05.04.2005, SK 05.01.2005

(11) **1 352 845** (51) ***B65D 71/04***
(84) BG 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005

(11) **1 352 856** (51) ***B65G 47/08***
(84) BE 31.03.2005, CZ 29.09.2004, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, SI 29.09.2004 — (84) BG 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004, SK 29.09.2004

(11) **1 352 875** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) BG 29.09.2005

(11) **1 352 966** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005 — (84) BG 20.10.2005, FI 20.07.2005

(11) **1 352 967** (51) ***C12P 19/14***
(84) BG 30.11.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 353 025** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 — (84) BG 10.11.2005, FI 10.08.2005

(11) **1 353 072** (51) ***F04D 15/00***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 353 080** (51) ***F16B 31/02***
(84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005 — (84) SE 30.11.2005

(11) **1 353 081** (51) ***F16B 41/00***
(84) IE 19.01.2005, DK 19.04.2005, SI 19.01.2005 — (84) BG 19.01.2005, FI 19.01.2005, SK 19.01.2005

(11) **1 353 088** (51) ***F16G 11/02***
(84) BG 11.08.2005

(11) **1 353 096** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 31.03.2005, CZ 08.09.2004, GR 08.12.2004, SI 08.09.2004 — (84) BG 08.09.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004, SK 08.09.2004

(11) **1 353 100** (51) ***F16K 31/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 353 196** (51) ***G01V 8/20***
(84) BE 31.03.2005, CZ 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, SI 27.10.2004 — (84) BG 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, SK 27.10.2004

(11) **1 353 198** (51) ***G02B 5/30***
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 353 250** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 353 253** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 353 278** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 07.12.2005, FI 07.09.2005 — (84) SE 07.12.2005

(11) **1 353 296** (51) ***G06T 15/50***
(84) BE 08.06.2005, BG 08.09.2005, SE 08.09.2005 — (84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005

(11) **1 353 302** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **1 353 394** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 29.06.2005 — (84) BG 29.09.2005

(11) **1 353 420** (51) ***H01R 43/045***
(84) IE 23.03.2005, DK 23.06.2005, SI 23.03.2005 — (84) BG 23.06.2005, FI 23.03.2005, SK 23.03.2005

(11) **1 353 422** (51) ***H01T 4/12***
(84) BE 31.01.2005, DK 11.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, SI 11.08.2004 — (84) BG 11.08.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004

(11) **1 353 458** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005, SI 30.03.2005 — (84) BG 30.06.2005, FI 30.03.2005, SK 30.03.2005

(11) **1 353 540** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004 — (84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 30.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 353 570** (51) ***A23L 2/76***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004 — (84) BE 01.09.2004, DE 02.12.2004, FI 01.09.2004, IE 06.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 353 575** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 353 579** (51) ***A45D 8/20***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GB 26.01.2005, LI 18.08.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 353 588** (51) ***A47G 29/14***
(84) BE 31.01.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004 — (84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 353 597** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 25.08.2004, FI 25.08.2004, IE 30.12.2004

(11) **1 353 618** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 353 693** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005 — (84) CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 353 716** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.06.2005 — (84) FI 15.06.2005

(11) **1 353 755** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005 — (84) FI 10.08.2005

(11) **1 353 757** (51) ***B05B 13/02***
(84) FI 15.06.2005, SE 15.09.2005 — (84) GB 15.06.2005

(11) **1 353 760** (51) ***B05C 13/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 353 767** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT 02.06.2004, DK 02.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, NL 02.06.2004 — (84) BE 31.12.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, MC 31.12.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 353 768** (51) ***B23B 1/00***
(84) DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 — (84) FI 04.05.2005

(11) **1 353 771** (51) ***B23C 5/22***
(84) GR 13.01.2005, MC 31.12.2004 — (84) IE 30.12.2004

(11) **1 353 777**
(84) BE 31.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***B24C 3/06***
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 353 778**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B24D 7/18***

(11) **1 353 787**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B29C 45/27***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 353 790**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B29D 30/24***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 353 802**
(84) BE 31.01.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***B41C 1/05***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 353 812**
(84) GB 18.05.2005
(51) ***B60C 23/04***

(11) **1 353 818**
(84) BE 31.01.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***B60K 15/077***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 353 843**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B65B 1/00***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 353 849**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B65C 3/06***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 353 853**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65D 47/06***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 353 855**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 353 877**
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***C01C 1/02***
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 353 909**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C07D 221/26***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 353 920**
(84) DK 03.01.2005
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 353 927**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***C07D 495/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 353 967**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***C08F 279/02***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 353 992**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***C08K 5/3445***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005

(11) **1 353 998**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***C08L 27/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 354 003**
(84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
(51) ***C08L 83/04***
(84) IE 03.12.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 354 014**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C09J 11/08***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 354 026**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 354 066**
(84) AT 09.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 30.11.2004
(51) ***C13F 3/00***
(84) BE 30.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

(11) **1 354 071**
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***C23C 8/20***
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 354 085**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***D02G 3/38***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 354 126**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***E21B 47/18***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 354 150**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F16H 45/02***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 354 154**
(84) BE 31.01.2005
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***F16J 1/00***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 354 160**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***F16L 3/26***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 354 161**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***F16L 5/04***

(11) **1 354 162**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***F16L 31/00***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 354 172**
(84) CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004
(51) ***F27B 7/18***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 354 253**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G05D 23/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 354 264**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***G06F 7/58***

(11) **1 354 303**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G08B 13/196***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 354 312**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G10L 15/20***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 354 373**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 354 392**
(84) BE 31.01.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
(51) ***H02K 1/20***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 354 425**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***H04B 3/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 354 535**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A47B 96/06***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 354 562**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61B 17/58***

(11) **1 354 591**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61K 35/02***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 354 610**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 354 614**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B01D 21/24***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 354 639**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B05D 1/32***
(84) BG 08.09.2005

(11) **1 354 648**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B21D 43/09***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 354 667**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B24C 5/06***
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 354 671**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SI 16.03.2005
(51) ***B25J 21/02***
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 354 689**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B29C 45/67***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 354 773**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) BG 29.09.2005

(11) **1 354 790**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B62D 33/02***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 354 828**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B65G 1/04***
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 354 831**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B65G 57/24***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 354 860**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***C03C 3/118***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 354 863**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C07C 7/10***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 354 915**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***C08K 5/103***
(84) BG 13.10.2005

(11) **1 355 002**
(84) BG 05.01.2005
ES 16.04.2005
SE 05.04.2005
(51) ***D21F 1/48***
(84) DK 05.04.2005
IE 05.01.2005
SK 05.01.2005

(11) **1 355 036**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***E06C 1/10***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 355 064**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F04D 29/28***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 355 079**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***F16F 9/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 355 096**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***F16K 31/06***

(11) **1 355 097** (51) ***F16L 3/22***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005, SE 28.12.2005

(11) **1 355 100** (51) ***F16L 37/088***
(84) BG 29.09.2005, SE 29.09.2005, FI 29.06.2005

(11) **1 355 118** (51) ***F41A 33/02***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005, BG 06.10.2005, FI 06.07.2005

(11) **1 355 233** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005, BG 29.09.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 355 282** (51) ***G08B 13/24***
(84) SE 07.12.2005, FI 07.09.2005

(11) **1 355 380** (51) ***H01R 4/48***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 355 394** (51) ***A47B 96/06***
(84) BE 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005, AT 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 355 398** (51) ***H02G 3/10***
(84) BG 07.12.2005, FI 07.09.2005

(11) **1 355 458** (51) ***H04L 12/64***
(84) BG 21.12.2005, FI 21.09.2005, SE 21.12.2005

(11) **1 355 525** (51) ***A01G 25/09***
(84) FI 15.06.2005, SE 15.09.2005, GB 15.06.2005

(11) **1 355 560** (51) ***A47L 15/24***
(84) BE 31.01.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 355 570** (51) ***A61B 1/24***
(84) AT 02.03.2005, DK 02.06.2005, BE 02.03.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 355 575** (51) ***A61B 17/068***
(84) DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, NL 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004

(11) **1 355 599** (51) ***A61F 7/08***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 355 740** (51) ***B04B 9/14***
(84) BE 31.01.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004

(11) **1 355 742** (51) ***B05C 3/10***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005, DK 23.06.2005

(11) **1 355 744** (51) ***B05C 17/005***
(84) BE 31.01.2005, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005, AT 08.12.2004, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004

(11) **1 355 748** (51) ***B21C 1/28***
(84) BE 31.01.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004

(11) **1 355 757** (51) ***B23F 21/03***
(84) DK 13.07.2005, GB 13.04.2005, FI 13.04.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 355 759** (51) ***B23K 20/10***
(84) SE 28.12.2005, FI 28.09.2005

(11) **1 355 774** (51) ***B29B 17/02***
(84) DK 13.07.2005, GB 13.04.2005, FI 13.04.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 355 794** (51) ***B60F 3/00***
(84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 355 800** (51) ***B60N 2/34***
(84) BE 01.06.2005, FI 01.06.2005, AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 355 801** (51) ***B60N 2/46***
(84) GB 25.05.2005

(11) **1 355 805** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 355 821** (51) ***B62K 27/14***
(84) BE 28.02.2005, ES 24.01.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005

(11) **1 355 828** (51) ***B65D 5/468***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005

(11) **1 355 835** (51) ***B65D 85/10***
(84) SE 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 355 837** (51) ***B65D 90/00***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 355 838** (51) ***B65G 1/00***
(84) BE 31.01.2005, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004, DK 15.12.2004, GB 15.09.2004, IE 15.09.2004

(11) **1 355 848** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 30.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, BE 30.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 355 850** (51) ***C01B 5/02***
(84) FI 14.09.2005, SE 14.12.2005

(11) **1 355 862** (51) ***C03B 37/05***
(84) CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, SE 29.12.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 08.10.2004, MC 31.10.2004

(11) **1 355 867** (51) ***C04B 41/64***
(84) AT 16.02.2005, DK 16.05.2005, FI 16.02.2005, IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, SE 16.05.2005

(11) **1 355 896** (51) ***C07D 303/42***
(84) BE 31.01.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, DK 12.04.2005, IE 12.01.2005

(11) **1 355 903** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 355 915** (51) ***C07H 19/06***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 355 954** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 08.11.2004, MC 30.11.2004, BE 15.09.2004, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 355 964** (51) ***C08F 236/04***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005, BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 355 970** (51) ***C08G 63/78***
(84) SE 07.12.2005, FI 07.09.2005

(11) **1 356 063** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2005, FI 30.03.2005, DK 30.06.2005

(11) **1 356 127** (51) ***C21D 8/12***
(84) DK 04.08.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 356 130** (51) ***C22B 21/06***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005, BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 356 131** (51) ***C22C 1/08***
(84) DK 27.07.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 356 134** (51) ***C25B 9/20***
(84) SE 28.12.2005, FI 28.09.2005

(11) **1 356 165** (51) ***E02D 29/02***
(84) BE 28.02.2005, DE 08.01.2005, ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, AT 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005

(11) **1 356 186** (51) ***E21B 21/08***
(84) BE 29.06.2005, SE 29.09.2005, FI 29.06.2005

(11) **1 356 212** (51) ***F16D 48/02***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 356 226** (51) ***F16L 11/08***
(84) BE 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005, AT 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 356 227** (51) ***F16L 33/207***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 356 240** (51) ***F24F 13/062***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 356 259** (51) ***G01L 19/06***
(84) IE 16.03.2005, FI 16.03.2005, DK 16.06.2005

(11) **1 356 303** (51) ***G01N 35/00***
(84) BE 31.01.2005, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, AT 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 356 462** (51) ***G10L 21/06***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005, BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 356 533** (51) ***H01M 8/04***
(84) BE 31.01.2005, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004

(11) **1 356 582** (51) ***H02P 6/14***
(84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, SK 09.02.2005, BG 09.02.2005, SI 09.02.2005

(11) **1 356 603** (51) ***H04B 1/713***
(84) GB 04.05.2005

(11) **1 356 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 21.12.2005, FI 21.09.2005

(11) **1 356 640** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 18.05.2005, FI 18.05.2005, AT 18.05.2005

(11) **1 356 667** (51) ***H04N 5/00***
(84) BE 31.01.2005, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 356 671** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005, SE 06.10.2005

(11) **1 356 679**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***H04N 7/16***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 356 708**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H04R 7/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 356 719**
(84) DE 02.08.2005
(51) ***H05K 9/00***

(11) **1 356 735**
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***A21D 13/08***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005

(11) **1 356 795**
(84) BE 31.03.2005
CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004
(51) ***A61F 2/36***
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004

(11) **1 356 831**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61L 15/28***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 356 845**
(84) BE 31.03.2005
CZ 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SI 06.10.2004
(51) ***A61M 25/00***
(84) BG 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SK 06.10.2004

(11) **1 356 889**
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
(51) ***B23K 9/12***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 356 893**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
SI 02.03.2005

(11) **1 356 906**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B26D 7/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 356 954**
(84) BE 31.03.2005
BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***B60B 3/14***
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SI 16.03.2005

(11) **1 356 987**
(84) BG 13.10.2005
(51) ***B60N 2/48***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 356 989**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B60R 1/02***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 357 000**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B60R 21/16***
(84) BG 06.10.2005

(11) **1 357 020**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B62D 27/02***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 357 028**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B65B 11/28***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 357 043**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***B65D 5/06***

(11) **1 357 054**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B65D 77/20***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 357 096**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C04B 35/52***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 357 124**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***C07D 513/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 357 142**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
(51) ***C08G 65/12***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SI 26.01.2005

(11) **1 357 203**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SI 16.02.2005
(51) ***C23C 18/31***
(84) BG 16.02.2005
ES 27.05.2005
SE 16.05.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 357 228**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***E01C 23/09***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 357 299**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***F15B 13/04***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 357 325**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***F16L 37/56***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 357 350**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***G01B 5/02***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 357 371**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***G01L 5/10***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 357 408**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***G02B 6/35***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 357 414**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***G02B 13/18***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 357 450**
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***G05B 19/418***
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 357 506**
(84) BG 06.10.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 357 529**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***G08G 1/0967***
(84) BG 17.11.2005

(11) **1 357 530**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G08G 5/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 357 645**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***H01R 13/66***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 357 690**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 357 789**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A01K 55/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 357 795**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A01N 57/20***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 357 854**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61C 17/34***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 357 869**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61F 7/12***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 357 875**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
(51) ***A61F 13/472***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 357 883**
(84) BE 31.01.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***A61K 6/087***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 357 926**
(84) BE 31.01.2005
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***A61K 35/78***
(84) DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004

(11) **1 357 950**
(84) BE 28.02.2005
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
(51) ***A61L 15/18***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004

(11) **1 357 956**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***A61L 31/10***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 357 963**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 358 022**
(84) AT 06.07.2005
(51) ***B21D 28/34***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 358 027**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***B22D 5/04***

(11) **1 358 029**
(84) BE 28.02.2005
DK 02.09.2004
IE 02.06.2004
(51) ***B22D 11/06***
(84) AT 02.06.2004
FI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 358 034**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B23K 1/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 358 036**
(84) BE 28.02.2005
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
(51) ***B23K 26/067***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 358 042**
(84) BE 28.02.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 358 047**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B24D 7/12***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 358 054**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B29C 31/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 358 055**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B29C 45/14***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 358 056**
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
(51) ***B29C 45/46***
(84) FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 358 095**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B60R 21/16***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 358 101**
(84) BE 31.01.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***B63B 35/28***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 358 106**
(84) BE 31.12.2004
CZ 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
MC 31.12.2004
SK 02.06.2004
(51) ***B64D 10/00***
(84) BG 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 358 109**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B65B 31/02***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 358 114** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 20.10.2004, DE 21.01.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004 — (84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005

(11) **1 358 117** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 28.02.2005, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004 — (84) DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 358 168** (51) ***C07D 275/06***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 358 187** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 358 224** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004 — (84) BE 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 358 291** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 358 295** (51) ***C09J 9/00***
(84) BE 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 358 298** (51) ***C09K 7/06***
(84) GB 08.12.2004 — (84) IE 08.12.2004

(11) **1 358 313** (51) ***C12G 1/022***
(84) SE 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005

(11) **1 358 367** (51) ***C25F 1/06***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004 — (84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004

(11) **1 358 369** (51) ***D01D 1/00***
(84) BE 31.12.2004, GR 18.11.2004, MC 31.12.2004 — (84) DK 18.11.2004, IE 18.08.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 358 380** (51) ***D06F 58/00***
(84) BE 31.01.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004 — (84) DK 17.02.2005, GR 17.02.2005

(11) **1 358 395** (51) ***E21B 43/117***
(84) BE 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 358 409** (51) ***F16B 7/14***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004 — (84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 30.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 358 418** (51) ***F16L 1/00***
(84) BE 27.04.2005, FI 27.04.2005 — (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 358 421** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 28.02.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004 — (84) DK 27.01.2005, GR 27.01.2005

(11) **1 358 464** (51) ***G01N 1/40***
(84) BE 31.01.2005 — (84) IE 28.07.2004

(11) **1 358 492** (51) ***G01R 15/24***
(84) SE 06.10.2005 — (84) FI 06.07.2005

(11) **1 358 533** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 28.02.2005, FI 15.09.2004, SE 15.12.2004 — (84) DK 15.12.2004, GR 15.12.2004

(11) **1 358 710** (51) ***H02M 3/07***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 358 717** (51) ***H04B 1/707***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 — (84) FI 27.04.2005

(11) **1 358 812** (51) ***A43B 7/22***
(84) BG 30.06.2005, SK 30.03.2005 — (84) SI 30.03.2005

(11) **1 358 851** (51) ***A61B 17/132***
(84) FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 358 862** (51) ***A61F 5/01***
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005 — (84) ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004

(11) **1 359 065** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 359 082** (51) ***B62D 1/184***
(84) BE 31.03.2005, BG 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, SI 03.11.2004 — (84) AT 03.11.2004, CZ 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, SK 03.11.2004

(11) **1 359 229** (51) ***C21D 1/10***
(84) BE 31.03.2005, CZ 29.09.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004, SK 29.09.2004 — (84) BG 29.09.2004, DK 29.12.2004, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, SI 29.09.2004

(11) **1 359 257** (51) ***E02D 3/12***
(84) BG 06.10.2005, FI 06.07.2005 — (84) SE 06.10.2005

(11) **1 359 309** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005

(11) **1 359 331** (51) ***F16B 37/04***
(84) BG 01.09.2005, SE 01.09.2005 — (84) FI 01.06.2005

(11) **1 359 356** (51) ***F16L 3/233***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 359 374** (51) ***F23G 5/00***
(84) BG 17.11.2005

(11) **1 359 400** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 29.12.2004, DE 30.03.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, SI 29.12.2004 — (84) BG 29.12.2004, CZ 29.12.2004, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, SK 29.12.2004

(11) **1 359 410** (51) ***G01N 27/22***
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 359 490** (51) ***G05F 3/22***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005 — (84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005

(11) **1 359 638** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 — (84) FI 06.07.2005

(11) **1 359 642** (51) ***H01R 4/50***
(84) IE 05.01.2005, DK 05.04.2005, SE 05.04.2005, SK 05.01.2005 — (84) BG 05.01.2005, FI 05.01.2005, SI 05.01.2005

(11) **1 359 691** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 08.06.2005, FI 08.06.2005 — (84) AT 08.06.2005, SE 08.09.2005

(11) **1 359 796** (51) ***A01K 27/00***
(84) GB 13.04.2005, SE 13.07.2005 — (84) FI 13.04.2005

(11) **1 359 821** (51) ***A45D 40/16***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 359 832** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004 — (84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 24.12.2004, MC 31.12.2004

(11) **1 359 840** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 — (84) FI 15.06.2005

(11) **1 359 848** (51) ***A61B 10/00***
(84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) FI 06.04.2005

(11) **1 359 852** (51) ***A61B 17/16***
(84) BE 28.02.2005, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004 — (84) DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 359 857** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 — (84) SE 13.10.2005

(11) **1 359 917** (51) ***A61K 31/535***
(84) BE 29.06.2005, FI 29.06.2005 — (84) AT 29.06.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 359 929** (51) ***A61K 35/84***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 — (84) SE 13.10.2005

(11) **1 359 945** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 359 996** (51) ***B01D 71/02***
(84) BE 28.02.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, SE 11.11.2004 — (84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004

(11) **1 359 998** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004 — (84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004

(11) **1 360 004** (51) ***B01J 31/16***
(84) BE 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005 — (84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005

(11) **1 360 019** (51) ***B21D 41/02***
(84) DK 27.07.2005, GB 27.04.2005 — (84) FI 27.04.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 360 030** (51) ***B23Q 1/03***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 360 037** (51) ***B24D 3/34***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 — (84) SE 27.10.2005

(11) **1 360 044** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 31.01.2005, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005 — (84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004

(11) **1 360 059** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 — (84) SE 10.11.2005

(11) **1 360 060**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B29C 47/38***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 360 068**
(84) BE 31.01.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
(51) ***B32B 11/00***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 360 091**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B60R 17/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 360 118**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B65D 41/04***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 360 124**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B65D 77/06***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 360 131**
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B65H 3/08***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 360 132**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65H 18/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 360 136**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B65H 45/28***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 360 137**
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***B65H 51/14***
(84) CH 23.03.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 360 140**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B66B 7/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 360 157**
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C04B 7/00***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 360 181**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C07D 301/10***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 360 185**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 360 190**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07F 7/08***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 360 245**
(84) BE 31.01.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
(51) ***C09D 4/00***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004

(11) **1 360 248**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C09D 11/10***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 360 249**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***C09D 163/00***
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GB 01.02.2005
LI 18.08.2004

(11) **1 360 253**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C09D 183/06***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 360 269**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***C11D 3/50***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 360 359**
(84) BE 31.01.2005
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
(51) ***D04H 1/46***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005

(11) **1 360 360**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***D04H 1/46***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 360 380**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***E03D 1/05***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 360 397**
(84) BE 31.01.2005
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
(51) ***F01B 1/00***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 360 419**
(84) BE 31.01.2005
IE 03.11.2004
(51) ***F15B 13/04***
(84) GR 03.02.2005

(11) **1 360 431**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***F16F 7/12***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 360 433**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***F16H 19/00***

(11) **1 360 434**
(84) GB 13.04.2005
(51) ***F16K 27/02***

(11) **1 360 436**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***F16L 17/035***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 360 451**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***F41H 11/16***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 360 469**
(84) BE 28.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***G01N 1/40***
(84) AT 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 360 511**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G01R 19/00***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 360 512**
(84) BE 31.01.2005
GR 28.10.2004
(51) ***G01R 21/00***
(84) DK 28.10.2004
IE 28.07.2004

(11) **1 360 524**
(84) BE 28.02.2005
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
(51) ***G01V 1/38***
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 360 537**
(84) BE 28.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***G02B 21/00***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 360 552**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G03F 1/08***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 360 567**
(84) AT 22.06.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 360 643**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G06K 19/07***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 360 669**
(84) BE 28.02.2005
ES 30.04.2005
IE 19.01.2005
(51) ***G08B 17/10***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 360 688**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***G11B 7/24***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 360 735**
(84) BE 31.03.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***H01M 8/18***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 360 749**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***H02G 3/04***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 360 768**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***H03M 3/00***

(11) **1 360 773**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***H04B 1/10***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 360 780**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 360 818**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 360 825**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 360 852**
(84) BE 13.04.2005
AT 13.04.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 360 871**
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 360 885**
(84) AT 16.06.2004
BG 16.06.2004
CZ 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SK 16.06.2004

(11) **1 360 897**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***A01K 31/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 360 900**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***A01K 89/00***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SI 16.03.2005

(11) **1 360 986**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B01F 7/26***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 361 011**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B23B 51/04***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 361 032**
(84) BG 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
SI 10.11.2004
(51) ***B28D 1/22***
(84) CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
SK 10.11.2004

(11) **1 361 078**
(84) GB 12.01.2005
(51) ***B60C 17/08***

(11) **1 361 094**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
SK 09.03.2005
(51) ***B60J 3/02***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SI 09.03.2005

(11) **1 361 125**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004
(51) ***B60T 13/52***
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004

(11) **1 361 133**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B61B 12/12***
(84) DK 27.07.2005
GB 27.04.2005

(11) **1 361 136**
(84) BE 31.01.2005
CZ 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SK 20.10.2004
(51) ***B61K 9/08***
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
SI 20.10.2004

(11) **1 361 146**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B62J 6/12***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 361 148**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***B62K 21/16***

(11) **1 361 154**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B63H 5/16***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 361 166**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B65D 41/17***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 361 170**
(84) GB 10.11.2005
(51) ***B65D 65/16***

(11) **1 361 176**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***B65F 1/16***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 361 184**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B65G 59/02***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 361 223**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C07D 327/04***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 361 241**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C08G 64/24***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 361 370**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***F16B 19/10***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 361 376**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***F16H 59/04***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 361 380**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***F16J 15/46***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 361 382**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***F16K 27/02***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 361 384**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***F16L 3/16***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 361 386**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
(51) ***F16L 13/14***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SI 19.01.2005

(11) **1 361 418**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G01G 17/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 361 492**
(84) BG 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004
(51) ***G05D 23/19***
(84) CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004

(11) **1 361 623**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H01Q 1/24***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 361 625**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H01Q 1/52***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 361 648**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***H02K 49/04***

(11) **1 361 688**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 361 807**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A45D 40/16***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 361 817**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 361 840**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***A61F 2/44***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 361 918**
(84) BE 28.02.2005
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***B01J 2/00***
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 361 919**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B01J 8/06***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 361 930**
(84) BE 31.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***B21B 1/46***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 361 937**
(84) BE 31.01.2005
ES 21.02.2005
IE 10.11.2004
(51) ***B26D 7/18***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 361 947**
(84) BE 28.02.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***B29C 45/66***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005

(11) **1 361 960**
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
(51) ***B44B 5/00***
(84) BE 07.07.2004
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 361 980**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B65B 9/13***
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 361 986**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 362 017**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C04B 7/28***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 362 029**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C07C 409/38***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 362 048**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 362 051**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C07D 491/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 362 055**
(84) BE 28.02.2005
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C07F 7/00***
(84) DK 08.12.2004
IE 08.09.2004

(11) **1 362 062**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C07K 16/46***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 362 079**
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C08L 23/16***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 362 080**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C08L 23/16***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 362 128**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C14C 3/20***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 362 145**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***E02B 7/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 362 161**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***E21B 43/01***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 362 170**
(84) BE 28.02.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***F02D 9/10***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005

(11) **1 362 188**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***F04C 18/08***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 362 194**
(84) BE 31.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***F16D 55/224***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 362 197**
(84) BE 28.02.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
(51) ***F16F 9/32***
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005

(11) **1 362 198**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F16H 13/08***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 362 199**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F16H 55/18***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 362 269**
(84) FI 16.02.2005
(51) ***G05B 19/042***
(84) IE 16.02.2005

(11) **1 362 283**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
(51) ***G06F 3/14***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 362 311**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 362 393**
(84) BE 28.02.2005
CZ 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SK 15.09.2004
(51) ***H01R 13/59***
(84) BG 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SI 15.09.2004

(11) **1 362 395**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H01S 5/10***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 362 397**
(84) BE 28.02.2005
DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***H02G 1/08***
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **1 362 464**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 362 480**
(84) BE 28.02.2005
GR 04.11.2004
(51) ***H04N 7/14***
(84) ES 15.11.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 362 530**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A47B 95/00***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 362 580**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 362 586**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***A61K 31/194***

(11) **1 362 618**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A62C 3/16***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 362 626**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B01D 11/02***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 362 648**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***B21B 23/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 362 658**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B23D 47/02***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 362 711**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B43K 24/16***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 362 785**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B64G 1/36***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 362 789**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B65B 25/06***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 362 823**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B66F 7/28***
(84) IE 02.03.2005
SI 02.03.2005

(11) **1 362 862**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07H 19/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 362 967**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***E04D 3/40***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 362 971**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***E05B 65/20***

(11) **1 363 052**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***F16K 1/30***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 363 062**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
SI 06.04.2005
(51) ***F16L 59/06***
(84) GB 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 363 190**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***G06F 12/08***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 363 192**
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***G06F 12/08***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 363 237**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G06T 3/40***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 363 261**
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
(51) ***G08B 26/00***
(84) ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 363 362**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***H01R 13/02***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 363 365**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***H01R 39/04***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SI 23.03.2005

(11) **1 363 427**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 363 452**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
(51) ***H04N 5/76***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 363 489**
(84) AT 20.10.2004
DE 17.06.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***A01L 15/00***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 363 498**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A01N 47/14***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 363 507**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A23L 1/29***

(11) **1 363 523**
(84) BE 31.01.2005
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***A47G 33/12***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 363 525**
(84) BE 28.02.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***A47L 9/06***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **1 363 537**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 363 553**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 363 564**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A61F 2/42***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 363 592**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 363 596**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 363 597**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 363 651**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 363 658**
(84) BE 28.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
(51) ***A61K 38/33***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 363 678**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A61L 9/02***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 363 680**
(84) BE 28.02.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***A61L 15/58***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 363 694**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A61M 25/10***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 363 743**
(84) BE 28.02.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(51) ***B05B 1/18***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004

(11) **1 363 772**
(84) BE 28.02.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 363 774**
(84) BE 31.01.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
(51) ***B32B 27/32***
(84) DE 02.08.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 363 783**
(84) BE 28.02.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(51) ***B41J 5/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004

(11) **1 363 786**
(84) BE 28.02.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***B41M 5/40***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 363 787**
(84) BE 31.03.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***B42D 1/00***
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 363 796**
(84) BE 28.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***B60H 1/22***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 363 811**
(84) BE 28.02.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***B60R 16/02***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005

(11) **1 363 855**
(84) BE 28.02.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***C02F 1/04***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 363 858**
(84) BE 31.01.2005
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***C02F 5/00***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 363 894**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C07D 311/46***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 363 899**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 363 952**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C08F 2/44***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 363 958**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C08F 212/08***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 364 077**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C25C 3/08***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 364 150**
(84) BE 28.02.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***F16L 39/00***
(84) AT 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 364 164**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***F23N 5/08***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 364 170**
(84) BE 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***F24F 13/02***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 364 242**
(84) BE 31.01.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***G02B 6/42***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 364 258**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***G05B 13/02***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 364 354**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***G09B 7/00***
(84) BE 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 364 382**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H01J 25/04***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 364 483**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 364 517**
(84) BE 28.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***H04L 29/12***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 364 531**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***H04N 5/92***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 364 540**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 364 551**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H04Q 11/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 364 555**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***H04R 19/04***
(84) AT 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 364 558**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H05B 6/80***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 364 568**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A01D 34/00***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 364 572**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A01D 34/86***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 364 573**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***A01D 78/10***

(11) **1 364 582**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***A23C 9/142***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 364 622**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 364 737**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***B23K 9/10***
(84) DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 364 756**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B25J 15/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 364 777**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B32B 27/12***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 364 820**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
GB 16.02.2005
SI 16.02.2005
(51) ***B60H 1/34***
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 364 834**
(84) GB 23.02.2005
(51) ***B60R 5/04***
(84) SE 23.05.2005

(11) **1 364 846**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B60R 21/34***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 364 878**
(84) GB 04.05.2005
(51) ***B65B 51/14***

(11) **1 364 910**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***C01B 3/16***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 364 955**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C07F 9/18***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 364 978**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C08G 59/14***
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 364 998**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 365 054**
(84) AT 05.07.2004
CZ 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SK 07.04.2004
(51) ***D04B 21/02***
(84) BG 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 05.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 365 071**
(84) DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
(51) ***E01F 15/14***
(84) CH 24.11.2004
LI 24.11.2004

(11) **1 365 074**
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004
(51) ***E02F 3/627***
(84) CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004

(11) **1 365 121**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***F01N 7/10***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 365 324**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 365 372**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***G08B 17/12***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 365 487**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***H01R 43/18***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 365 550**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 365 609**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005

(11) **1 365 641**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A01G 9/10***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 365 642**
(84) BE 28.02.2005
FI 02.02.2005
(51) ***A01J 5/007***
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005

(11) **1 365 655**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A22C 25/17***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 365 658**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A23G 1/18***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 365 697**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A61B 18/16***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 365 725**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 365 742**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61K 9/14***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 365 764**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A61K 31/545***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 365 776**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A61K 31/7076***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 365 799**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 39/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 365 807**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***A61K 45/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 365 844**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A63B 57/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 365 864**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***B05B 1/34***
(84) DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 365 870**
(84) BE 28.02.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(51) ***B21B 45/08***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 365 878**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***B23D 49/10***

(11) **1 365 883**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***B23K 35/38***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 365 896**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 365 903**
(84) BE 28.02.2005
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
(51) ***B29C 43/18***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 365 905**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***B29C 45/26***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 365 910**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***B32B 15/01***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 365 921**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 365 925**
(84) BE 28.02.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
(51) ***B42D 15/00***
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 365 931**
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(51) ***B44C 5/04***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 365 957**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B65D 1/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 365 991**
(84) BE 28.02.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
(51) ***C01B 31/02***
(84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 366 037**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C07D 319/12***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 366 050**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C07D 471/14***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 366 087**
(84) BE 28.02.2005
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(51) ***C08F 8/14***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004

(11) **1 366 102**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
(51) ***C08G 59/40***
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 26.10.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 366 130**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***C09J 163/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 366 225**
(84) FI 13.07.2005
(51) ***D03C 1/14***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 366 228**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***D06F 75/18***
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 366 236**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***D21G 1/02***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 366 257**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E05B 63/04***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 366 265**
(84) BE 28.02.2005
CZ 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SK 20.10.2004
(51) ***E06B 9/24***
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
SI 20.10.2004

(11) **1 366 308**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***F16F 9/02***

(11) **1 366 309**
(84) BE 31.03.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***F16F 9/54***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005

(11) **1 366 316**
(84) BE 31.03.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***F16K 31/04***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 366 318**
(84) BE 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***F16L 19/08***
(84) AT 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 366 320**
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***F16L 59/14***
(84) AT 02.02.2005
ES 13.05.2005
IE 02.02.2005

(11) **1 366 391**
(84) BE 28.02.2005
DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***G04C 3/00***
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 366 401**
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***G05D 1/02***
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 366 416**
(84) BE 28.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***G06F 11/18***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 366 506**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H01J 49/04***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 366 511**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***H01L 21/3213***

(11) **1 366 528**
(84) BE 28.02.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***H01L 43/08***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 366 540**
(84) BE 31.03.2005
CZ 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
SK 08.12.2004
(51) ***H01Q 1/32***
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
SI 08.12.2004

(11) **1 366 547**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H01S 5/026***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 366 550**
(84) BE 31.03.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***H02G 9/04***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004

(11) **1 366 554**
(84) BG 20.10.2005
(51) ***H02J 17/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 366 571**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H03M 1/10***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 366 590**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 366 617**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***H04M 3/40***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 366 634**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 366 642**
(84) FI 12.01.2005
(51) ***H05B 3/74***
(84) IE 12.01.2005

(11) **1 366 651**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***A01D 69/00***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 366 670**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A23C 9/152***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 366 688**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A47B 3/00***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 366 703**
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 31.05.2004
LU 30.05.2004
NL 12.05.2004
(51) ***A47L 15/42***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 366 716**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 366 717**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61B 17/064***
(84) BG 03.11.2005

(11) **1 366 729**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 366 735**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SI 02.03.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 366 756**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A61K 7/13***

(11) **1 366 775**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***A61M 1/00***

(11) **1 366 776**
(84) BG 25.08.2005
(51) ***A61M 1/00***

(11) **1 366 822**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 366 837**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B22D 11/10***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 366 849**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B23Q 5/38***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 366 859**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B24B 31/10***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 366 895**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***B32B 15/01***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 366 920**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B41J 2/45***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 366 960**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***B60R 19/34***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 367 007**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65D 83/14***
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 367 011**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B65G 29/00***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
SI 02.03.2005

(11) **1 367 059**
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
(51) ***C07F 7/18***
(84) BG 02.02.2005
FI 02.02.2005
SI 02.02.2005

(11) **1 367 098**
(84) AT 27.05.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004
(51) ***C09B 29/30***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LU 27.05.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 367 109**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C09J 7/02***
(84) BG 11.08.2005

(11) **1 367 118**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 367 185**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***E03C 1/18***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 367 198**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***E05B 9/08***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 367 227**
(84) ES 17.01.2005
(51) ***F01L 1/02***
(84) GB 06.10.2004

(11) **1 367 266**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***F16B 13/06***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 367 269**
(84) DE 14.01.2005
(51) ***F16B 31/02***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 367 294**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***F16H 3/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 367 392** (51) ***G01N 33/49***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 367 566** (51) ***H04B 1/66***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 367 693** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 367 740** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 24.08.2005

(11) **1 367 759** (51) ***H04L 1/06***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 367 877** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004

(11) **1 367 883** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 367 929** (51) ***A47L 5/34***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 367 931** (51) ***A47L 9/02***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004

(11) **1 367 940** (51) ***A61B 5/11***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 367 954** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
IE 05.01.2005 SE 05.04.2005

(11) **1 367 974** (51) ***A61G 5/10***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 368 027** (51) ***A61K 31/405***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 SE 04.11.2004

(11) **1 368 052** (51) ***A61K 38/08***
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 368 062** (51) ***A61K 47/36***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 368 068** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005

(11) **1 368 081** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 368 084** (51) ***A61M 15/00***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 368 129** (51) ***B05B 7/24***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 368 132** (51) ***B05B 15/12***
(84) FI 15.06.2005 (84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 368 137** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 14.02.2005
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 368 144** (51) ***B21F 21/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004

(11) **1 368 145** (51) ***B21F 27/10***
(84) BE 31.01.2005 (84) DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GB 08.09.2004 IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 368 149** (51) ***B23B 27/08***
(84) BE 28.02.2005 (84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004

(11) **1 368 151** (51) ***B23D 31/04***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
GB 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 368 155** (51) ***B23Q 1/60***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 368 158** (51) ***B24C 1/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 SE 08.12.2004

(11) **1 368 162** (51) ***B26D 3/26***
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 368 163** (51) ***B26D 7/18***
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 368 165** (51) ***B27D 1/10***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 368 166** (51) ***B27K 3/34***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004

(11) **1 368 197** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 368 211** (51) ***B60R 1/072***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004

(11) **1 368 228** (51) ***B64D 41/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 368 235** (51) ***B65B 9/04***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 368 240** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 368 245** (51) ***B65D 47/18***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 IE 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 368 246** (51) ***B65D 47/28***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 368 265** (51) ***B65H 1/00***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 368 329** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 368 337** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 368 340** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 368 342** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 368 402** (51) ***C08G 59/30***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 368 407** (51) ***C08G 65/26***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 368 411** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 368 433** (51) ***C09B 62/503***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 368 522** (51) ***D06F 27/00***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 368 572** (51) ***F16C 27/06***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 368 577** (51) ***F16D 65/12***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 368 584** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 368 588** (51) ***F16L 19/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 368 593** (51) ***F21V 33/00***
(84) BE 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 368 612** (51) ***F42B 33/02***
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 368 622** (51) ***G01J 3/06***
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 368 666** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **1 368 670** (51) ***G01R 31/3167***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 368 672** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 368 713** (51) ***G05B 9/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 368 738** (51) ***G06F 13/42***
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 368 808**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***G10L 15/22***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 368 823**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H01L 21/18***

(11) **1 368 888**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H02N 1/00***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 368 950**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 368 994**
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 369 034**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***A01K 1/12***

(11) **1 369 135**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***A61L 27/16***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SI 23.03.2005

(11) **1 369 144**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A61N 1/39***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 369 192**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B22D 11/12***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 369 268**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 369 332**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B61L 17/00***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 369 341**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B62D 33/06***

(11) **1 369 350**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
SI 09.03.2005
(51) ***B64D 11/06***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 369 361**
(84) AT 19.01.2005
GB 19.04.2005
DK 19.04.2005
LI 19.01.2005
(51) ***B65G 1/00***
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 369 364**
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005
(51) ***B65G 47/91***
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 369 403**
(84) BE 31.03.2005
BG 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
(51) ***C04B 35/80***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SI 19.01.2005

(11) **1 369 602**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***F16B 41/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 369 628**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***F16K 17/16***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 369 948**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 370 020**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 370 034**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 370 040**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 370 046**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 370 051**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***H04M 1/05***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 370 171**
(84) AT 19.01.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
(51) ***A47J 42/56***
(84) DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 370 192**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 370 263**
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A61K 31/495***
(84) BE 18.08.2004
FI 18.08.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 370 318**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 370 348**
(84) BE 31.03.2005
ES 11.10.2004
FR 24.06.2005
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(51) ***B01D 63/06***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004

(11) **1 370 357**
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
(51) ***B01J 21/08***
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 370 376**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***B21B 31/07***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 370 379**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B22D 11/12***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 370 381**
(84) BE 28.02.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***B22F 3/11***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **1 370 391**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B24B 5/42***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 370 406**
(84) DK 04.08.2005
(51) ***B29C 49/46***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 370 417**
(84) BE 31.01.2005
GR 25.11.2004
(51) ***B41F 13/24***
(84) DK 25.11.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 370 433**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***B60G 9/02***

(11) **1 370 443**
(84) BE 31.03.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***B60R 1/072***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004

(11) **1 370 448**
(84) BE 31.03.2005
ES 13.06.2005
IE 02.03.2005
(51) ***B60R 22/34***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 370 451**
(84) BE 31.03.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B61D 27/00***
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 370 481**
(84) BE 28.02.2005
FI 24.11.2004
(51) ***B65G 69/16***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 370 490**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***C01B 33/107***
(84) ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 370 528**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07D 211/26***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 370 558**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***C07D 413/14***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 370 569**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07H 19/16***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 370 600**
(84) AT 22.11.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
(51) ***C08G 65/30***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 370 601**
(84) NL 18.08.2004
(51) ***C08G 77/16***

(11) **1 370 612**
(84) BE 28.02.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***C09B 5/62***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 370 622**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***C09D 201/02***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 370 623**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 370 634**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C11D 1/645***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 370 704**
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C22C 33/02***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 370 722**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***D06B 23/04***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 370 732**
(84) BE 31.03.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***E02F 9/08***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 370 733**
(84) BE 31.03.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
(51) ***E02F 9/16***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

(11) **1 370 772**
(84) BE 31.03.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***F15B 1/10***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004

(11) **1 370 799**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***F17D 5/06***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 370 837**
(84) BE 31.03.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***G01G 13/02***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 370 838**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***G01G 21/22***

(11) **1 370 952**
(84) BE 31.03.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
(51) ***G06F 13/10***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 371 039** (51) ***G08B 13/194***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 371 040** (51) ***G08B 13/24***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 371 042** (51) ***G08B 21/00***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 371 055** (51) ***G10H 1/40***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 371 060** (51) ***G11B 7/26***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
GB 23.02.2005 IE 23.02.2005

(11) **1 371 067** (51) ***H01B 1/08***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 371 108** (51) ***H01P 1/18***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 371 129** (51) ***H02M 7/48***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
IE 09.02.2005 SE 09.05.2005

(11) **1 371 140** (51) ***H03M 1/66***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 371 143** (51) ***H04B 1/00***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005

(11) **1 371 144** (51) ***H04B 1/38***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005

(11) **1 371 175** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 371 181** (51) ***H04L 12/403***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004

(11) **1 371 244** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 371 259** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 371 302** (51) ***A45D 20/08***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 371 360** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 371 421** (51) ***B05B 1/30***
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005

(11) **1 371 428** (51) ***B21C 35/02***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 371 434** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 371 447** (51) ***B23K 26/38***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 371 452** (51) ***B25B 5/12***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 371 534** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 371 537** (51) ***B60T 13/74***
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
SE 26.04.2005 SI 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 371 544** (51) ***B62J 33/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 371 552** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 371 553** (51) ***B64C 25/04***
(84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005
IE 02.03.2005 DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 SI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 371 691** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
BG 23.06.2005 CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 LI 23.03.2005
SI 23.03.2005 SK 23.03.2005

(11) **1 371 791** (51) ***E04B 1/344***
(84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005 SI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 371 832** (51) ***F02D 9/10***
(84) GB 04.05.2005

(11) **1 371 849** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 371 858** (51) ***F15B 15/14***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 371 883** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 371 887** (51) ***F16K 21/12***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
BG 23.06.2005 CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
LI 23.03.2005 SI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 371 951** (51) ***G01D 5/14***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 371 988** (51) ***G01N 33/74***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 372 143** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 372 161** (51) ***H01C 7/02***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 372 203** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005

(11) **1 372 307** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.12.2004 (84) BG 01.12.2004
DE 02.03.2005 CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
SI 01.12.2004 SK 01.12.2004

(11) **1 372 346** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005

(11) **1 372 373** (51) ***A01G 1/02***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004

(11) **1 372 416** (51) ***A24D 3/02***
(84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 372 431** (51) ***A47B 13/08***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) **1 372 433** (51) ***A47C 20/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004

(11) **1 372 434** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 372 436** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 372 446** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 372 452** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 372 462** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 372 601** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004

(11) **1 372 656** (51) ***A61K 31/505***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 372 669** (51) ***A61K 31/663***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 372 772** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 372 874** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
GB 30.03.2005 CH 29.12.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004

(11) **1 372 875** (51) ***B21B 37/72***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 372 877** (51) ***B21C 23/12***
(84) FI 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 372 889**
(84) BE 31.03.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***B22D 11/05***
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 372 910**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B24D 3/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 372 917**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 372 927**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B29C 45/14***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 372 929**
(84) BE 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***B29C 45/27***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 372 932**
(84) GB 27.10.2004
(51) ***B29C 45/57***

(11) **1 372 941**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B29C 73/16***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 372 962**
(84) BE 28.02.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***B41F 13/008***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004

(11) **1 372 966**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B41J 2/15***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 372 972**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***B41J 23/02***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 373 014**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B60N 2/54***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 373 027**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B60R 21/16***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 373 075**
(84) BE 31.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
(51) ***B65D 90/50***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 373 091**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***B65D 75/66***

(11) **1 373 096**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B65D 83/76***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 373 105**
(84) BE 31.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***B65G 1/02***
(84) ES 26.12.2004
GR 15.12.2004

(11) **1 373 106**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B65G 1/04***

(11) **1 373 108**
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B65G 43/08***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 373 120**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B66C 23/68***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 373 121**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***B66D 3/10***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 373 140**
(84) DK 20.07.2005
(51) ***C01B 33/20***
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 373 150**
(84) BE 31.03.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***C03B 1/00***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005

(11) **1 373 154**
(84) BE 28.02.2005
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
(51) ***C03C 1/00***
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 373 231**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07D 271/06***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 373 235**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***C07D 301/12***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 373 236**
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07D 301/12***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 373 238**
(84) AT 03.11.2004
GB 30.03.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(51) ***C07D 307/12***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **1 373 240**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07D 307/80***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 373 243**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***C07D 311/30***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 373 258**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***C07D 405/12***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 373 269**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 373 274**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C07D 487/22***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 373 288**
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***C07H 15/04***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 373 333**
(84) BE 28.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005

(11) **1 373 356**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C08G 61/12***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 373 375**
(84) BE 31.03.2005
ES 27.05.2005
IE 16.02.2005
(51) ***C08J 5/04***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 373 379**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***C08J 5/22***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 373 403**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***C08L 23/10***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 373 415**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C09D 4/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 373 548**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***C12P 41/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 373 579**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***C21B 7/10***
(84) SE 25.08.2005

(11) **1 373 584**
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
(51) ***C21C 7/10***
(84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 373 600**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C23G 1/12***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 373 666**
(84) AT 04.05.2005
(51) ***E04H 6/18***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 373 715**
(84) GB 05.01.2005
(51) ***F02M 61/18***

(11) **1 373 727**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***F04B 17/04***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 373 737**
(84) AT 15.09.2004
GB 06.04.2005
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(51) ***F15B 3/00***
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 373 745**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***F16C 27/04***

(11) **1 373 757**
(84) ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***F16H 3/66***
(84) GB 12.01.2005

(11) **1 373 761**
(84) ES 09.01.2005
SE 29.12.2004
(51) ***F16H 37/04***
(84) GB 29.09.2004

(11) **1 373 762**
(84) BE 31.03.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
(51) ***F16H 55/54***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005

(11) **1 373 765**
(84) BE 31.03.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***F16H 61/30***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005

(11) **1 373 767**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***F16K 1/30***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 373 769**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F16K 15/14***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 373 772**
(84) BE 31.03.2005
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
(51) ***F16L 3/00***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 373 775**
(84) BE 31.03.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
(51) ***F16L 15/06***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

(11) **1 373 779**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***F16L 37/084***

(11) **1 373 783**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***F16L 55/32***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 373 806**
(84) AT 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***F24F 7/02***
(84) CH 09.03.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 373 950**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G02B 6/34***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 373 994**
(84) BE 31.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
(51) ***G05B 15/02***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 373 999** (51) ***G05B 23/02***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 374 000** (51) ***G05B 23/02***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 374 072** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 374 148** (51) ***G06K 9/00***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 374 162** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 SE 28.10.2004

(11) **1 374 163** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.03.2005 (84) AT 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 SE 29.12.2004

(11) **1 374 189** (51) ***G07F 7/00***
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
GB 23.02.2005 SE 23.05.2005

(11) **1 374 226** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 374 229** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 27.07.2005

(11) **1 374 244** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 374 257** (51) ***H01C 17/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 374 328** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004

(11) **1 374 331** (51) ***H01M 10/40***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
IE 23.02.2005 SE 23.05.2005

(11) **1 374 357** (51) ***H02B 1/28***
(84) IE 09.03.2005

(11) **1 374 411** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 374 419** (51) ***H04B 1/06***
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 374 432** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.07.2005

(11) **1 374 433** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.07.2005

(11) **1 374 490** (51) ***H04L 12/437***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 374 517** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005

(11) **1 374 546** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 374 588** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 374 608** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 374 627** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004

(11) **1 374 653** (51) ***H05K 7/20***
(84) GB 20.04.2005 (84) SE 20.07.2005

(11) **1 374 692** (51) ***A23G 1/00***
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 374 701** (51) ***A23L 1/212***
(84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 29.12.2004
IE 29.12.2004 SI 29.12.2004
SK 29.12.2004

(11) **1 374 726** (51) ***A47B 13/02***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 374 729** (51) ***A47B 81/06***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 374 749** (51) ***A47K 3/28***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 374 795** (51) ***A61C 7/14***
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GB 23.03.2005

(11) **1 374 835** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 374 872** (51) ***A61K 31/573***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 374 873** (51) ***A61K 31/7008***
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 374 945** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 374 982** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 375 010** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
SE 09.05.2005 SI 09.02.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 375 011** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
SI 09.02.2005 SK 09.02.2005

(11) **1 375 049** (51) ***B23K 20/04***
(84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005

(11) **1 375 061** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 375 076** (51) ***B25D 16/00***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 375 095** (51) ***B27M 1/08***
(84) BG 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
NL 26.05.2004 SI 26.05.2004

(11) **1 375 223** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 19.01.2005 (84) IE 19.01.2005
BG 19.01.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 SE 19.04.2005
SI 19.01.2005 SK 19.01.2005

(11) **1 375 236** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005
BG 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.02.2005
SE 02.05.2005 SI 02.02.2005
SK 02.02.2005

(11) **1 375 238** (51) ***B60K 41/02***
(84) IE 05.01.2005 (84) BG 05.01.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
SE 05.04.2005 SI 05.01.2005
SK 05.01.2005

(11) **1 375 249** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
GB 08.06.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 375 291** (51) ***B61G 5/10***
(84) GB 27.04.2005 (84) SE 27.07.2005

(11) **1 375 319** (51) ***B62J 6/06***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 375 330** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 375 331** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 375 350** (51) ***B64D 45/00***
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005
BG 09.06.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 SI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 375 351** (51) ***B65B 9/04***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 375 361** (51) ***B65D 5/42***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 375 364** (51) ***B65D 6/18***
(84) BG 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 375 390** (51) ***B65G 17/12***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 375 535** (51) ***C08F 212/14***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 375 603** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 375 694** (51) ***C22C 38/18***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 375 772** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 375 801** (51) ***E05D 7/12***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 375 814**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E06B 9/386***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 375 901**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
(51) ***F02M 37/10***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SI 19.01.2005

(11) **1 375 930**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F16B 5/02***
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 375 935**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***F16C 1/26***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 375 936**
(84) AT 05.09.2004
BG 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.09.2004
SK 14.04.2004
(51) ***F16C 11/06***
(84) BE 30.09.2004
CZ 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 375 944**
(84) BG 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
SI 10.11.2004
(51) ***F16D 13/75***
(84) CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
SK 10.11.2004

(11) **1 375 971**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***F16H 57/04***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 375 984**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F16J 15/34***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 375 993**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***F16L 25/00***
(84) GB 06.04.2005

(11) **1 375 997**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***F16L 53/00***
(84) DK 12.04.2005

(11) **1 376 037**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 376 125**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
SK 09.03.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SI 09.03.2005

(11) **1 376 130**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 376 211**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G02F 1/1341***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 376 463**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 376 530**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***G09G 3/36***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
SI 02.03.2005

(11) **1 376 629**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H01H 13/70***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 376 721**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H01M 2/16***
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 376 956**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 376 962**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 376 971**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***H04L 27/26***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 377 159**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A01K 15/02***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 377 170**
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
(51) ***A22B 1/00***
(84) ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 377 190**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A47C 7/46***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 377 195**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***A47J 45/10***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 377 212**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61B 5/053***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 377 354**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***B01D 33/073***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 377 385**
(84) BE 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B05B 7/04***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 377 389**
(84) BE 31.03.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***B05C 1/00***
(84) DK 23.05.2005
IE 23.02.2005

(11) **1 377 422**
(84) DK 09.05.2005
IE 09.02.2005
(51) ***B29C 39/02***
(84) FI 09.02.2005

(11) **1 377 430**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B29C 49/04***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 377 457**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***B41F 13/008***

(11) **1 377 461**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B42D 15/00***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 377 486**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B60R 21/01***

(11) **1 377 493**
(84) DK 23.05.2005
IE 23.02.2005
(51) ***B62D 5/04***
(84) FI 23.02.2005

(11) **1 377 503**
(84) BE 31.03.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
(51) ***B64D 15/12***
(84) DK 23.05.2005
IE 23.02.2005

(11) **1 377 514**
(84) BE 18.05.2005
(51) ***B65H 65/00***
(84) AT 18.05.2005

(11) **1 377 515**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***B65H 71/00***

(11) **1 377 521**
(84) DK 05.04.2005
IE 05.01.2005
(51) ***C01F 13/00***
(84) FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 377 530**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C03B 37/014***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 377 558**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C07D 243/08***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 377 560**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C07D 295/215***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 377 573**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 377 588**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C07D 493/04***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 377 631**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 377 641**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C09B 29/26***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 377 646**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C09J 7/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 377 689**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***C21C 5/46***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 377 691**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C22C 33/02***

(11) **1 377 713**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 377 727**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***E21B 34/14***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 377 759**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***F16D 69/02***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 377 785**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***F27D 15/02***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 377 803**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G01G 19/22***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 377 814**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***G01N 21/35***

(11) **1 377 848**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G01S 7/41***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 377 862**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 377 868**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G02B 26/08***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 377 902**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004

(11) **1 377 924**
(84) BE 31.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G06F 17/60***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 377 928**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 377 950**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G08B 29/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 377 990**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***H01C 17/075***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 378 034**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H01S 3/067***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 378 039**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H01S 5/183***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 378 046**
(84) GB 09.02.2005
(51) ***H02K 41/03***

(11) **1 378 124**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 378 195**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***A47J 45/07***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 378 260**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 378 303**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B21J 9/18***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 378 305**
(84) BG 24.11.2004
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
SI 24.11.2004
(51) ***B23C 3/28***
(84) DK 24.02.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
SK 24.11.2004

(11) **1 378 315**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 378 317**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B23Q 3/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 378 321**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SI 09.02.2005

(11) **1 378 357**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B41J 2/01***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 378 409**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***B60T 7/06***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 378 412**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SI 02.03.2005
(51) ***B60T 10/02***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 378 415**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B60T 13/74***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 378 528**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C08F 297/08***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 378 692**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***F16K 1/30***
(84) SE 25.08.2005

(11) **1 378 693**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***F16K 1/34***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 378 738**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SI 09.02.2005
(51) ***G01M 1/02***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 378 740**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***G01M 5/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 378 755**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***G01R 17/06***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 378 783**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G02B 27/22***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 378 817**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***G06F 3/023***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 378 929**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
SE 05.04.2005
SK 05.01.2005
(51) ***H01J 37/32***
(84) BG 05.01.2005
FI 05.01.2005
SI 05.01.2005

(11) **1 378 965**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H01R 9/26***
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 379 027**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 379 032**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 379 082**
(84) BE 08.06.2005
AT 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H04N 5/64***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 379 120**
(84) AT 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A01G 5/02***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005

(11) **1 379 121**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A01G 9/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 379 149**
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***A46B 1/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 379 164**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 379 330**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
(51) ***B01J 19/08***
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004

(11) **1 379 344**
(84) BE 31.03.2005
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(51) ***B22D 11/04***
(84) DK 21.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004

(11) **1 379 348**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***B23B 31/00***
(84) DK 23.06.2005
SI 23.03.2005

(11) **1 379 359**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B24D 11/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 379 364**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B25H 3/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 379 372**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B29C 47/70***
(84) ES 13.06.2005
IE 02.03.2005

(11) **1 379 410**
(84) BE 31.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
(51) ***B60R 25/02***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 379 436**
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B65B 43/26***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 379 453**
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
(51) ***B65G 49/06***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004

(11) **1 379 523**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07D 403/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 379 641**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 379 702**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C21D 1/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 379 720**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***D06F 39/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 379 761**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F01N 3/08***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 379 782**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***F03G 7/06***

(11) **1 379 786**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***F04C 29/02***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 379 787**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F15C 5/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 379 794**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 379 805**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F16L 55/124***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 379 820**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F25D 23/04***

(11) **1 379 842**
(84) BE 31.03.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***G01G 21/22***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 379 843**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G01G 21/28***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 379 913**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***G02F 1/135***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 379 944**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***G06F 9/445***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 380 016**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***G01R 33/032***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 380 064**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***H01M 8/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 380 116**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H04B 1/10***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 380 133**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H04L 12/18***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 380 179**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 380 208**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A01N 31/02***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 380 225**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A45C 7/00***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 380 275**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61G 10/02***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 380 284**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61K 7/075***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 380 311**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***A61L 27/36***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 380 313**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A61L 27/46***
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 380 320**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A62B 35/04***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 380 324**
(84) BG 28.12.2005
SE 28.12.2005
(51) ***A63F 13/02***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 380 351**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 380 352**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 12.01.2005
SI 12.01.2005

(11) **1 380 366**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B21D 43/09***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 380 367**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B21D 53/74***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 380 374**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B23B 35/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 380 391**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***B25H 1/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 380 476**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 380 549**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SI 23.03.2005
(51) ***C03B 23/03***
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 380 551**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C03B 27/044***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 380 588**
(84) AT 26.09.2004
BG 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
(51) ***C07F 7/08***
(84) BE 30.09.2004
CZ 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
NL 21.01.2004
SK 21.01.2004

(11) **1 380 601**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 380 705**
(84) GB 13.10.2004
(51) ***E04C 5/12***

(11) **1 380 761**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***F16B 21/07***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 380 763**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***F16D 1/09***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 380 765**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F16D 21/06***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 380 781**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***F16K 31/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 380 785**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***F16L 3/10***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 381 118**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SI 23.03.2005
(51) ***H01R 13/627***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 381 153**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***H03D 13/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 381 285**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 381 405**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A61L 31/18***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 381 414**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 381 482**
(84) BE 31.03.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
(51) ***B22D 11/12***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 381 485**
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005
(51) ***B22F 9/08***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 381 490**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***B24B 25/00***

(11) **1 381 502**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
(51) ***B29C 45/77***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 381 503**
(84) DE 21.01.2005
(51) ***B29C 59/02***

(11) **1 381 506**
(84) BE 06.04.2005
(51) ***B32B 15/01***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 381 511**
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***B41C 1/05***
(84) ES 13.05.2005
IE 02.02.2005

(11) **1 381 524**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
(51) ***B60B 33/02***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 381 527**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B60C 17/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 381 540**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
LI 29.12.2004
(51) ***B65B 11/02***
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
GR 29.03.2005

(11) **1 381 541**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B65B 31/06***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 381 546**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 381 548**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B65D 75/58***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 381 551**
(84) FI 10.04.2005
(51) ***B65F 3/04***

(11) **1 381 554**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B65H 23/32***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 381 558**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B67D 5/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 381 576**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C03C 17/30***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 381 606**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 381 613**
(84) AT 13.10.2004
SE 25.04.2005
GR 13.01.2005
(51) ***C07D 493/04***
(84) BE 13.10.2004
FI 24.04.2005

(11) **1 381 617**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C07F 15/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 381 640**
(84) BE 31.01.2005
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(51) ***C08G 75/02***
(84) DK 08.12.2004
IE 08.09.2004

(11) **1 381 685**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C12N 15/52***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 381 699**
(84) BE 31.03.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C21B 7/10***
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
IE 16.02.2005

(11) **1 381 702**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C22C 38/24***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 381 706**
(84) BE 31.03.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***C23C 14/02***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 381 707**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***C23C 14/02***

(11) **1 381 716**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C25C 3/12***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 381 717**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C25F 1/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 381 744**
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) FI 02.02.2005

(11) **1 381 745**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***E05D 7/04***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 381 789** (51) ***F16D 49/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 381 792** (51) ***F16G 13/16***
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 SE 12.04.2005

(11) **1 381 795** (51) ***F16H 49/00***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 381 796** (51) ***F16H 57/02***
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 381 817** (51) ***F27B 3/24***
(84) DK 11.08.2005 (84) GB 11.05.2005

(11) **1 381 819** (51) ***F28F 9/00***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 381 880** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 381 925** (51) ***G05B 19/414***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 381 932** (51) ***G06F 1/32***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 382 010** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004

(11) **1 382 027** (51) ***G08G 1/127***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 382 034** (51) ***G10L 19/00***
(84) DK 16.05.2005 (84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 IE 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 382 104** (51) ***H02H 6/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 382 115** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004

(11) **1 382 279** (51) ***A47H 1/10***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 382 294** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 382 383** (51) ***B01J 8/04***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 382 470** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 382 493** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 382 495** (51) ***B60R 21/01***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 382 502** (51) ***B60T 7/08***
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SI 06.04.2005

(11) **1 382 507** (51) ***B61L 25/00***
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 382 528** (51) ***B64G 6/00***
(84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005
SI 12.01.2005 SK 12.01.2005

(11) **1 382 555** (51) ***B65G 69/16***
(84) BE 28.02.2005 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005

(11) **1 382 562** (51) ***B66F 17/00***
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 382 582** (51) ***C03C 3/16***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 382 608** (51) ***C07D 519/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 382 618** (51) ***C08F 4/34***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 382 677** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005 SI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 382 745** (51) ***E01B 27/06***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 382 763** (51) ***E04B 9/04***
(84) BG 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
SI 03.11.2004 SK 03.11.2004

(11) **1 382 770** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 382 784** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 382 796** (51) ***F01C 1/10***
(84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005

(11) **1 383 211** (51) ***H01R 43/042***
(84) AT 19.05.2004 (84) BG 19.05.2004
CZ 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 10.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
SI 19.05.2004 SK 19.05.2004

(11) **1 383 353** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BG 13.07.2005 (84) AT 13.04.2005
BE 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 383 402** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 25.05.2005

(11) **1 383 432** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 383 595** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 383 620** (51) ***B21J 15/36***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
BG 30.06.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 383 621** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 383 629** (51) ***B23Q 16/10***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 383 662** (51) ***B60K 26/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 383 682** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 20.12.2004 LI 18.08.2004
MC 31.12.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 383 711** (51) ***C02F 1/469***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 383 779** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005 CH 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004

(11) **1 383 809** (51) ***C08F 14/06***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 383 940** (51) ***C23C 24/08***
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 383 962** (51) ***E01D 2/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 383 979** (51) ***E05B 45/00***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 383 985** (51) ***E21B 43/017***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005 CH 08.12.2004
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004

(11) **1 384 026** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 384 224** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 384 263** (51) ***H01L 23/495***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
GB 30.03.2005

(11) **1 384 309** (51) ***H02N 11/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005

(11) **1 384 316** (51) ***H03F 1/30***
(84) GB 15.06.2005

(11) **1 384 317** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 384 331** (51) ***H04B 3/54***
(84) BE 31.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 IE 16.03.2005

(11) **1 384 344** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 384 370** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **1 384 419** (51) ***A46B 13/00***
(84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 384 443**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A61B 17/068***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 384 484**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***A61K 38/10***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 384 494**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 384 523**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***B05D 1/24***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 384 534**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SI 19.01.2005
(51) ***B21D 26/02***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 384 541**
(84) BE 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B23C 3/13***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 384 622**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 384 634**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B60R 25/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 384 662**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B64C 39/02***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 384 665**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B65B 29/02***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 384 669**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B65B 51/20***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 384 679**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***B65D 71/46***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 384 694**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 06.05.2005
SK 12.01.2005
(51) ***B65G 53/52***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
SI 12.01.2005

(11) **1 384 699**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C01B 3/36***
(84) BG 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 384 754**
(84) AT 10.07.2004
CZ 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004
SK 21.04.2004
(51) ***C08L 43/04***
(84) BG 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 10.07.2004
NL 21.04.2004
SI 21.04.2004

(11) **1 384 815**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***E01B 27/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 384 891**
(84) IE 09.03.2005
SI 09.03.2005
(51) ***F04B 43/00***
(84) BG 09.06.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 384 916**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F16F 7/108***

(11) **1 384 997**
(84) BG 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
(51) ***G01N 33/20***
(84) CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SK 29.09.2004

(11) **1 385 035**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
(51) ***G02B 26/02***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 385 178**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H01C 10/10***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 385 182**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H01G 9/20***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 385 230**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***H01P 1/213***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 385 242**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SI 02.02.2005
(51) ***H01T 13/34***
(84) BG 02.02.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005

(11) **1 385 301**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) BG 06.10.2005

(11) **1 385 426**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 385 462**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 385 467**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 385 559**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***A61L 27/20***
(84) ES 23.04.2005
IE 12.01.2005

(11) **1 385 590**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B01D 1/18***
(84) AT 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 385 664**
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
(51) ***B23D 31/00***
(84) FI 26.01.2005
IE 26.01.2005

(11) **1 385 683**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B28D 5/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 385 700**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B32B 27/28***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 385 706**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
(51) ***B60B 27/00***
(84) FI 26.01.2005

(11) **1 385 710**
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B60C 23/04***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 385 729**
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 385 730**
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 385 731**
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 385 740**
(84) BE 31.03.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
(51) ***B64G 1/44***
(84) AT 10.11.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004

(11) **1 385 766**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
(51) ***B65H 19/12***
(84) BE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 385 767**
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***B65H 19/18***
(84) ES 13.05.2005
IE 02.02.2005

(11) **1 385 772**
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
LI 29.12.2004
(51) ***B66C 1/00***
(84) DE 30.03.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 385 800**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C04B 16/00***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 385 806**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***C07B 31/00***

(11) **1 385 811**
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
(51) ***C07C 41/14***
(84) CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 385 834**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C07D 263/24***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 385 847**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 385 852**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C07D 498/14***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 385 890**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 385 896**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C08G 59/12***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 385 918**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***C09K 11/06***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 385 920**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C10B 29/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 386 012**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
(51) ***C21D 1/52***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 386 013**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***C22B 7/02***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 386 016**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C23C 2/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 386 047**
(84) DK 05.04.2005
IE 05.01.2005
(51) ***E05B 17/00***
(84) FI 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 386 099**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
(51) ***F16J 15/12***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 386 103**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***F16K 31/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 386 118**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***F41A 3/66***

(11) **1 386 129**
(84) AT 27.10.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(51) ***G01L 19/06***
(84) BE 31.10.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 386 177**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G01S 7/41***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 386 293**
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
(51) ***G07F 7/06***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 386 307**
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***G10L 19/00***
(84) ES 20.05.2005
IE 09.02.2005

(11) **1 386 321**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G11B 27/32***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 386 331**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***H01C 1/14***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 386 346**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***H01L 21/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 386 370**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***H01M 8/08***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 386 401**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H03M 1/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 386 417**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 386 447**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04L 12/14***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 386 451**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 386 543**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A23K 3/03***
(84) BG 17.11.2005

(11) **1 386 591**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SK 23.03.2005
(51) ***A61F 2/30***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 386 593**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61F 13/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 386 635**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 386 684**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B23B 51/02***
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 386 701**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B26D 3/16***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 386 777**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B60N 2/14***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 386 835**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B62M 9/12***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 386 878**
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SK 03.11.2004
(51) ***B66C 1/44***
(84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SI 03.11.2004

(11) **1 386 927**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C07K 14/25***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 386 943**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 386 976**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***C22C 37/04***

(11) **1 386 983**
(84) AT 31.07.2004
BG 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
(51) ***C23F 15/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 31.07.2004
SK 23.06.2004

(11) **1 386 987**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***D02G 3/44***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 386 988**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***D02G 3/44***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 386 998**
(84) BE 27.04.2005
AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***D21B 1/34***
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 387 010**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***E02D 27/04***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 387 076**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***F02M 27/04***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 387 092**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***F16B 13/00***
(84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 387 203**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
(51) ***G02B 23/02***
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SI 09.02.2005

(11) **1 387 328**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***G07D 9/00***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 387 333**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***G08G 1/123***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 387 585**
(84) AT 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***H04N 7/32***
(84) BG 30.06.2005

(11) **1 387 617**
(84) FI 13.04.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A22B 5/08***
(84) GB 13.04.2005

(11) **1 387 721**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B01D 19/04***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 387 730**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***B22F 3/00***

(11) **1 387 746**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B28B 7/36***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 387 753**
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B29C 45/67***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 387 773**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B60C 15/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 387 781**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B60R 7/02***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 387 786**
(84) GB 16.02.2005
(51) ***B60T 8/00***

(11) **1 387 793**
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
(51) ***B65B 25/16***
(84) DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004

(11) **1 387 798**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B65D 75/66***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 387 802**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***B65D 85/68***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 387 822**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C07C 51/09***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 387 860**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C08G 59/40***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 387 896**
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
(51) ***C23C 4/04***
(84) ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 387 931**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 387 960**
(84) BE 28.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
(51) ***F04C 15/04***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 387 973**
(84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***F16K 31/04***
(84) ES 27.05.2005
IE 16.02.2005

(11) **1 388 001**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G01F 13/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 388 015**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***G01R 27/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 388 019**
(84) BE 15.06.2005
(51) ***G02B 6/42***
(84) SE 15.09.2005

(11) **1 388 084**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G06F 17/00***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 388 121**
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 388 205**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***H03G 3/30***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 388 206**
(84) GB 29.12.2004
(51) ***H03H 9/54***

(11) **1 388 288**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A22B 7/00***
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 388 334**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SI 16.03.2005

(11) **1 388 354**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***A63B 49/02***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 388 380**
(84) BG 25.08.2005
(51) ***B21D 26/02***

(11) **1 388 381**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SI 19.01.2005
(51) ***B21D 26/02***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 388 478**
(84) AT 25.05.2005
GB 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B60T 13/567***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 388 480**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B61L 25/04***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 388 502**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B65D 75/58***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 388 508**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B65G 47/64***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 388 509**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B65G 47/84***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 388 514**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B65H 23/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 388 612**
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***E01F 13/02***
(84) BG 23.02.2005
FI 23.02.2005
SK 23.02.2005

(11) **1 388 626**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***E05B 1/00***
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 388 630**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***E05D 11/10***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 388 637**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***E06B 9/64***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 388 654**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
SI 16.02.2005
(51) ***F02B 37/007***
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 388 669**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***F04D 29/42***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 388 807**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***G06K 15/12***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 388 983**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 389 058**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A47C 21/06***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 389 065**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 389 082**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61F 11/06***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 389 149**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***B21D 9/07***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 389 158**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B28D 1/22***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 389 195**
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***C07D 301/12***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 389 288**
(84) AT 18.05.2005
(51) ***F24F 7/02***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 389 289**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F24F 11/04***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 389 296**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F28F 5/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 389 310**
(84) BE 28.02.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(51) ***G04B 9/00***
(84) DK 22.12.2004
IE 22.09.2004

(11) **1 389 331**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***G08B 29/18***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 389 334**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 389 337**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***G12B 9/04***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 389 495**
(84) BG 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B08B 3/02***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 389 562**
(84) BG 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SK 06.10.2004
(51) ***B60P 7/15***
(84) CZ 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
SI 06.10.2004

(11) **1 389 657**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***E03D 5/10***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 389 660**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***E04G 1/15***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 389 691**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
SI 09.02.2005
(51) ***F16B 37/04***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 389 857**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 390 025**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61K 31/202***
(84) BE 30.03.2005

(11) **1 390 124**
(84) FI 06.07.2005
(51) ***B01D 53/94***

(11) **1 390 180**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***B26D 7/26***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 390 182**
(84) AT 24.08.2005
(51) ***B27N 5/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 390 183**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B28B 11/08***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 390 190**
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B29C 47/92***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 390 219**
(84) BE 31.01.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
(51) ***B60H 1/00***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004

(11) **1 390 221**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 390 233**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B60R 7/04***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 390 241**
(84) AT 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B60S 1/04***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 390 264**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***B65D 5/66***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 390 268**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 390 275**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 390 276**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B65D 83/14***

(11) **1 390 278**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B65G 1/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 390 281**
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B65G 47/00***
(84) GB 22.06.2005

(11) **1 390 293**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C01B 21/26***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 390 308**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***C03B 5/04***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 390 359**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07D 311/80***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 390 366**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07D 471/08***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 390 399**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***C07K 14/16***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 390 407**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C07K 14/745***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 390 427**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 390 445**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C10G 2/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 390 574**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***D06B 5/16***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 390 575**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***D06B 5/16***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 390 633**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***F16D 3/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 390 639**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***F16F 7/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 390 640**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***F16F 9/06***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 390 642** (51) ***F16H 3/66***
(84) ES 23.04.2005, SE 12.04.2005 (84) GB 12.01.2005

(11) **1 390 644** (51) ***F16H 25/12***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 390 652** (51) ***F16L 3/14***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 390 659** (51) ***F16L 59/153***
(84) BE 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005 (84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 390 745** (51) ***G01N 33/14***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 390 759** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 23.03.2005, CH 23.03.2005, FI 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005, DK 23.06.2005, LI 23.03.2005

(11) **1 390 772** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 390 788** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 03.11.2004, DE 04.02.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005

(11) **1 390 980** (51) ***H01L 27/02***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 391 030** (51) ***H03B 5/04***
(84) GB 13.10.2004

(11) **1 391 035** (51) ***H03G 1/00***
(84) GB 29.09.2004

(11) **1 391 095** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 (84) DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 391 101** (51) ***H04M 1/58***
(84) AT 16.03.2005, CH 16.03.2005, FI 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005, DK 16.06.2005, LI 16.03.2005

(11) **1 391 142** (51) ***H05H 1/34***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 391 233** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 391 245** (51) ***B04C 5/30***
(84) BE 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004 (84) BG 12.05.2004, CZ 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 26.07.2004, LU 24.07.2004, NL 12.05.2004, SK 12.05.2004

(11) **1 391 319** (51) ***B41N 3/08***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 391 329** (51) ***B60D 5/00***
(84) BG 04.08.2005, DK 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005

(11) **1 391 350** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 391 351** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 391 359** (51) ***B60R 25/10***
(84) GB 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005

(11) **1 391 385** (51) ***B64G 1/40***
(84) AT 29.06.2005, FI 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005, SE 29.09.2005

(11) **1 391 524** (51) ***C21C 7/072***
(84) BE 06.04.2005, FI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005

(11) **1 391 571** (51) ***E04H 4/08***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, SI 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, SK 16.03.2005

(11) **1 391 575** (51) ***E05C 9/02***
(84) IE 26.01.2005, DK 26.04.2005, GB 26.01.2005, SI 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005, SK 26.01.2005

(11) **1 391 592** (51) ***F01N 11/00***
(84) BG 20.07.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005 (84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005

(11) **1 391 617** (51) ***F16B 39/30***
(84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, SE 09.05.2005, SK 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005, FI 09.02.2005, SI 09.02.2005

(11) **1 391 640** (51) ***F16J 15/06***
(84) IE 23.02.2005, DK 23.05.2005, SK 23.02.2005 (84) BG 23.02.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 391 649** (51) ***F16L 37/091***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, GB 16.03.2005, SK 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, SI 16.03.2005

(11) **1 391 685** (51) ***G01B 11/00***
(84) BG 10.11.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 391 973** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 15.12.2004, BG 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004, DE 16.03.2005, CZ 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, SK 15.12.2004

(11) **1 391 974** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT 27.07.2005, SE 27.10.2005 (84) BG 27.10.2005, FI 27.07.2005

(11) **1 392 033** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005 (84) BG 24.11.2005, FI 24.08.2005

(11) **1 392 065** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 392 095** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 13.10.2005, FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 392 109** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 392 137** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 392 201** (51) ***A61F 2/36***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 392 238** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 392 288** (51) ***A61K 31/40***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 392 290** (51) ***A61K 31/4015***
(84) BE 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005 (84) AT 18.05.2005, FI 18.05.2005

(11) **1 392 316** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 20.04.2005, FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 392 341** (51) ***A61K 38/00***
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005

(11) **1 392 410** (51) ***B01D 1/02***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 392 433** (51) ***B01J 37/00***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 392 450** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 27.10.2005, FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 392 457** (51) ***B21C 23/12***
(84) BG 08.09.2005, FI 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005

(11) **1 392 477** (51) ***B26B 13/24***
(84) GB 11.05.2005

(11) **1 392 479** (51) ***B26F 3/02***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 392 482** (51) ***B27L 5/06***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 392 494** (51) ***B29C 65/08***
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004

(11) **1 392 499** (51) ***B31B 19/90***
(84) BE 06.04.2005, DK 06.07.2005 (84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 392 510** (51) ***B41F 13/14***
(84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 392 514** (51) ***B41J 2/36***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 392 520** (51) ***B42D 15/00***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 392 528** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 392 529** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 392 541** (51) ***B60K 20/02***
(84) BE 06.04.2005, DK 06.07.2005 (84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005

(11) **1 392 561** (51) ***B64C 13/40***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 392 570** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 392 575** (51) ***B65D 49/04***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 392 578** (51) ***B65D 75/08***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 392 581** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005

(11) **1 392 582**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B65D 83/14***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 392 584**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***B65D 85/04***

(11) **1 392 586**
(84) AT 06.10.2004
DE 08.01.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
(51) ***B65G 69/28***
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004

(11) **1 392 588**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B65H 19/30***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 392 591**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B65H 54/28***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 392 613**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***C03C 17/00***

(11) **1 392 619**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C04B 41/89***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 392 650**
(84) ES 13.06.2005
IE 02.03.2005
(51) ***C07C 309/30***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 392 674**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C07D 333/16***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 392 699**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***C07D 498/04***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 392 706**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07F 7/00***
(84) AT 01.06.2005

(11) **1 392 738**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 392 739**
(84) DK 16.06.2005
(51) ***C08F 10/00***

(11) **1 392 771**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C08L 53/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 392 875**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***C22C 1/08***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 392 879**
(84) DK 24.02.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
(51) ***C23C 2/00***
(84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005

(11) **1 392 895**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***C30B 1/00***

(11) **1 392 987**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***F16F 15/03***

(11) **1 392 990**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***F16H 61/38***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 393 084**
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***G01R 23/10***
(84) ES 30.04.2005
IE 19.01.2005

(11) **1 393 109**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G02B 6/42***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 393 137**
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
(51) ***G05B 15/02***
(84) FI 23.03.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 393 241**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 393 371**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
(51) ***H01L 23/538***
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 393 414**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***H01R 12/26***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 393 426**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***H02K 1/30***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 393 434**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H02P 6/18***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 393 485**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 393 487**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H04L 1/16***

(11) **1 393 489**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04L 1/18***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 393 504**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H04L 12/437***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 393 593**
(84) FI 10.08.2005
(51) ***H05B 3/00***

(11) **1 393 698**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61F 5/08***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 393 699**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A61F 7/00***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 393 809**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B02C 18/00***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 393 828**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***B21C 1/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 393 832**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SI 23.03.2005
(51) ***B21D 7/025***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 393 910**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B41J 2/15***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 393 982**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***B60R 13/08***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 393 989**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***B60R 21/16***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 393 994**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
SI 19.01.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 394 005**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B60R 25/02***
(84) BG 04.08.2005

(11) **1 394 010**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SK 23.03.2005
(51) ***B61D 27/00***
(84) BG 23.06.2005
SI 23.03.2005

(11) **1 394 025**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B62J 1/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 394 050**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B65B 61/20***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 394 118**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***C02F 1/32***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 394 269**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
SI 02.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 394 303**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***D03D 47/30***

(11) **1 394 373**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
SK 02.03.2005
(51) ***F01N 3/023***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 394 461**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***F16L 37/091***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SI 16.03.2005

(11) **1 394 553**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***G01P 3/487***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 394 569**
(84) AT 03.11.2004
DE 04.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
(51) ***G01V 1/28***
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004

(11) **1 394 760**
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G08G 1/123***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 394 901**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
SK 09.03.2005
(51) ***H01R 4/50***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SI 09.03.2005

(11) **1 394 903**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H01R 12/22***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 394 940**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***H03H 9/64***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 394 969**
(84) AT 12.05.2004
BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
SK 12.05.2004
(51) ***H04B 10/155***
(84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 394 971**
(84) AT 06.05.2004
BG 06.05.2004
CZ 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
(51) ***H04B 10/213***
(84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004

(11) **1 395 126**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A23K 1/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 395 135**
(84) SE 06.10.2005
(51) ***A24C 5/35***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 395 138**
(84) AT 29.09.2004
SE 16.06.2005
FI 29.09.2004
(51) ***A44B 19/16***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004

(11) **1 395 142**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A45F 5/10***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 395 155**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A47J 31/41***

(11) **1 395 156**
(84) AT 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***A47J 37/08***
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005

(11) **1 395 198**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61D 19/02***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 395 296**
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
(51) ***A61L 24/00***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 395 300**
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
(51) ***A61L 27/32***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 395 322**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61M 16/01***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 395 347**
(84) DE 16.03.2005
CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
(51) ***A63F 7/00***
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
LI 15.12.2004

(11) **1 395 350**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***B01D 53/86***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 395 358**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B01J 2/16***

(11) **1 395 396**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B24D 3/32***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 395 407**
(84) DK 25.08.2005
(51) ***B29B 7/00***

(11) **1 395 422**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B32B 5/18***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 395 437**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 395 447**
(84) SE 04.05.2005
(51) ***B60B 27/02***

(11) **1 395 448**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B60C 15/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 395 456**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B60K 17/28***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 395 464**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B60R 21/01***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 395 466**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B60R 25/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 395 490**
(84) SE 11.06.2005
(51) ***B65B 1/00***
(84) FI 26.01.2005

(11) **1 395 495**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B65D 19/00***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 395 523**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***C03C 3/06***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 395 550**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***C07C 311/07***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 395 570**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***C07D 265/24***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 395 576**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 395 599**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C07H 15/252***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 395 612**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07K 19/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 395 614**
(84) DK 09.06.2005
(51) ***C08F 2/22***
(84) IE 09.03.2005

(11) **1 395 624**
(84) BE 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***C08G 63/80***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005

(11) **1 395 630**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 395 689**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C23C 14/34***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 395 716**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***E04B 2/74***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 395 726**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***E05D 11/08***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 395 729**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***E21B 7/04***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 395 732**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***E21B 33/13***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 395 736**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***E21F 1/00***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 395 761**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 395 841**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G01R 31/28***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 395 967**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 396 001**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H01H 13/70***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 396 012**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 396 071**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***H02M 3/335***

(11) **1 396 081**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H03H 17/02***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 396 105**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 396 107**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 396 142**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***H04N 1/32***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 396 162**
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.10.2004
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 27.10.2004
IE 01.11.2004

(11) **1 396 213**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SK 09.02.2005
(51) ***A47C 1/032***
(84) BG 09.02.2005
SI 09.02.2005

(11) **1 396 274**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A61M 1/16***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 396 367**
(84) BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B60K 5/12***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 396 407**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***B61B 12/00***

(11) **1 396 423**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B64C 39/02***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 396 448**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B65G 39/09***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 396 524**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***C08K 9/04***

(11) **1 396 552**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***C22C 38/00***

(11) **1 396 577**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***E01B 29/06***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 396 590**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***E04C 2/52***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 396 644**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***F16B 7/18***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 396 653**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 396 666**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F16K 1/30***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 396 673**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
(51) ***F16L 55/045***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 396 677**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***F23G 5/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 396 970**
(84) AT 14.04.2004
BG 14.04.2004
CZ 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
NL 14.04.2004
SK 14.04.2004
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 397 038**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***A01J 5/017***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 397 096**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***A61F 13/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 397 125**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61K 31/09***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 397 203**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***B01J 20/12***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 397 217**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B05D 1/36***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 397 222**
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
(51) ***B22F 3/105***
(84) FI 09.03.2005

(11) **1 397 229**
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B24B 45/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 397 232**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***B25B 27/10***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 397 233**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***B25J 7/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 397 283**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***B62B 9/22***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 397 296**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B65D 41/34***

(11) **1 397 297**
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B65D 41/40***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 397 303**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***B65H 29/58***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 397 348**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***C07D 209/08***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 397 359**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 397 389**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C08B 37/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 397 412**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***C08G 63/78***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 397 441**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 397 448**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***C09D 167/08***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 397 453**
(84) SE 03.11.2005
(51) ***C09J 4/06***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 397 474**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C11C 5/00***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 397 483**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C12M 3/00***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 397 513**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 397 522**
(84) DK 23.05.2005
(51) ***C21D 9/00***
(84) IE 23.02.2005

(11) **1 397 548**
(84) DK 23.05.2005
IE 23.02.2005
(51) ***D06M 15/643***
(84) FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 397 572**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***E05B 17/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 397 581**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***F01L 1/24***

(11) **1 397 589**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F02M 31/125***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 397 631**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***F27B 13/02***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 397 632**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***F27D 1/18***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 397 749**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***G06F 13/42***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 397 851**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H01S 3/13***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 397 865**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***H03L 7/26***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 397 867**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H03M 7/36***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 397 913**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***H04N 5/445***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 397 923**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 398 046**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***A61L 27/34***

(11) **1 398 064**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B01D 9/02***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 398 122**
(84) BE 26.05.2004
CZ 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 13.09.2004
NL 26.05.2004
SK 26.05.2004
(51) ***B26B 19/04***
(84) BG 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 398 123**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***B27B 5/29***

(11) **1 398 187**
(84) AT 28.04.2004
BG 28.04.2004
CZ 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SI 28.04.2004
(51) ***B60H 3/00***
(84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
SK 28.04.2004

(11) **1 398 246**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B62D 21/15***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 398 270**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B64D 25/04***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 398 280**
(84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B65G 1/127***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 398 285**
(84) BE 31.01.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***B65H 3/08***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005

(11) **1 398 422**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***E03F 5/06***

(11) **1 398 449**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***E05F 15/16***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 398 470**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F02B 37/04***
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 398 505**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***F04B 49/06***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
SI 02.03.2005

(11) **1 398 510**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***F04D 29/42***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 398 610**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***G01M 1/02***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 398 749**
(84) AT 27.04.2005
GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G08G 1/095***
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 398 850**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H01R 4/66***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 398 874**
(84) BG 01.09.2005
(51) ***H03G 3/30***

(11) **1 398 976**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 399 007**
(84) AT 01.12.2004
DE 02.03.2005
DK 01.03.2005
LI 01.12.2004
(51) ***A01D 46/26***
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004

(11) **1 399 008**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A01D 69/02***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 399 011**
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A01G 3/033***
(84) AT 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 399 032**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A23G 9/30***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 399 034**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A23L 1/221***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 399 044**
(84) BE 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A47C 1/028***
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 399 136**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61K 31/07***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 399 157**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61K 31/415***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 399 164**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
(51) ***A61K 31/555***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 399 200** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 399 230** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 30.11.2004
CZ 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 30.11.2004
(84) BG 10.11.2004
DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
SK 10.11.2004

(11) **1 399 231** (51) ***B01D 1/00***
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
(84) FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 399 246** (51) ***B01D 53/94***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 399 273** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 17.08.2005
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 399 276** (51) ***B21B 27/10***
(84) DK 09.05.2005
(84) IE 09.02.2005

(11) **1 399 292** (51) ***B23Q 17/24***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 399 308** (51) ***B29D 30/06***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 399 340** (51) ***B60S 1/08***
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 399 343** (51) ***B60S 3/00***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 399 365** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 399 372** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 399 374** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 399 406** (51) ***C07C 49/747***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 399 415** (51) ***C07C 249/04***
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 399 446** (51) ***C07D 473/16***
(84) SE 03.11.2005
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 399 452** (51) ***C07F 9/10***
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 399 453** (51) ***C07F 9/28***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(84) ES 13.06.2005
IE 02.03.2005

(11) **1 399 465** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 399 488** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 399 519** (51) ***C09J 11/04***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 399 601** (51) ***C23C 2/00***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(84) GB 13.10.2004
IE 13.10.2004

(11) **1 399 701** (51) ***F26B 5/04***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 399 702** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(84) DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 399 706** (51) ***F42B 30/08***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 399 818** (51) ***G06F 11/00***
(84) DK 23.06.2005
GB 23.03.2005
(84) FI 23.03.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 399 864** (51) ***G06F 17/60***
(84) SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 399 896** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 399 904** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 399 906** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 399 917** (51) ***G10L 19/02***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 399 920** (51) ***G11B 5/31***
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 399 945** (51) ***H01J 37/34***
(84) DK 13.07.2005
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 399 996** (51) ***H02G 15/013***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 399 997** (51) ***H02G 15/013***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 399 998** (51) ***H02H 1/00***
(84) SE 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 400 020** (51) ***H03M 1/00***
(84) SE 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 400 057** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 400 151** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 20.10.2004
SE 27.06.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004

(11) **1 400 195** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 09.02.2005
BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SI 09.02.2005

(11) **1 400 205** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 400 259** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 400 262** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(84) BG 20.10.2005

(11) **1 400 296** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 400 313** (51) ***B25B 21/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 400 343** (51) ***B29D 30/54***
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 400 370** (51) ***B42D 5/00***
(84) BG 27.10.2005

(11) **1 400 423** (51) ***B60T 7/20***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 400 482** (51) ***B66D 1/14***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(84) DK 30.06.2005
GB 30.03.2005

(11) **1 400 581** (51) ***C10M 171/00***
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 400 647** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 18.08.2005

(11) **1 400 653** (51) ***E06B 3/46***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
SK 09.03.2005
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
SI 09.03.2005

(11) **1 400 726** (51) ***F16H 25/20***
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
SK 30.03.2005
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 400 773** (51) ***F41A 23/42***
(84) IE 05.01.2005
ES 16.04.2005
SI 05.01.2005
(84) BG 05.01.2005
FI 05.01.2005

(11) **1 400 857** (51) ***G03F 7/36***
(84) BE 31.03.2005
CZ 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
SK 25.08.2004
(84) BG 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
SI 25.08.2004

(11) **1 401 067** (51) ***H01S 3/093***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 401 144** (51) ***H04L 9/32***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 401 256** (51) ***A01D 41/14***
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 401 262** (51) ***A01K 1/01***
(84) SE 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 401 395** (51) ***A61K 9/00***
(84) DK 20.07.2005
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 401 401** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 401 463** (51) ***A61K 35/78***
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 401 516** (51) ***A61M 5/00***
(84) SE 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 401 548**
(84) AT 13.10.2004
DE 14.01.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
(51) ***B01D 3/00***
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 401 581**
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 401 595**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B21D 7/14***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 401 618**
(84) DK 06.07.2005
(51) ***B25J 19/06***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 401 623**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B29B 7/88***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 401 626**
(84) GB 10.11.2004
(51) ***B29C 33/38***

(11) **1 401 644**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
(51) ***B32B 7/12***
(84) FI 26.01.2005

(11) **1 401 668**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005

(11) **1 401 676**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B60N 2/46***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 401 693**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***B61D 47/00***
(84) DK 09.06.2005

(11) **1 401 705**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(51) ***B63H 11/00***
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004

(11) **1 401 743**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B65G 1/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 401 754**
(84) IE 09.03.2005
(51) ***B66B 1/00***

(11) **1 401 763**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***C01B 31/02***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 401 779**
(84) IE 02.03.2005
(51) ***C03B 32/00***

(11) **1 401 788**
(84) FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***C05D 9/00***
(84) IE 16.02.2005

(11) **1 401 912**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C08G 65/26***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 401 954**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C08L 59/02***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 401 956**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C08L 63/00***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 402 008**
(84) FI 24.08.2005
(51) ***C12N 9/00***

(11) **1 402 083**
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C23C 22/34***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 402 094**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***D02G 3/48***
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 402 125**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***E04B 1/16***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 402 337**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G06F 3/033***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 402 436**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 402 483**
(84) DK 11.08.2005
(51) ***G07D 7/02***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 402 497**
(84) BE 31.03.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(51) ***G08G 1/005***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005

(11) **1 402 524**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G11B 7/24***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 402 624**
(84) ES 03.06.2005
(51) ***H03C 1/00***
(84) IE 23.02.2005

(11) **1 402 642**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H03L 7/085***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 402 657**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 402 731**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 402 739**
(84) GB 25.05.2005
(51) ***H04N 9/31***

(11) **1 402 818**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***A61B 6/14***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 402 850**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 402 865**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 402 885**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***A61K 31/04***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 402 988**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B23K 35/02***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 402 995**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B23Q 3/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 403 107**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
SK 26.01.2005
(51) ***B60H 1/32***
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
SI 26.01.2005

(11) **1 403 162**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SI 16.02.2005
(51) ***B61L 15/00***
(84) BG 16.02.2005
ES 27.05.2005
SE 16.05.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 403 186**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B65B 39/00***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 403 204**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B66B 13/30***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 403 280**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07K 14/415***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 403 306**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***C08K 3/26***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 403 450**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***E04H 12/18***
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
SI 06.04.2005

(11) **1 403 451**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***E05B 49/00***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 403 893**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***H01H 85/30***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 403 894**
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GB 02.02.2005
SK 02.02.2005
(51) ***H01H 85/30***
(84) BG 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 404 194**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***A47C 9/00***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 404 263**
(84) AT 24.11.2004
BG 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
(51) ***A61F 7/02***
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
CZ 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
SK 24.11.2004

(11) **1 404 330**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***A61K 31/47***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 404 377**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***A61K 51/00***

(11) **1 404 420**
(84) BG 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004
(51) ***A63C 5/12***
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 404 422**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A63C 17/00***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 404 469**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B21D 28/36***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 404 478**
(84) BG 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
SK 24.11.2004
(51) ***B23K 3/06***
(84) CZ 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 404 506**
(84) FI 17.08.2005
(51) ***B29C 49/66***

(11) **1 404 534**
(84) DK 13.07.2005
GB 13.04.2005
(51) ***B60B 21/06***
(84) FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 404 552**
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
(51) ***B60S 13/02***
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005

(11) **1 404 557**
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004

(11) **1 404 560**
(84) FI 03.08.2005
(51) ***B60T 15/14***

(11) **1 404 561**
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
(51) ***B60T 17/22***
(84) ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 404 570**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***B63B 35/79***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 404 575**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B64F 1/315***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 404 588**
(84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B65D 50/04***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 404 656**
(84) BG 18.08.2005
(51) ***C07D 235/26***

(11) **1 404 660**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07D 307/08***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 404 682**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***C07D 495/08***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 404 746**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C08J 7/14***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 404 881**
(84) BG 27.07.2005
(51) ***C21C 5/46***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 404 894**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***C23C 22/34***
(84) BE 27.04.2005

(11) **1 404 901**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***C30B 7/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 404 946**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***F01B 1/06***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 404 960**
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***F02F 3/22***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 404 976**
(84) GB 30.03.2005
(51) ***F15B 1/00***

(11) **1 404 983**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***F16C 33/26***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 405 004**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***F16L 59/06***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 405 027**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F41H 5/007***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 405 034**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***G01B 11/27***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 405 145**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***G04F 1/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 405 280**
(84) GB 26.10.2005
(51) ***G08B 13/22***

(11) **1 405 289**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***G09F 3/03***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 405 400**
(84) GB 04.05.2005
(51) ***H03D 7/14***

(11) **1 405 407**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***H03F 3/72***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 405 419**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***H03M 1/06***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 405 435**
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
(51) ***H04B 7/00***
(84) FI 17.11.2004

(11) **1 405 480**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***H04L 27/36***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 405 546**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 405 549**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***H05B 3/74***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 405 557**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***A01F 29/00***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 405 637**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***A61K 31/4152***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 405 658**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***A63F 9/18***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 405 696**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B24B 9/00***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 405 701**
(84) BE 22.06.2005
AT 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 405 703**
(84) BG 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***B27B 27/04***
(84) SI 30.03.2005

(11) **1 405 713**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***B29C 65/16***

(11) **1 405 761**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 405 762**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 405 764**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***B60R 9/10***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 405 816**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
(51) ***B66C 23/16***
(84) GB 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 405 818**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B66D 1/50***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 405 839**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***C07B 63/04***
(84) DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 405 930**
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
SI 08.12.2004
(51) ***C22C 38/24***
(84) CZ 08.12.2004
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
SK 08.12.2004

(11) **1 405 964**
(84) AT 01.06.2005
GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***E04H 4/10***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 405 971**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 406 051**
(84) AT 26.10.2004
BG 19.05.2004
DK 19.08.2004
MC 31.10.2004
SK 19.05.2004
(51) ***F25D 13/04***
(84) BE 31.10.2004
CZ 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 406 073**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G01J 5/20***
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 406 180**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
(51) ***G06F 17/16***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 406 384**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***H03H 7/42***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 406 485**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***A01J 11/10***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 406 510**
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
(51) ***A23J 3/34***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 406 528**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***A47G 29/14***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 406 529**
(84) AT 16.03.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A47J 43/20***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 406 548**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61B 17/72***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 406 690**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 406 701**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***A62B 27/00***

(11) **1 406 731**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B05B 1/26***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 406 735**
(84) BG 09.02.2005
IE 09.02.2005
(51) ***B21B 37/50***
(84) DK 09.05.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 406 749**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B24C 3/32***

(11) **1 406 779**
(84) BE 31.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
(51) ***B60J 10/00***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 406 784**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B60N 2/28***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 406 806**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***B60T 17/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 406 887**
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***C07D 307/08***
(84) DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 407 056**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***C22C 14/00***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 407 057**
(84) DE 21.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C22C 21/02***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 407 096**
(84) BG 06.07.2005
(51) ***E04G 21/12***
(84) SE 06.07.2005

(11) **1 407 104**
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***E05D 3/02***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 407 117**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***F01C 1/07***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 407 128**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
(51) ***F02D 41/22***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005

(11) **1 407 148**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F04D 19/04***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 407 162**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***F16D 66/00***
(84) BG 13.07.2005

(11) **1 407 167**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***F16H 3/72***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 407 182**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***F16L 33/01***
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 407 296**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***G02B 1/00***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 407 309**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***G02B 26/08***

(11) **1 407 416**
(84) GB 01.06.2005
(51) ***G06G 7/163***

(11) **1 407 438**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 407 468**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***H01J 35/10***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 407 508**
(84) BG 27.07.2005
(51) ***H01P 5/18***

(11) **1 407 561**
(84) DK 02.06.2005
IE 02.03.2005
(51) ***H04B 3/60***
(84) FI 02.03.2005

(11) **1 407 565**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***H04J 1/00***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 407 677**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A23L 1/0562***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 407 721**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61C 1/00***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 407 727**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***A61F 2/28***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 407 805**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B01D 9/02***
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 407 882**
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B41F 31/32***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 407 980**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B65D 75/00***
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 408 008**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***C02F 3/28***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 408 009**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C02F 3/28***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 408 040**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07D 487/14***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 408 046**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C07H 17/08***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 408 091**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C09B 35/06***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 408 104**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***C12H 1/22***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 408 130**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***C22C 19/05***
(84) BG 18.08.2005

(11) **1 408 172**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
SK 26.01.2005
(51) ***E04C 2/08***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SI 26.01.2005

(11) **1 408 227**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***F02M 27/04***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 408 240**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***F15B 13/00***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 408 257**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F16H 49/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 408 297**
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***F27B 7/16***
(84) GB 30.03.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 408 368**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***G03B 17/04***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 408 460**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G07F 11/10***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 408 463**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G07F 17/34***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 408 467**
(84) AT 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004
(51) ***G08B 5/36***
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004

(11) **1 408 524**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***H01H 37/76***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 408 738**
(84) BG 06.10.2005
(51) ***A01J 7/02***
(84) FI 06.07.2005

(11) **1 408 771**
(84) BG 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 408 797**
(84) AT 03.08.2005
(51) ***A47D 5/00***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 408 807**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***A47L 11/33***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 408 825**
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 408 847**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 408 879**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 408 880**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 408 929**
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 408 943**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***A61K 31/155***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 408 944**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***A61K 31/16***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 408 977**
(84) BG 15.09.2005
(51) ***A61K 31/501***

(11) **1 409 031**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A61L 15/44***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 409 032**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***A61L 24/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 409 046**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***A61M 5/315***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 409 069**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61M 39/06***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 409 096**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A63F 13/12***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 409 140**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B02C 17/14***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 409 167**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***B21B 31/06***
(84) DK 23.06.2005

(11) **1 409 185**
(84) BG 24.11.2005
(51) ***B23G 7/02***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 409 210**
(84) BG 06.10.2005
(51) ***B26D 7/26***

(11) **1 409 223**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B29C 45/47***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 409 233**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***B29D 30/06***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 409 302**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 409 306**
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
SK 08.12.2004
(51) ***B60T 1/00***
(84) CZ 08.12.2004
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 409 322**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***B61G 5/02***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 409 335**
(84) BG 30.06.2005
(51) ***B63B 39/00***
(84) SK 30.03.2005

(11) **1 409 476**
(84) AT 15.12.2004
DE 16.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
(51) ***C07D 333/60***
(84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005

(11) **1 409 589**
(84) GB 03.11.2004
(51) ***C08L 83/04***

(11) **1 409 598**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***C09D 17/00***

(11) **1 409 635**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 409 772**
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
(51) ***C25D 5/02***
(84) FI 16.03.2005

(11) **1 409 830**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***E06B 7/23***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 409 859**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***F02B 51/02***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 409 881**
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F16B 43/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 409 897**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 02.06.2005
ES 13.06.2005
IE 02.03.2005

(11) **1 409 898**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 409 940**
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***F27D 3/00***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 410 090**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***G02B 21/26***

(11) **1 410 119**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***G05B 19/4063***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 410 151**
(84) GB 18.05.2005
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 410 168**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***G06F 9/00***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005

(11) **1 410 190**
(84) AT 24.08.2005
BG 24.11.2005
(51) ***G06F 9/445***
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 410 193**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***G06F 9/445***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 410 320**
(84) SE 27.10.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 410 322**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 410 368**
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 410 496**
(84) DK 24.02.2005
GB 24.11.2004
(51) ***H03D 3/00***
(84) FI 24.11.2004

(11) **1 410 558**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04L 9/06***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 410 608**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H04M 1/22***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 410 665**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 410 681**
(84) BG 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***H04R 7/12***
(84) DK 30.06.2005

(11) **1 410 687**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***H04S 5/00***

(11) **1 410 733**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A47B 87/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 410 736**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***A47C 1/03***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
SI 02.03.2005

(11) **1 410 740**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
(51) ***A47C 5/06***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 410 753**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***A47L 17/06***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 410 777**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 410 823**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A63B 5/10***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 410 893**
(84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B29C 45/37***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 410 895**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B29C 51/42***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 410 985**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B63H 25/08***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 410 995**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B65B 61/20***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 411 166**
(84) BG 22.09.2005
(51) ***D21F 1/48***

(11) **1 411 186**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***E04H 4/14***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 411 198**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
(51) ***E05C 5/02***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 411 246**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***F04C 2/10***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 411 249**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***F04D 29/42***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 411 260**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SI 19.01.2005
(51) ***F16D 23/06***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 411 303**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***F24F 1/00***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 411 362**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***G01R 31/02***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 411 647**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
(51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 411 711**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005
(51) ***H04M 3/42***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 411 766**
(84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***A01N 43/54***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 411 792**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A43B 3/26***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 411 804**
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.12.2004
SK 10.11.2004
(51) ***A47J 45/06***
(84) BE 10.11.2004
DE 01.07.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 20.12.2004
SI 10.11.2004

(11) **1 411 869**
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
(51) ***A61F 2/34***
(84) FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 411 895**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61K 9/107***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 411 926**
(84) BG 01.09.2005
(51) ***A61K 31/405***

(11) **1 411 936**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***A61K 31/427***

(11) **1 411 956**
(84) BG 06.10.2005
(51) ***A61K 31/737***

(11) **1 411 961**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***A61K 35/78***

(11) **1 411 997**
(84) SE 30.11.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 412 022**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A61N 1/36***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 412 049**
(84) AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***B01D 33/11***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 412 052**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B01D 47/02***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 412 081**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***B01J 20/32***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 412 105**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***B21C 23/12***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 412 111**
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
(51) ***B22D 11/12***
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004

(11) **1 412 113**
(84) BG 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
SK 27.10.2004
(51) ***B22F 3/20***
(84) DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004

(11) **1 412 124**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***B23K 9/20***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 412 125**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B23K 9/20***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 412 132**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B24C 5/04***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 412 145**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***B26D 7/01***

(11) **1 412 159**
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B29C 45/72***
(84) BG 20.10.2005

(11) **1 412 178**
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
(51) ***B32B 17/10***
(84) ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 412 202**
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***B60B 1/04***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005

(11) **1 412 217**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***B60K 37/02***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 412 257**
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
(51) ***B65D 43/16***
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 412 258**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B65D 43/18***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 412 346**
(84) BG 09.06.2005
SK 09.03.2005
(51) ***C07D 313/00***
(84) IE 09.03.2005

(11) **1 412 440**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 412 441**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***C09D 11/10***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 412 543**
(84) BG 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
(51) ***C21D 11/00***
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
SK 02.02.2005

(11) **1 412 562**
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***C25D 17/20***
(84) BG 23.02.2005
FI 23.02.2005
SK 23.02.2005

(11) **1 412 601**
(84) BG 01.09.2005
(51) ***E05D 3/06***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 412 625**
(84) BG 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
SK 24.11.2004
(51) ***F02B 31/00***
(84) CZ 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 412 658**
(84) AT 13.07.2005
BG 13.10.2005
(51) ***F16G 11/10***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 412 661**
(84) BG 02.06.2005
ES 13.06.2005
IE 02.03.2005
(51) ***F16H 61/04***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 412 690**
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***F28F 1/24***
(84) BG 24.11.2005

(11) **1 412 908**
(84) BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***G06K 7/12***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 412 946**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***G11B 23/03***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 412 973**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***H01L 21/336***

(11) **1 412 979**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H01L 23/367***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 413 001**
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***H01M 12/06***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 413 032**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***H02G 1/08***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 413 060**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H03M 13/29***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 413 064**
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H04B 1/04***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 413 099**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 413 105**
(84) GB 22.12.2004
(51) ***H04L 25/02***

(11) **1 413 113**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 413 195**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 413 253**
(84) DK 27.07.2005
(51) ***A61B 10/00***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 413 257**
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***A61B 17/88***
(84) BG 23.02.2005
FI 23.02.2005
SK 23.02.2005

(11) **1 413 258**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SK 23.03.2005
(51) ***A61B 19/00***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 413 372**
(84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B21D 53/18***
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 413 386**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B23P 19/02***
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 413 397**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***B24D 5/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 413 430**
(84) BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B32B 31/08***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 413 441**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B41J 2/165***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 413 450**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B41M 1/34***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 413 467**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005
(51) ***B60K 11/04***
(84) BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 413 501**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.07.2005

(11) **1 413 511**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B63B 21/00***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 413 531**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C03B 33/03***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 413 584**
(84) BG 02.06.2005
(51) ***C07K 14/435***
(84) SK 02.03.2005

(11) **1 413 664**
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 21.10.2004
MC 31.10.2004
(51) ***D06F 58/28***
(84) BG 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SK 22.09.2004

(11) **1 413 680**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***E02B 3/10***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 413 749**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***F04B 1/04***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 413 845**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***F28F 9/04***
(84) AT 03.08.2005

(11) **1 413 999**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***G08G 1/01***

(11) **1 414 152**
(84) BG 20.07.2005
BE 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***H03K 3/356***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 414 241**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***H04N 7/10***

(11) **1 414 260**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 414 294**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A01K 61/00***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 414 300**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A01N 37/40***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 414 322**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A43B 13/18***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 414 511**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 414 530**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A63B 71/08***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 414 560** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 09.03.2005, BG 09.06.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005, SK 09.03.2005

(11) **1 414 596** (51) ***B21B 1/46***
(84) IE 26.01.2005, DK 26.04.2005 — (84) BG 26.01.2005, SK 26.01.2005

(11) **1 414 599** (51) ***B21C 47/08***
(84) BG 30.06.2005, SK 30.03.2005 — (84) DK 30.06.2005

(11) **1 414 603** (51) ***B22D 11/124***
(84) IE 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005 — (84) BG 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, SK 12.01.2005

(11) **1 414 635** (51) ***B29C 45/18***
(84) BG 11.08.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) GB 11.05.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 414 647** (51) ***B41C 1/05***
(84) BG 13.07.2005, FI 13.04.2005 — (84) DK 13.07.2005, SE 13.07.2005

(11) **1 414 662** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 27.04.2005, SE 27.07.2005 — (84) BE 27.04.2005

(11) **1 414 664** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 18.05.2005, GB 18.05.2005, FI 18.05.2005 — (84) BG 18.08.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 414 675** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 414 681** (51) ***B60R 22/34***
(84) SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 414 691** (51) ***B61L 19/06***
(84) ES 03.06.2005, IE 23.02.2005 — (84) FI 23.02.2005, SE 23.05.2005

(11) **1 414 725** (51) ***B65H 7/06***
(84) AT 30.03.2005, BG 30.06.2005, FI 30.03.2005 — (84) BE 30.03.2005, DK 30.06.2005, SK 30.03.2005

(11) **1 414 728** (51) ***B65H 31/36***
(84) SE 28.12.2005, FI 28.09.2005 — (84) BG 28.12.2005

(11) **1 414 733** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 30.03.2005, BG 30.06.2005, FI 30.03.2005 — (84) BE 30.03.2005, DK 30.06.2005, SK 30.03.2005

(11) **1 414 743** (51) ***C01B 21/14***
(84) BG 29.12.2004, DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004 — (84) CZ 29.12.2004, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, SK 29.12.2004

(11) **1 414 759** (51) ***C03B 5/12***
(84) BE 08.06.2005 — (84) BG 08.09.2005

(11) **1 414 762** (51) ***C03B 27/044***
(84) DK 26.04.2005, IE 26.01.2005 — (84) FI 26.01.2005

(11) **1 414 771** (51) ***C07C 2/00***
(84) AT 02.03.2005, CH 02.03.2005, ES 13.06.2005, LI 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005

(11) **1 414 880** (51) ***C08G 18/38***
(84) BG 11.08.2005, FI 11.05.2005 — (84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 414 886** (51) ***C08G 63/82***
(84) BG 27.07.2005, FI 27.04.2005 — (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 414 887** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 414 895** (51) ***C08K 3/22***
(84) BE 13.04.2005, BG 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005

(11) **1 414 897** (51) ***C08L 25/04***
(84) BG 27.07.2005, FI 27.04.2005 — (84) DK 27.07.2005, SE 27.07.2005

(11) **1 414 933** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 414 934** (51) ***C11D 3/16***
(84) AT 06.07.2005, BG 06.10.2005 — (84) SE 06.10.2005, FI 06.07.2005

(11) **1 414 937** (51) ***C12C 3/08***
(84) BG 08.09.2005 — (84) FI 08.06.2005

(11) **1 415 014** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT 04.05.2005, GB 04.05.2005, FI 04.05.2005 — (84) BG 04.08.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 415 060** (51) ***E05C 9/18***
(84) DK 09.06.2005, IE 09.03.2005 — (84) FI 09.03.2005

(11) **1 415 065** (51) ***E21B 10/56***
(84) BG 12.01.2005, GB 12.01.2005, SK 12.01.2005 — (84) DK 12.04.2005, IE 12.01.2005

(11) **1 415 067** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT 15.06.2005

(11) **1 415 087** (51) ***F03B 3/14***
(84) AT 30.03.2005, BG 30.06.2005, FI 30.03.2005 — (84) BE 30.03.2005, DK 30.06.2005, SK 30.03.2005

(11) **1 415 096** (51) ***F16B 4/00***
(84) BG 20.07.2005, FI 20.04.2005 — (84) DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 415 099** (51) ***F16H 3/66***
(84) ES 23.04.2005, SE 12.04.2005 — (84) GB 12.01.2005

(11) **1 415 158** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 15.09.2005 — (84) FI 15.06.2005

(11) **1 415 179** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 31.01.2005, CZ 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, SI 10.11.2004 — (84) BG 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, SK 10.11.2004

(11) **1 415 186** (51) ***G02B 6/46***
(84) BE 11.05.2005, BG 11.08.2005, FI 11.05.2005 — (84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 415 206** (51) ***G05B 19/042***
(84) SE 21.12.2005, FI 21.09.2005 — (84) BG 21.12.2005

(11) **1 415 209** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 21.12.2005, FI 21.09.2005 — (84) BG 21.12.2005

(11) **1 415 214** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 22.09.2005

(11) **1 415 321** (51) ***H01J 37/32***
(84) BG 11.08.2005, FI 11.05.2005 — (84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005

(11) **1 415 340** (51) ***H01L 21/8249***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 415 390** (51) ***H02P 6/00***
(84) BG 23.06.2005, IE 23.03.2005 — (84) DK 23.06.2005, SK 23.03.2005

(11) **1 415 410** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 415 487** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 25.05.2005, BG 25.08.2005, FI 25.05.2005 — (84) AT 25.05.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 415 493** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 415 575** (51) ***A47C 27/08***
(84) BG 25.08.2005, FI 25.05.2005, SE 25.08.2005 — (84) DK 25.08.2005, GB 25.05.2005

(11) **1 415 622** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 06.10.2005, FI 06.07.2005 — (84) SE 06.10.2005

(11) **1 415 686** (51) ***A63C 5/04***
(84) BG 20.07.2005, FI 20.04.2005, SE 20.07.2005 — (84) DK 20.07.2005, GB 20.04.2005

(11) **1 415 800** (51) ***B32B 21/04***
(84) AT 11.05.2005, DK 11.08.2005 — (84) BG 11.08.2005, FI 11.05.2005

(11) **1 415 829** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.06.2005, DK 02.06.2005, SI 02.03.2005 — (84) IE 02.03.2005, FI 02.03.2005, SK 02.03.2005

(11) **1 416 019** (51) ***C09D 5/02***
(84) BG 18.08.2005, FI 18.05.2005 — (84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 416 054** (51) ***C12P 35/04***
(84) AT 17.08.2005

(11) **1 416 094** (51) ***E02D 31/00***
(84) BG 30.06.2005, FI 30.03.2005 — (84) DK 30.06.2005, SK 30.03.2005

(11) **1 416 116** (51) ***E06B 11/08***
(84) BG 20.07.2005 — (84) DK 20.07.2005

(11) **1 416 129** (51) ***F01M 11/00***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **1 416 134** (51) ***F02B 39/04***
(84) BG 06.07.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005 — (84) GB 06.04.2005, FI 06.04.2005, SI 06.04.2005

(11) **1 416 203** (51) ***F16J 15/52***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005

(11) **1 416 288** (51) ***G01R 31/26***
(84) BG 02.06.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005, SK 02.03.2005 — (84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, GB 02.03.2005

(11) **1 416 421** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 06.04.2005, BG 06.07.2005, FI 06.04.2005, SI 06.04.2005 — (84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 416 672** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **1 416 770**
(84) AT 30.10.2004
BG 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.10.2004
SK 04.08.2004
(51) ***H05B 1/02***
(84) BE 31.10.2004
CZ 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 416 785**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***A01C 23/00***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 416 826**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***A47B 46/00***

(11) **1 416 830**
(84) SE 28.12.2005
(51) ***A47C 1/14***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 416 833**
(84) BG 02.02.2005
IE 02.02.2005
(51) ***A47C 27/08***
(84) DK 02.05.2005
SK 02.02.2005

(11) **1 416 838**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 416 839**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***A47J 37/04***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 416 936**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61K 31/535***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 417 048**
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(51) ***B21B 1/08***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
SK 12.01.2005

(11) **1 417 049**
(84) DK 26.04.2005
(51) ***B21B 39/08***
(84) IE 26.01.2005

(11) **1 417 050**
(84) BG 23.02.2005
ES 03.06.2005
IE 23.02.2005
SK 23.02.2005
(51) ***B21D 5/02***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 417 060**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B22C 1/18***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 417 087**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B29C 45/77***
(84) BE 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 417 097**
(84) BG 22.09.2005
(51) ***B32B 27/30***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 417 128**
(84) AT 30.03.2005
BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B65B 35/58***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 417 131**
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
(51) ***B65D 5/06***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 417 157**
(84) SE 21.12.2005
(51) ***C03B 37/014***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 417 194**
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005
(51) ***C07D 307/60***
(84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 417 260**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***C08L 23/04***
(84) BG 03.11.2005

(11) **1 417 282**
(84) AT 04.05.2005
(51) ***C10G 45/52***

(11) **1 417 356**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
SK 12.01.2005
(51) ***C25B 9/02***
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005

(11) **1 417 379**
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***E01B 1/00***
(84) BG 06.10.2005

(11) **1 417 404**
(84) GB 20.10.2004
(51) ***F02D 9/10***

(11) **1 417 409**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***F03D 1/06***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 417 423**
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005
(51) ***F16D 66/00***
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005

(11) **1 417 428**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***F16H 55/08***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 417 435**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***F16L 41/02***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 417 631**
(84) GB 09.03.2005
(51) ***G06K 7/00***

(11) **1 417 661**
(84) BE 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***G08B 13/22***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 417 672**
(84) AT 17.08.2005
BG 17.11.2005
(51) ***G09G 3/36***
(84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 417 684**
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***G11B 33/12***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 417 737**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***H01R 39/64***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 417 749**
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
(51) ***H03D 3/04***
(84) ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004

(11) **1 417 954**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 418 084**
(84) BG 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
(51) ***B60M 1/26***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 418 090**
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
(51) ***B60R 13/02***
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 418 100**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***B60S 1/38***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 418 140**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B65G 17/00***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 418 206**
(84) AT 19.10.2004
BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 31.10.2004
(51) ***C08L 63/00***
(84) BE 31.10.2004
CZ 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
SK 13.10.2004

(11) **1 418 274**
(84) AT 06.11.2004
BG 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
(51) ***E01F 15/04***
(84) BE 30.11.2004
CZ 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
MC 30.11.2004
SK 26.05.2004

(11) **1 418 284**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
(51) ***E04B 7/04***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 418 298**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***E05B 65/12***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 418 308**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***E06B 11/02***
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 418 415**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***G01N 11/02***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 418 606**
(84) IE 12.01.2005
(51) ***H01H 51/22***
(84) BG 12.01.2005

(11) **1 418 794**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SI 16.03.2005
(51) ***H05B 3/06***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 418 822**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***A23L 1/303***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 418 956**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 418 991**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A63B 53/04***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 418 992**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
(51) ***A63B 69/00***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004

(11) **1 419 030**
(84) BG 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B24B 5/22***
(84) DK 02.06.2005
IE 02.03.2005

(11) **1 419 061**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B60N 2/20***
(84) BG 10.11.2005

(11) **1 419 063**
(84) DE 21.06.2005
(51) ***B60N 2/30***

(11) **1 419 081**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 419 085**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
(51) ***B62K 15/00***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 419 095**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***B65D 71/50***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 419 116**
(84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SK 26.01.2005
(51) ***C03B 23/13***
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 419 117**
(84) BG 05.01.2005
FI 05.01.2005
(51) ***C03B 23/13***
(84) DK 05.04.2005
IE 05.01.2005

(11) **1 419 167** (51) ***C07H 19/06***
(84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005

(11) **1 419 185** (51) ***C08F 10/02***
(84) BG 08.09.2005

(11) **1 419 186** (51) ***C08F 10/02***
(84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005
DK 16.05.2005 ES 27.05.2005
FI 16.02.2005 SE 16.05.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 419 226** (51) ***C10M 159/22***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005 FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 419 304** (51) ***E05B 17/14***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 419 337** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005 IE 09.02.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005

(11) **1 419 349** (51) ***F24F 3/16***
(84) BG 11.08.2005 (84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 419 411** (51) ***G02B 26/10***
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 419 415** (51) ***G02F 1/365***
(84) BG 30.06.2005 (84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 419 476** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 419 544** (51) ***H01M 2/16***
(84) IE 05.01.2005 (84) BG 05.01.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GB 05.01.2005 SE 05.04.2005
SK 05.01.2005

(11) **1 419 568** (51) ***H02K 11/00***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 419 623** (51) ***H04L 12/56***
(84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005
GB 16.03.2005

(11) **1 419 681** (51) ***H05K 7/12***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 419 717** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
SI 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 419 719** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 419 755** (51) ***A61F 13/15***
(84) BG 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 419 856** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 419 861** (51) ***B26F 1/38***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 419 880** (51) ***B32B 5/06***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
BG 18.08.2004 CH 18.08.2004
CZ 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 08.11.2004 LI 18.08.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 SK 18.08.2004

(11) **1 419 965** (51) ***B65B 7/20***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 419 969** (51) ***B65B 43/30***
(84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
AT 01.06.2005 FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 419 998** (51) ***C03C 25/12***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 420 001** (51) ***C04B 28/00***
(84) BG 30.06.2005 (84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
SI 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 420 055** (51) ***C09J 133/08***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 420 094** (51) ***D03D 15/00***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 420 176** (51) ***F16B 39/10***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 420 177** (51) ***F16C 9/04***
(84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 420 184** (51) ***F16D 23/14***
(84) GB 16.03.2005

(11) **1 420 187** (51) ***F16F 9/02***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 420 373** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005

(11) **1 420 490** (51) ***H01R 43/045***
(84) BG 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 420 660** (51) ***A24F 15/12***
(84) BG 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 IE 26.01.2005
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005

(11) **1 420 663** (51) ***A45D 44/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005

(11) **1 420 687** (51) ***A61B 5/021***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
BG 30.06.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 420 790** (51) ***A61K 31/517***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 420 870** (51) ***B01D 29/15***
(84) BG 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 420 876** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
BG 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 420 888** (51) ***B03C 1/28***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 420 897** (51) ***B21B 1/46***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 SE 09.05.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 420 898** (51) ***B21B 31/32***
(84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005
DK 16.05.2005 SK 16.02.2005

(11) **1 420 901** (51) ***B21C 23/12***
(84) SE 13.10.2005 (84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 420 909** (51) ***B21D 53/02***
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 420 912** (51) ***B22D 11/124***
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 420 916** (51) ***B23K 26/067***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 420 941** (51) ***B29D 11/00***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 420 943** (51) ***B29D 30/06***
(84) BE 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
AT 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 420 951** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 LI 23.03.2005

(11) **1 420 959** (51) ***B41M 1/30***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 420 960** (51) ***B41M 5/00***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 420 969** (51) ***B60J 7/12***
(84) GB 10.11.2004

(11) **1 420 977** (51) ***B60L 11/18***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 420 985** (51) ***B60S 3/00***
(84) IE 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005

(11) **1 420 992** (51) ***B61H 3/00***
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 IE 16.03.2005

(11) **1 421 019** (51) ***B65G 15/08***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 421 029** (51) ***C01B 21/082***
(84) BG 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005

(11) **1 421 080** (51) ***C07D 409/14***
(84) BG 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
IE 09.02.2005 SE 09.05.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 421 093** (51) ***C07H 15/00***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 421 115** (51) ***C07K 14/725***
(84) BG 02.06.2005 (84) SK 02.03.2005

(11) **1 421 141**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***C08L 67/02***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 421 142**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***C08L 67/04***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 421 228**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***D02G 3/16***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 421 245**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SK 16.03.2005
(51) ***E05B 63/18***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 421 255**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***E21B 37/06***
(84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 421 264**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***F01M 11/04***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 421 291**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 421 300**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
(51) ***F16H 61/00***
(84) AT 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 421 303**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***F16K 1/226***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 421 339**
(84) BG 24.11.2005
(51) ***G01D 5/249***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 421 393**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
(51) ***G01R 15/24***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 421 397**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***G01R 31/3185***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 421 410**
(84) ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
(51) ***G01S 17/93***
(84) GB 12.01.2005

(11) **1 421 433**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***G02F 1/13***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 421 435**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***G02F 1/1362***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 421 437**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
(51) ***G02F 1/153***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 421 583**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***G11B 20/00***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 421 600**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***H01J 49/42***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 421 654**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H01S 5/026***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 421 674**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***H03B 5/36***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 421 736**
(84) BE 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 421 847**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A01K 89/027***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 421 893**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SI 16.03.2005
(51) ***A47L 15/42***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 421 995**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***B03B 9/06***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 422 141**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B65B 7/20***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 422 232**
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005
(51) ***C07F 9/40***
(84) BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005

(11) **1 422 299**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
(51) ***C21B 3/08***
(84) BG 23.06.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 422 318**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***C23C 18/16***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 422 372**
(84) BG 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***E05D 15/52***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 422 378**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***F01C 11/00***

(11) **1 422 454**
(84) BG 24.11.2005
(51) ***F16K 31/08***

(11) **1 422 988**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A01B 45/02***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 423 030**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***A47B 21/03***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 423 061**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 423 182**
(84) BG 13.07.2005
(51) ***B01F 3/04***

(11) **1 423 187**
(84) BG 02.06.2005
(51) ***B01J 8/20***
(84) ES 13.06.2005

(11) **1 423 197**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B01J 45/00***
(84) AT 02.03.2005
IE 02.03.2005

(11) **1 423 212**
(84) BG 09.02.2005
IE 09.02.2005
(51) ***B21B 27/10***
(84) DK 09.05.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 423 213**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
(51) ***B21B 39/16***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 423 214**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***B21B 45/02***

(11) **1 423 215**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
(51) ***B21B 45/02***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SI 09.02.2005

(11) **1 423 216**
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005
(51) ***B21B 45/08***
(84) DK 16.05.2005
IE 16.02.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 423 280**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B41C 1/05***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 423 287**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***B60G 21/055***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 423 292**
(84) GB 23.03.2005
(51) ***B60N 2/12***

(11) **1 423 310**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***B65D 39/00***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 423 311**
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SK 09.02.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) DK 09.05.2005
IE 09.02.2005

(11) **1 423 315**
(84) ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
(51) ***B65G 17/42***
(84) FI 12.01.2005

(11) **1 423 367**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C07D 211/90***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 423 440**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***C08F 8/00***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 423 450**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***C08G 63/54***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 423 460**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 423 471**
(84) BE 20.04.2005
BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C08K 7/22***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 423 557**
(84) AT 22.12.2004
CZ 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
(51) ***C25D 3/48***
(84) BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004

(11) **1 423 574**
(84) BG 30.06.2005
(51) ***E04B 1/92***
(84) SK 30.03.2005

(11) **1 423 588**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***F02B 53/02***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 423 606**
(84) BG 20.07.2005
(51) ***F03D 1/06***

(11) **1 423 618**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***F16B 13/14***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 423 625**
(84) DE 16.03.2005
(51) ***F16D 55/36***
(84) ES 26.03.2005

(11) **1 423 742** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 08.06.2005, BG 08.09.2005, SE 08.09.2005 — (84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005

(11) **1 423 746** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 15.09.2005, FI 15.06.2005 — (84) GB 15.06.2005, SE 15.09.2005

(11) **1 423 754** (51) ***G03B 21/62***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005 — (84) SE 24.11.2005

(11) **1 423 921** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005 — (84) BG 13.10.2005, FI 13.07.2005

(11) **1 424 041** (51) ***A61B 17/132***
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005 — (84) SE 03.11.2005

(11) **1 424 257** (51) ***B61B 7/04***
(84) GB 13.04.2005, FI 13.04.2005 — (84) DK 13.07.2005

(11) **1 424 258** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 28.02.2005, CZ 17.11.2004, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, SI 17.11.2004 — (84) BG 17.11.2004, DK 17.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, SK 17.11.2004

(11) **1 424 289** (51) ***B65D 25/04***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005 — (84) SE 14.12.2005

(11) **1 424 319** (51) ***C07C 31/18***
(84) BG 06.10.2005 — (84) SE 06.10.2005

(11) **1 424 374** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 20.04.2005, BG 20.07.2005, FI 20.04.2005 — (84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 424 384** (51) ***C12C 1/16***
(84) BG 08.09.2005, SE 08.09.2005 — (84) FI 08.06.2005

(11) **1 424 385** (51) ***C12C 3/10***
(84) IE 09.03.2005, DK 09.06.2005, SI 09.03.2005 — (84) BG 09.06.2005, FI 09.03.2005, SK 09.03.2005

(11) **1 424 564** (51) ***G01R 31/28***
(84) BG 17.11.2005, SE 17.11.2005 — (84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005

(11) **1 424 668** (51) ***G08G 1/16***
(84) BG 03.11.2005 — (84) FI 03.08.2005

(11) **1 424 681** (51) ***G10D 9/04***
(84) BG 06.07.2005, FI 06.04.2005 — (84) DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 424 904** (51) ***A22C 13/00***
(84) SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 424 921** (51) ***A47C 20/04***
(84) BE 06.04.2005, BG 06.07.2005, FI 06.04.2005 — (84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 424 976** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.08.2005

(11) **1 424 982** (51) ***A61F 13/537***
(84) BG 19.01.2005, ES 30.04.2005, IE 19.01.2005 — (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, SK 19.01.2005

(11) **1 424 984** (51) ***A61J 1/06***
(84) BG 03.11.2005

(11) **1 425 094** (51) ***B01J 20/26***
(84) BE 04.05.2005, BG 04.08.2005, FI 04.05.2005 — (84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, SE 04.08.2005

(11) **1 425 118** (51) ***B21B 31/32***
(84) BG 02.06.2005, CH 02.03.2005, FI 02.03.2005, SK 02.03.2005 — (84) BE 02.03.2005, DK 02.06.2005, LI 02.03.2005

(11) **1 425 119** (51) ***B21B 39/16***
(84) BG 16.02.2005, FI 16.02.2005, SE 16.05.2005 — (84) DK 16.05.2005, IE 16.02.2005, SK 16.02.2005

(11) **1 425 123** (51) ***B22D 17/14***
(84) BG 20.10.2005, FI 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **1 425 142** (51) ***B26D 7/20***
(84) SE 13.10.2005, FI 13.07.2005 — (84) BG 13.10.2005

(11) **1 425 143** (51) ***B26F 1/24***
(84) BG 16.06.2005, GB 16.03.2005, SK 16.03.2005 — (84) FI 16.03.2005, IE 16.03.2005

(11) **1 425 152** (51) ***B29C 47/60***
(84) FI 21.09.2005 — (84) SE 21.12.2005

(11) **1 425 157** (51) ***B29C 71/00***
(84) AT 09.03.2005, BG 09.06.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005, SK 09.03.2005

(11) **1 425 191** (51) ***B60B 33/02***
(84) BE 15.06.2005, AT 15.06.2005, SE 15.09.2005 — (84) BG 15.09.2005, FI 15.06.2005

(11) **1 425 196** (51) ***B60K 1/04***
(84) BG 01.09.2005, FI 01.06.2005 — (84) AT 01.06.2005, SE 01.09.2005

(11) **1 425 201** (51) ***B60R 19/18***
(84) SE 28.12.2005, FI 28.09.2005 — (84) BG 28.12.2005

(11) **1 425 206** (51) ***B62D 1/10***
(84) SE 27.10.2005 — (84) FI 27.07.2005

(11) **1 425 216** (51) ***B64C 1/14***
(84) BE 22.06.2005, BG 22.09.2005, SE 22.09.2005 — (84) AT 22.06.2005, FI 22.06.2005

(11) **1 425 219** (51) ***B64F 1/02***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 — (84) BG 06.10.2005, FI 06.07.2005

(11) **1 425 248** (51) ***C03B 33/033***
(84) IE 02.02.2005, DK 02.05.2005, GB 02.02.2005, SK 02.02.2005 — (84) BG 02.02.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 425 251** (51) ***C03C 25/50***
(84) AT 24.08.2005, BG 24.11.2005 — (84) SE 24.11.2005, FI 24.08.2005

(11) **1 425 283** (51) ***C07D 491/04***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, SK 16.03.2005 — (84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005

(11) **1 425 288** (51) ***C07F 11/00***
(84) BG 02.06.2005, GB 02.03.2005, SK 02.03.2005 — (84) DK 02.06.2005, IE 02.03.2005

(11) **1 425 313** (51) ***C08F 2/22***
(84) BG 09.02.2005, ES 20.05.2005, IE 09.02.2005, SK 09.02.2005 — (84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 425 330** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 09.03.2005, CH 09.03.2005, FI 09.03.2005 — (84) BE 09.03.2005, DK 09.06.2005, LI 09.03.2005

(11) **1 425 333** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 22.09.2005, SE 22.09.2005 — (84) FI 22.06.2005

(11) **1 425 334** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 06.04.2005, BG 06.07.2005, FI 06.04.2005 — (84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 425 372** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005 — (84) BG 06.10.2005, FI 06.07.2005

(11) **1 425 425** (51) ***C21C 5/50***
(84) BG 26.01.2005, IE 26.01.2005 — (84) DK 26.04.2005

(11) **1 425 438** (51) ***C25B 11/03***
(84) AT 27.04.2005, DK 27.07.2005 — (84) BG 27.07.2005, FI 27.04.2005

(11) **1 425 445** (51) ***D01F 8/06***
(84) SE 28.12.2005, FI 28.09.2005 — (84) BG 28.12.2005

(11) **1 425 491** (51) ***E06B 1/60***
(84) IE 09.02.2005, FI 09.02.2005, SK 09.02.2005 — (84) BG 09.02.2005, GB 09.02.2005

(11) **1 425 495** (51) ***F01D 9/02***
(84) BE 25.05.2005, AT 25.05.2005, FI 25.05.2005 — (84) BG 25.08.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005

(11) **1 425 520** (51) ***F16D 65/095***
(84) AT 22.12.2004, DE 23.03.2005, DK 22.03.2005, GR 22.03.2005 — (84) BE 22.12.2004, CH 22.12.2004, FI 22.12.2004, LI 22.12.2004

(11) **1 425 530** (51) ***F16L 3/137***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005, SE 06.07.2005 — (84) DK 06.07.2005, GB 06.04.2005

(11) **1 425 534** (51) ***F16L 33/04***
(84) BE 06.04.2005, BG 06.07.2005, FI 06.04.2005 — (84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, SE 06.07.2005

(11) **1 425 545** (51) ***F27D 3/14***
(84) BE 18.05.2005, BG 18.08.2005, FI 18.05.2005 — (84) AT 18.05.2005, DK 18.08.2005, SE 18.08.2005

(11) **1 425 659** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005 — (84) BE 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 425 665** (51) ***G06F 11/10***
(84) DK 11.08.2005, SE 11.08.2005 — (84) FI 11.05.2005

(11) **1 425 723** (51) ***G07F 7/10***
(84) BG 30.06.2005, DK 30.06.2005, SK 30.03.2005 — (84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005

(11) **1 425 834** (51) ***H02B 1/56***
(84) BG 20.10.2005, FI 20.07.2005 — (84) SE 20.10.2005

(11) **1 425 867** (51) ***H04B 17/00***
(84) BE 13.04.2005, DK 13.07.2005, SE 13.07.2005 — (84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005

(11) **1 425 923** (51) ***H04N 7/52***
(84) BE 20.04.2005, BG 20.07.2005, FI 20.04.2005 — (84) AT 20.04.2005, DK 20.07.2005, SE 20.07.2005

(11) **1 425 965** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
BG 23.06.2005 CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
LI 23.03.2005 SI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 425 966** (51) ***A01K 89/01***
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005
SI 06.04.2005

(11) **1 425 973** (51) ***A23B 7/148***
(84) BG 11.08.2005 (84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 426 003** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005

(11) **1 426 049** (51) ***A61K 31/381***
(84) BG 18.08.2005

(11) **1 426 118** (51) ***B05D 1/14***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 426 148** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005

(11) **1 426 286** (51) ***B63B 7/08***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 426 305** (51) ***B65D 81/03***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 426 311** (51) ***B65G 17/06***
(84) BG 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 426 314** (51) ***B65G 49/04***
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 426 507** (51) ***E03F 9/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
GB 11.05.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 426 645** (51) ***F16D 65/14***
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 426 646** (51) ***F16D 65/34***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 426 681** (51) ***F23D 14/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 427 057** (51) ***H01R 4/22***
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
BG 01.09.2005 FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 427 154** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005
BG 16.06.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 SI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 427 245** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
BG 18.08.2005 DK 18.08.2005

(11) **1 427 302** (51) ***A41D 1/00***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 427 313** (51) ***A47C 20/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 427 345** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005
BG 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GB 09.02.2005 SE 09.05.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 427 496** (51) ***A63G 1/30***
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 427 503** (51) ***B01D 29/11***
(84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005

(11) **1 427 518** (51) ***B01J 3/04***
(84) BE 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005
AT 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 427 536** (51) ***B05B 7/14***
(84) BG 17.11.2005

(11) **1 427 549** (51) ***B21B 45/08***
(84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005
DK 16.05.2005 SK 16.02.2005

(11) **1 427 551** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 27.10.2005

(11) **1 427 601** (51) ***B60N 2/16***
(84) GB 23.03.2005

(11) **1 427 622** (51) ***B60T 13/56***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 427 632** (51) ***B64B 1/50***
(84) AT 12.01.2005 (84) IE 12.01.2005
BG 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005

(11) **1 427 637** (51) ***B65B 21/00***
(84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005

(11) **1 427 704** (51) ***C07D 213/80***
(84) BG 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005

(11) **1 427 725** (51) ***C07D 409/12***
(84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 427 767** (51) ***C08G 59/00***
(84) IE 26.01.2005

(11) **1 427 864** (51) ***C21D 8/02***
(84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 427 911** (51) ***E21B 44/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 427 915** (51) ***F01D 1/00***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 427 919** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 SK 16.03.2005

(11) **1 427 934** (51) ***F02M 31/125***
(84) GB 09.02.2005

(11) **1 427 935** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 LI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 427 949** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
IE 09.02.2005 SE 09.05.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 427 952** (51) ***F16F 15/121***
(84) BG 22.09.2005 (84) GB 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 427 958** (51) ***F16L 5/08***
(84) BG 03.11.2005

(11) **1 428 175** (51) ***G06K 19/16***
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 428 192** (51) ***G08B 25/10***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 428 237** (51) ***H01H 47/00***
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 428 299** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 428 333** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 428 371** (51) ***H04L 29/06***
(84) BG 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 IE 23.02.2005
SE 23.05.2005 SK 23.02.2005

(11) **1 428 453** (51) ***A45D 33/02***
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 428 464** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 428 614** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 428 617** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 428 618** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 428 619** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005 FI 15.06.2005

(11) **1 428 620** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 428 621** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 428 637** (51) ***B27B 17/00***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 428 696** (51) ***B60D 1/46***
(84) BG 11.08.2005

(11) **1 428 699** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005
AT 20.04.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 428 700**
(84) BE 18.05.2005
AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005

(11) **1 428 708**
(84) AT 29.06.2005
(51) ***B60J 5/06***
(84) BG 29.09.2005

(11) **1 428 766**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B65D 71/00***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 428 812**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07C 27/12***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 429 214**
(84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G04B 21/12***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 429 308**
(84) SE 20.10.2005
(51) ***G09F 13/12***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 429 414**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***H01P 1/387***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 429 466**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***H04B 1/58***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 429 594**
(84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***A01B 79/00***
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 429 601**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***A01K 73/06***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 429 633**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A23L 3/3571***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 429 642**
(84) BG 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***A47B 57/40***
(84) DK 02.06.2005
IE 02.03.2005

(11) **1 429 657**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A61B 5/22***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 429 702**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 429 708**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***A61G 13/10***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 429 748**
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
(51) ***A61K 9/48***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 429 813**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A61L 9/03***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 429 855**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***A63H 30/04***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 429 876**
(84) BG 16.02.2005
IE 16.02.2005
SK 16.02.2005
(51) ***B21B 21/00***
(84) GB 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 429 879**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***B22D 11/115***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 429 898**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***B26D 7/30***

(11) **1 429 906**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***B29C 47/90***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 429 947**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B60T 13/56***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 429 964**
(84) BG 13.10.2005
(51) ***B65B 61/20***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 429 989**
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***B67B 1/03***
(84) GB 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 429 996**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***C01B 21/12***
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 430 030**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C07D 215/46***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005

(11) **1 430 101**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C08L 97/02***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 430 161**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C22C 38/02***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 430 165**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C25B 3/00***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 430 204**
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
IE 26.01.2005
(51) ***F01N 3/20***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 430 208**
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
IE 26.01.2005
SK 26.01.2005
(51) ***F02D 41/20***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 430 220**
(84) BG 15.09.2005
(51) ***F03B 1/00***

(11) **1 430 227**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***F16B 25/10***

(11) **1 430 232**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SK 23.03.2005
(51) ***F16D 55/2265***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005

(11) **1 430 234**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***F16D 65/12***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 430 242**
(84) BG 25.08.2005
(51) ***F16J 15/16***
(84) FI 25.05.2005

(11) **1 430 245**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***F16L 5/02***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 430 246**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***F16L 5/06***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 430 248**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F16L 23/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 430 358**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***G02F 1/163***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 430 391**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***G06F 7/58***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 430 403**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 430 406**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***G06F 13/36***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 430 457**
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
(51) ***G08B 17/107***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 430 458**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***G08C 17/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 430 465**
(84) BE 31.03.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***G09F 15/00***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005

(11) **1 430 499**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***H01H 71/52***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 430 556**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H01M 6/16***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 430 568**
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***H01R 4/58***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 430 574**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***H01S 3/30***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 430 592**
(84) BG 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H02N 2/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 430 618**
(84) BG 30.06.2005
(51) ***H04B 3/54***
(84) SK 30.03.2005

(11) **1 430 622**
(84) AT 02.03.2005
BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 430 627**
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 09.05.2005
IE 09.02.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 430 628**
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) DK 09.05.2005
IE 09.02.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 430 629**
(84) BE 13.04.2005
AT 13.04.2005
FI 13.04.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 430 648**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04L 12/18***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 430 657**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***H04L 12/46***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 430 669**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 430 684**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 430 689**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005

(11) **1 430 691**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 430 694**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 430 745**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***H04Q 11/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 430 822**
(84) AT 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A47J 37/12***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 430 945**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B01F 7/16***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 430 962**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B21B 31/07***
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
SI 06.04.2005

(11) **1 430 990**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***B23Q 1/01***

(11) **1 430 994**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 431 009**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B25J 15/02***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 431 047**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B41J 3/407***
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 431 130**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 431 154**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B61B 1/02***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 431 218**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***B65H 19/28***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 431 321**
(84) BG 30.06.2005
SI 30.03.2005
(51) ***C08G 18/08***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 431 353**
(84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005
(51) ***C09D 5/18***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 431 492**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***E05D 15/24***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 431 550**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***F02D 41/02***
(84) BG 20.10.2005

(11) **1 431 563**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***F02K 3/04***
(84) BG 24.11.2005

(11) **1 431 572**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
(51) ***F02M 59/48***
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 431 588**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***F15B 21/08***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 431 730**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
SI 23.03.2005
(51) ***G01J 1/04***
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 431 766**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G01R 11/24***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 431 999**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SI 23.03.2005
(51) ***H01H 36/00***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 432 086**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***H01R 43/042***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 432 138**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***H04B 3/54***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 432 257**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***H04Q 7/24***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 432 263**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 432 270**
(84) BG 25.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 432 295**
(84) BG 13.07.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 13.04.2005

(11) **1 432 303**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A01K 1/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 432 324**
(84) BE 06.04.2005
AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A41D 13/06***
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 432 331**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
(51) ***A47B 13/02***
(84) DK 23.06.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 432 337**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A47J 37/12***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 432 352**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A61B 5/103***
(84) DK 11.08.2005

(11) **1 432 502**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B01F 7/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 432 518**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B02C 17/22***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 432 530**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B06B 1/02***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 432 531**
(84) BG 20.07.2005
(51) ***B07C 3/14***
(84) FI 20.04.2005

(11) **1 432 556**
(84) BG 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B26D 1/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 432 614**
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
(51) ***B65B 9/04***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 432 648**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***C02F 1/32***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 432 654**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***C03B 5/02***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 432 666**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***C07C 11/02***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 432 672**
(84) AT 30.03.2005
BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C07C 67/31***
(84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 432 682**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C07D 211/32***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005

(11) **1 432 709**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 432 744**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***C08F 16/12***
(84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 432 787**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***C12M 3/00***

(11) **1 432 805**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C12N 15/30***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 432 835**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C21D 9/04***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 432 860**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***D04H 1/54***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 432 874**
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
(51) ***E01F 9/06***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 432 907**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
IE 16.03.2005
(51) ***F02M 31/20***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 432 928**
(84) BG 13.07.2005
(51) ***F16D 69/02***

(11) **1 432 930**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***F16H 25/20***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 432 938**
(84) GB 08.06.2005
(51) ***F16J 15/32***

(11) **1 433 045**
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
FI 02.02.2005
SK 02.02.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) IE 02.02.2005
DK 02.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 433 151**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 433 183**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***G11C 29/00***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 433 235**
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
(51) ***H02H 7/08***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 433 343**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 20.04.2005

(11) **1 433 357**
(84) AT 16.02.2005
BG 16.02.2005
ES 27.05.2005
GB 16.02.2005
SK 16.02.2005
(51) ***H04R 17/00***
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
SE 16.05.2005

(11) **1 433 384** (51) ***A21D 13/08***
(84) BG 17.11.2005 (84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 433 399** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 433 432** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 433 433** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 433 445** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005
AT 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 433 501** (51) ***A62B 1/04***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 FI 13.07.2005

(11) **1 433 537** (51) ***B05C 13/02***
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
GB 27.04.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 433 541** (51) ***B07C 5/344***
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 433 571** (51) ***B25B 5/12***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 433 639** (51) ***B60K 3/04***
(84) BG 17.11.2005

(11) **1 433 659** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 433 685** (51) ***B61D 3/02***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005

(11) **1 433 686** (51) ***B61D 39/00***
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 433 736** (51) ***B66B 5/24***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 433 768** (51) ***C04B 40/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 433 803** (51) ***C08G 63/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
SI 09.02.2005 SK 09.02.2005

(11) **1 433 909** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 433 910** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 433 998** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 434 026** (51) ***F42B 6/08***
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
SI 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 434 349** (51) ***H03K 17/082***
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 26.01.2005
SE 26.04.2005 SI 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 434 359** (51) ***H04B 1/707***
(84) BG 20.10.2005

(11) **1 434 404** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005 SI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 434 466** (51) ***H05B 6/72***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005 FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 434 484** (51) ***A01K 97/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 434 488** (51) ***A21C 15/04***
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 434 570** (51) ***A61K 9/22***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 434 571** (51) ***A61K 9/50***
(84) BE 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
AT 11.05.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 434 582** (51) ***A61K 31/475***
(84) BE 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005
AT 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 434 649** (51) ***B01J 2/16***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 434 654** (51) ***B02C 18/18***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 434 658** (51) ***B21B 39/16***
(84) BG 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
FI 16.02.2005 IE 16.02.2005
SE 16.05.2005 SK 16.02.2005

(11) **1 434 659** (51) ***B21C 37/29***
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 IE 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 434 666** (51) ***B22F 9/08***
(84) BG 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 IE 05.01.2005
SK 05.01.2005

(11) **1 434 672** (51) ***B26B 25/00***
(84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 434 708** (51) ***B61D 3/18***
(84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005
BG 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GB 02.02.2005 SE 02.05.2005
SK 02.02.2005

(11) **1 434 710** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT 23.02.2005 (84) IE 23.02.2005
BG 23.02.2005 DK 23.05.2005
FI 23.02.2005 SE 23.05.2005
SK 23.02.2005

(11) **1 434 713** (51) ***B64D 11/00***
(84) BG 09.06.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 IE 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 434 717** (51) ***B65D 1/34***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 434 726** (51) ***B65G 47/22***
(84) BG 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
IE 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 434 744** (51) ***C03B 33/03***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 434 746** (51) ***C04B 28/34***
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 434 831** (51) ***C09K 17/32***
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 434 892** (51) ***C22B 1/00***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 434 918** (51) ***E03F 5/12***
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 434 935** (51) ***F02M 3/10***
(84) BG 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
IE 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 434 951** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005

(11) **1 434 961** (51) ***F16L 3/233***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
BG 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 435 021** (51) ***G03F 7/004***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005 FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 435 076** (51) ***G08B 1/08***
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 435 141** (51) ***H04B 3/56***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 435 146** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 SE 18.08.2005

(11) **1 435 179** (51) ***H04N 13/00***
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 IE 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 435 199** (51) ***A01K 89/0155***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 435 252** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 SI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 435 299** (51) ***B42C 5/02***
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005

(11) **1 435 328** (51) ***B65D 19/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 435 397** (51) ***C22C 21/02***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 435 534**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G02B 6/16***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 435 687**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***H03D 3/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 435 742**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 435 814**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
SE 09.05.2005
(51) ***A47J 31/44***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SK 09.02.2005

(11) **1 435 819**
(84) BE 20.04.2005
AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A47K 10/38***
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 435 836**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61B 5/083***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 435 845**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***A61B 17/02***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 435 859**
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
(51) ***A61B 17/66***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 435 903**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 435 937**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A61K 31/167***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 436 007**
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***A61K 47/12***
(84) AT 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 436 037**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61M 39/22***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 436 044**
(84) BE 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***A61N 1/372***
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 436 046**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***A62B 9/02***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 436 062**
(84) FI 14.09.2005
(51) ***B01D 29/21***

(11) **1 436 074**
(84) BG 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***B01J 2/00***
(84) FI 04.05.2005

(11) **1 436 075**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B01J 8/02***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 436 103**
(84) DK 23.05.2005
IE 23.02.2005
(51) ***B21B 28/04***
(84) FI 23.02.2005

(11) **1 436 104**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
(51) ***B21B 31/16***
(84) BG 05.01.2005

(11) **1 436 105**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B21J 15/02***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 436 121**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B24D 3/06***
(84) GB 11.05.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 436 170**
(84) GB 23.02.2005
(51) ***B60R 21/01***
(84) SE 23.05.2005

(11) **1 436 182**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B60T 11/228***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 436 190**
(84) BE 08.06.2005
(51) ***B63B 3/02***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 436 194**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B64D 11/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 436 201**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B65B 51/30***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 436 206**
(84) BG 10.11.2005
(51) ***B65D 5/28***

(11) **1 436 219**
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B65G 47/51***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 436 284**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C07D 401/14***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 436 335**
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
IE 26.01.2005
SK 26.01.2005
(51) ***C08F 8/30***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 436 344**
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
(51) ***C08G 65/40***
(84) DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 436 353**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***C09B 67/00***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 436 380**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 436 433**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***C21D 8/12***

(11) **1 436 436**
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C22C 1/04***
(84) BG 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 436 440**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***C22C 38/18***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 436 447**
(84) BG 05.01.2005
(51) ***C25B 1/12***
(84) IE 05.01.2005

(11) **1 436 513**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
(51) ***F16B 41/00***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 436 525**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***F16H 1/28***
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 436 526**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***F16H 1/28***
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 436 529**
(84) BG 15.09.2005
(51) ***F16H 15/50***

(11) **1 436 532**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***F16H 61/12***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 436 536**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***F16K 11/20***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 436 574**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***G01G 21/24***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 436 607**
(84) DK 30.06.2005
(51) ***G01N 27/414***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 436 783**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***G07B 15/00***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 436 862**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***H01R 13/52***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 436 919**
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
(51) ***H04B 10/155***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 436 920**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***H04B 10/18***
(84) BE 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 436 953**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 436 962**
(84) FI 28.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 436 975**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
(51) ***H04M 3/53***
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 437 031**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
SE 29.09.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 437 038**
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
SK 12.01.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 437 039**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 437 096**
(84) AT 31.08.2005
(51) ***A61B 17/08***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 437 136**
(84) SE 14.12.2005
(51) ***A61K 31/35***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 437 228**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 437 247**
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 437 280**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B60T 13/57***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 437 469**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***E05D 15/20***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 437 470**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***E05D 15/52***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 437 487**
(84) BG 08.09.2005
(51) ***F01N 3/022***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 437 613** (51) ***G02B 6/16***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 437 753** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
GB 08.06.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 437 874** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
AT 08.06.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 437 947** (51) ***A23N 1/02***
(84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 438 078** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005

(11) **1 438 115** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 438 120** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005

(11) **1 438 121** (51) ***B01D 53/94***
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 438 144** (51) ***B05B 12/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 438 161** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 438 167** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 438 174** (51) ***B29C 45/76***
(84) GB 08.06.2005

(11) **1 438 194** (51) ***B41M 3/14***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 438 204** (51) ***B60C 23/20***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 438 226** (51) ***B62M 3/08***
(84) SE 07.12.2005 (84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 438 230** (51) ***B64C 9/02***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 438 240** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 438 241** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005 SK 02.03.2005

(11) **1 438 246** (51) ***B65G 53/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 438 251** (51) ***B65H 75/14***
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 438 289** (51) ***C07D 209/10***
(84) BG 30.06.2005

(11) **1 438 291** (51) ***C07D 211/70***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 438 301** (51) ***C07D 277/80***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 438 384** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 438 477** (51) ***E21B 4/14***
(84) BE 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
AT 11.05.2005 DK 11.08.2005

(11) **1 438 488** (51) ***F01N 3/00***
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 438 518** (51) ***F16D 65/21***
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 SK 16.03.2005

(11) **1 438 519** (51) ***F16D 66/00***
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 438 527** (51) ***F16K 5/04***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 438 529** (51) ***F16L 37/00***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 438 546** (51) ***F42B 5/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 438 555** (51) ***G01L 1/16***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
BG 11.08.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 438 612** (51) ***G02B 6/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 438 643** (51) ***G05G 1/10***
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
IE 16.03.2005

(11) **1 438 695** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 438 755** (51) ***H01L 43/06***
(84) BG 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
IE 26.01.2005 SE 26.04.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 438 787** (51) ***H03H 9/17***
(84) GB 02.03.2005

(11) **1 438 815** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 438 933** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SI 06.04.2005

(11) **1 438 934** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 439 205** (51) ***C08K 5/11***
(84) BG 20.07.2005 (84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 439 218** (51) ***C11B 9/02***
(84) BE 31.01.2005 (84) BG 28.07.2004
CZ 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
SE 28.10.2004 SI 28.07.2004
SK 28.07.2004

(11) **1 439 513** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 439 752** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 439 754** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 439 771** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005
AT 13.04.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 439 791** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 19.01.2005 (84) IE 19.01.2005
BG 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
SE 19.04.2005 SK 19.01.2005

(11) **1 439 831** (51) ***A61K 31/197***
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
AT 15.06.2005 FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 439 887** (51) ***A62B 18/08***
(84) BG 06.10.2005

(11) **1 439 899** (51) ***B01F 17/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005 SK 23.03.2005

(11) **1 439 909** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 FI 13.07.2005

(11) **1 439 934** (51) ***B23Q 1/54***
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 IE 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 439 953** (51) ***B32B 27/08***
(84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
AT 29.06.2005

(11) **1 439 957** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 439 959** (51) ***B41J 2/16***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
BG 18.08.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 SE 18.08.2005

(11) **1 439 970** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005

(11) **1 439 971** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
GB 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 440 003** (51) ***B63C 1/02***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 440 019** (51) ***B65D 83/08***
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 440 225** (51) ***F01L 9/02***
(84) SE 03.11.2005 (84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 440 248** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 FI 02.03.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 440 249** (51) ***F16D 65/52***
(84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 440 261**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***F16J 15/18***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 440 297**
(84) AT 08.06.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
(51) ***G01J 3/51***
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 440 343**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***G02C 1/02***
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 440 393**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 440 417**
(84) DK 23.06.2005
IE 23.03.2005
(51) ***G06K 13/08***
(84) FI 23.03.2005

(11) **1 440 536**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***H04L 12/18***
(84) AT 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 440 544**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
SE 16.05.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
SK 16.02.2005

(11) **1 440 552**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H04L 29/08***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 440 631**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 440 639**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***A47J 31/40***

(11) **1 440 642**
(84) BG 10.11.2005
(51) ***A47J 31/42***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 440 648**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***A47J 43/044***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 440 756**
(84) GB 18.05.2005
(51) ***B23D 29/00***

(11) **1 440 777**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B27B 17/14***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 440 845**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B60R 9/04***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 440 849**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 440 904**
(84) BG 01.09.2005
(51) ***B65D 81/00***

(11) **1 440 905**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***B65D 81/00***

(11) **1 440 954**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C04B 22/14***
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 440 958**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***C06C 7/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 441 035**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SI 23.03.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 441 133**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***F16B 13/14***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 441 157**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***F16J 10/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 441 493**
(84) BE 31.01.2005
BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SI 19.01.2005
(51) ***H04M 3/22***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 441 584**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***A01K 91/18***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 441 622**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A47C 7/46***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 441 629**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A47J 37/06***
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 441 658**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A61B 19/02***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 441 704**
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
SK 26.01.2005
(51) ***A61K 9/26***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005

(11) **1 441 808**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
(51) ***A61N 1/362***
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 441 814**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***A62B 35/04***
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 441 817**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***A63C 5/07***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 441 824**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***B01D 11/04***

(11) **1 441 834**
(84) BG 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***B01D 46/04***
(84) FI 30.03.2005

(11) **1 441 851**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B01J 23/745***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 441 859**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
(51) ***B04C 5/04***
(84) BG 01.09.2005

(11) **1 441 867**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B21D 41/02***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 441 883**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B26D 7/27***
(84) GB 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 441 893**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***B29C 45/42***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 441 931**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B60R 22/12***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 441 954**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***B65B 41/18***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 441 963**
(84) BE 01.06.2005
AT 01.06.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 441 993**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C03B 37/02***
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 442 033**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***C07D 333/16***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 442 078**
(84) BG 27.07.2005
(51) ***C08L 23/14***
(84) DK 27.07.2005

(11) **1 442 083**
(84) BE 18.05.2005
BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***C09B 61/00***
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 442 085**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
(51) ***C09B 67/00***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005

(11) **1 442 088**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***C09D 11/10***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 442 098**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C10G 1/00***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 442 101**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C10J 3/26***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 442 105**
(84) BE 06.04.2005
AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***C10M 163/00***
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 442 177**
(84) AT 27.04.2005
GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***E04B 1/34***
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 442 197**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***E21B 37/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 442 206**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***F02D 41/20***
(84) GB 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 442 235**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***F16H 15/38***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 442 236**
(84) BE 06.04.2005
BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***F16H 33/18***
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 442 246**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
(51) ***F16M 11/04***
(84) BG 11.08.2005

(11) **1 442 308**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***G01R 29/08***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 442 339**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 442 507**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***H01S 3/081***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 442 509**
(84) BE 22.06.2005
FI 22.06.2005
(51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 442 524**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***H03L 7/107***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 442 569**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 442 583**
(84) AT 10.08.2005
BG 10.11.2005
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 442 691**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A47J 47/20***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 442 722**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***A61B 19/02***

(11) **1 442 795**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B02C 18/30***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 442 938**
(84) BG 10.11.2005
(51) ***B60R 9/042***

(11) **1 443 049**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C07D 491/10***
(84) DK 30.06.2005
SI 30.03.2005

(11) **1 443 128**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***C25C 3/14***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 443 227**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***F16C 1/12***
(84) BG 15.09.2005

(11) **1 443 479**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G08B 17/113***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 443 853**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***A61B 3/135***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 443 921**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***A61K 31/265***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 443 934**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005
(51) ***A61K 31/55***
(84) AT 20.04.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 443 948**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***A61K 35/78***

(11) **1 443 975**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***A61L 2/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 443 978**
(84) BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***A61L 2/26***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 443 979**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A61L 2/26***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 444 003**
(84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 444 036**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***B01J 21/06***

(11) **1 444 040**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B01J 37/18***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 444 056**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B07B 1/46***
(84) AT 08.06.2005

(11) **1 444 073**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 444 075**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
(51) ***B27K 7/00***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 444 088**
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
GB 23.02.2005
SK 23.02.2005
(51) ***B29C 65/18***
(84) BG 23.02.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005

(11) **1 444 097**
(84) BE 04.05.2005
AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B32B 27/12***
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005

(11) **1 444 113**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B60R 13/10***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 444 130**
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B64C 1/00***
(84) BG 06.10.2005

(11) **1 444 133**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***B65B 3/32***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 444 136**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B65B 61/00***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 444 140**
(84) BG 02.06.2005
SK 02.03.2005
(51) ***B65D 27/04***
(84) DK 02.06.2005

(11) **1 444 195**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C07C 231/02***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 444 197**
(84) AT 30.03.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C07C 235/34***
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 444 218**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***C07D 307/08***
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 444 240**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C07F 7/21***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 444 244**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***C07H 17/08***

(11) **1 444 371**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C21D 8/02***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 444 372**
(84) BG 23.02.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
(51) ***C21D 8/12***
(84) DK 23.05.2005
GB 23.02.2005

(11) **1 444 381**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
(51) ***C23C 22/53***
(84) BG 12.01.2005

(11) **1 444 503**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***G01N 21/64***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 444 533**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***G01S 7/40***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 444 550**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***G03F 7/004***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 444 551**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***G03F 7/039***
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005

(11) **1 444 639**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 444 678**
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
(51) ***G09F 3/00***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 444 691**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***G11B 7/24***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 444 749**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***H01M 8/24***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 444 752**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005
(51) ***H01Q 3/26***
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 444 850**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 444 891**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 444 917**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***A45D 34/04***
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 444 927**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 445 048**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B23B 27/24***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 445 049**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B23B 27/24***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 445 117**
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
(51) ***B41M 1/24***
(84) BG 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 445 146**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***B60P 3/34***
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 445 170**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B62D 5/04***
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 445 188**
(84) AT 10.08.2005
(51) ***B63B 1/16***
(84) BG 10.11.2005

(11) **1 445 196**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B65B 41/18***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 445 217**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B65G 47/00***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 445 221**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***B65G 61/00***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 445 239**
(84) GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
(51) ***C02F 1/20***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 445 332**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 445 400**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***E04H 15/38***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 445 402**
(84) BE 20.04.2005
(51) ***E05B 13/00***

(11) **1 445 409**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***E05D 7/04***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 445 467**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***F02M 27/04***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 445 513**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***F16H 57/02***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 445 528**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
(51) ***F16L 37/098***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 445 840**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***H01R 13/631***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 445 879**
(84) BE 01.06.2005
BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***H04B 10/158***
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005

(11) **1 446 039**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A47J 37/12***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 446 164**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***A61L 2/00***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 446 197**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
(51) ***A62B 18/10***
(84) AT 29.06.2005

(11) **1 446 216**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
(51) ***B01D 53/06***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 446 232**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B05B 7/24***
(84) DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 446 265**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***B25B 27/00***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 446 270**
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B26D 11/00***
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 446 275**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
(51) ***B29C 33/30***
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 446 299**
(84) GB 20.04.2005
(51) ***B60H 1/22***
(84) SE 20.07.2005

(11) **1 446 324**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B65B 3/32***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 446 349**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005
(51) ***B66B 9/04***
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 446 351**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***B66B 11/00***

(11) **1 446 359**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***C02F 11/00***

(11) **1 446 362**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***C03C 1/00***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 446 397**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
(51) ***C07D 307/93***
(84) BG 06.10.2005

(11) **1 446 398**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***C07D 311/72***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 446 435**
(84) AT 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***C08G 18/02***
(84) BG 02.06.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 446 447**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
(51) ***C08K 9/08***
(84) BG 06.07.2005

(11) **1 446 510**
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
(51) ***C22C 9/00***
(84) CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004

(11) **1 446 560**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***F01L 9/04***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 446 595**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***F16H 61/02***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 446 604**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***F16L 27/087***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 446 607**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005
(51) ***F17C 13/02***
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 446 805**
(84) BG 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***G11C 11/22***
(84) AT 18.05.2005

(11) **1 446 841**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
DK 16.06.2005
LI 16.03.2005
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 446 846**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***H01M 2/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 446 858**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***H02K 1/18***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 447 155**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***B21D 39/02***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 447 162**
(84) BG 21.12.2005
(51) ***B23B 27/16***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 447 194**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***B28D 1/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 447 195**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***B28D 1/04***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 447 298**
(84) BG 20.07.2005
(51) ***B61L 1/20***

(11) **1 447 357**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***B65G 47/08***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 447 358**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B65G 47/76***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 447 466**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***D04H 3/08***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 447 501**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***E05B 47/00***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 447 502**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***E05B 65/08***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 447 574**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***F16B 7/22***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 447 789**
(84) BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***G10D 13/02***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 447 820**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***H01B 7/04***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 447 953**
(84) BE 28.02.2005
BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
SI 19.01.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005

(11) **1 448 010**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 448 067**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***A23L 2/06***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 448 077**
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A45F 3/04***
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 448 084**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A47J 31/44***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 448 134**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 448 260**
(84) BG 27.07.2005
(51) ***A61M 25/06***
(84) FI 27.04.2005

(11) **1 448 290**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B01D 45/04***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 448 291**
(84) AT 27.07.2005
(51) ***B01D 47/02***
(84) BG 27.10.2005

(11) **1 448 310**
(84) BG 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B05B 1/30***
(84) FI 18.05.2005

(11) **1 448 318**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***B07C 5/34***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 448 323**
(84) BG 06.10.2005
(51) ***B21C 37/08***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 448 324**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***B21C 47/24***

(11) **1 448 343**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B25D 16/00***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 448 345**
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B27K 3/36***
(84) DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 448 350**
(84) BG 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B29C 44/58***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 448 356**
(84) BG 20.07.2005
(51) ***B29C 47/64***

(11) **1 448 364**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B31F 1/07***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 448 399**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B60B 27/00***
(84) FI 27.07.2005

(11) **1 448 408**
(84) BG 10.11.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 448 422**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
(51) ***B61H 7/08***
(84) GB 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 448 423**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***B61L 1/06***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 448 434**
(84) BG 22.09.2005
(51) ***B63B 39/06***
(84) AT 22.06.2005

(11) **1 448 448**
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B65D 5/74***
(84) FI 06.04.2005

(11) **1 448 452**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B65D 47/08***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 448 464**
(84) BG 22.09.2005
(51) ***B65G 47/38***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 448 487**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C03B 37/014***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 448 493**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***C04B 7/44***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 448 529**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
(51) ***C07D 215/12***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 448 547**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 448 553**
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
(51) ***C07D 401/12***
(84) BG 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 448 560**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 448 574**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07F 9/54***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 448 576**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***C07F 9/572***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 448 648**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
SI 02.03.2005
(51) ***C08G 2/00***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 448 659**
(84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(51) ***C08G 63/80***
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 448 756**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***C11D 3/22***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 448 758**
(84) BE 20.04.2005
AT 20.04.2005
FI 20.04.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 448 809**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C25B 11/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 448 883**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***F02K 1/34***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 448 887**
(84) AT 06.04.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***F02M 63/02***
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005

(11) **1 448 900**
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
(51) ***F15B 15/26***
(84) DK 09.06.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 448 904**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***F16C 25/08***

(11) **1 448 909**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
(51) ***F16D 51/50***
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
LI 02.03.2005

(11) **1 448 910**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***F16D 66/02***
(84) BE 13.04.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 448 924**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***F16L 5/06***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 448 927**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***F16L 37/092***

(11) **1 448 944**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***F27D 1/04***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 448 961**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***G01G 23/00***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 449 020**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***G02B 13/06***

(11) **1 449 216**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***G11B 33/04***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 449 279**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H01R 13/631***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005

(11) **1 449 286**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***H02G 15/18***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 449 397**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 449 415**
(84) IE 16.03.2005
(51) ***H05K 3/40***
(84) BG 16.06.2005

(11) **1 449 456**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***A45D 19/02***
(84) BG 13.10.2005

(11) **1 449 469**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***A47J 37/08***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 449 471**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A47J 42/06***
(84) BG 25.08.2005

(11) **1 449 472**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A47J 43/10***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 449 503**
(84) BE 28.02.2005
CZ 15.09.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
SI 15.09.2004
(51) ***A61F 7/08***
(84) BG 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
SK 15.09.2004

(11) **1 449 613**
(84) BE 29.06.2005
BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
(51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 449 619**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***B24C 1/04***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 449 628**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B26B 19/20***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 449 722**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B60R 3/02***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 449 763**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***B63C 7/16***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 449 765**
(84) BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***B64D 11/00***
(84) FI 22.06.2005

(11) **1 449 809**
(84) BG 11.08.2005
(51) ***B67C 7/00***
(84) FI 11.05.2005

(11) **1 449 839**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***C07D 309/10***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 450 001**
(84) BE 28.02.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SI 17.11.2004
(51) ***E06B 3/677***
(84) BG 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
SK 17.11.2004

(11) **1 450 092**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***F16L 11/08***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 450 185**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 450 471**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***H02K 33/02***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 450 501**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 450 637**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***A43B 5/00***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 450 686**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) AT 22.06.2005

(11) **1 450 693**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61B 17/04***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 450 722**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 450 788**
(84) FI 21.09.2005
(51) ***A61K 31/37***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 450 808**
(84) BE 15.06.2005
AT 15.06.2005
(51) ***A61K 31/505***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 450 875**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61L 31/02***
(84) DK 25.08.2005

(11) **1 450 906**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***A63C 11/22***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 450 929**
(84) FI 31.08.2005
(51) ***B01D 39/20***

(11) **1 450 974**
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B22D 41/015***
(84) GB 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 450 986**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B23Q 7/04***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 451 002**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B29C 47/40***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 451 013**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B32B 31/00***
(84) BG 24.11.2005

(11) **1 451 023**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
SE 13.07.2005
(51) ***B60B 3/04***
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005

(11) **1 451 028**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***B60C 25/00***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 451 041**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***B60R 19/12***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 451 065**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
(51) ***B64C 25/42***
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 451 069**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***B65B 43/12***

(11) **1 451 084**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 451 088**
(84) BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B65H 45/16***
(84) FI 15.06.2005

(11) **1 451 123**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C03C 27/04***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 451 125**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C04B 18/10***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 451 129**
(84) BG 13.10.2005
(51) ***C05G 3/00***

(11) **1 451 137**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C07C 51/41***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 451 188**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
(51) ***C07D 471/08***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 451 189**
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
SE 25.08.2005
(51) ***C07D 471/08***
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 451 249**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***C08L 9/00***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005

(11) **1 451 282**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 451 379**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C21D 9/68***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 451 384**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
SI 09.03.2005
(51) ***C23C 14/00***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 451 476**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***F16B 2/18***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 451 478**
(84) AT 10.08.2005
SE 10.11.2005
(51) ***F16C 1/12***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 451 514**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
SI 23.03.2005
(51) ***F27B 7/42***
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 451 518**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***F41H 5/04***
(84) DK 06.07.2005

(11) **1 451 538**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***G01G 3/12***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 451 594**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***G01R 1/067***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 451 637**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***G02F 1/1337***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 451 652**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
(51) ***G05B 19/409***
(84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 451 656**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 451 664**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 451 771**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 451 773**
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***G06N 3/00***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 451 787**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***G08B 25/00***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 451 792**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 451 838**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***H01G 17/00***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 451 845**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H01J 23/033***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 451 846**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
(51) ***H01J 37/077***
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 451 897**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 451 902**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
SE 04.08.2005
(51) ***H01R 3/00***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005

(11) **1 451 904**
(84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
(51) ***H01R 12/20***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 451 918**
(84) BG 17.11.2005
(51) ***H02K 7/18***

(11) **1 451 976**
(84) BE 18.05.2005
FI 18.05.2005
(51) ***H04L 12/403***
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 451 987**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
SK 30.03.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 452 068**
(84) BG 30.06.2005
SI 30.03.2005
(51) ***H04R 25/02***
(84) FI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 452 143**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 452 265**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B23Q 1/01***
(84) DK 20.07.2005

(11) **1 452 280**
(84) BE 15.06.2005
BG 15.09.2005
SE 15.09.2005
(51) ***B26B 15/00***
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005

(11) **1 452 294**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B29C 45/37***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 452 357**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B60H 1/22***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 452 437**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
(51) ***B62M 11/16***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 452 466**
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005
(51) ***B65G 21/04***
(84) DK 18.08.2005

(11) **1 452 488**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
LI 09.03.2005
(51) ***C01B 31/36***
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
FI 09.03.2005
SK 09.03.2005

(11) **1 452 559**
(84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 452 571**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C09D 127/12***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 452 611**
(84) AT 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
(51) ***C22C 1/10***
(84) BE 23.03.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005

(11) **1 452 769**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***F16F 15/26***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 453 071**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***H01H 3/00***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 453 154**
(84) BE 11.05.2005
BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***H01R 33/09***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 453 178** (51) ***H02K 1/06***
(84) BG 15.09.2005 (84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 453 239** (51) ***H04L 7/10***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 453 375** (51) ***A01K 5/02***
(84) BG 18.08.2005

(11) **1 453 379** (51) ***A01N 43/56***
(84) BG 30.06.2005 (84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005

(11) **1 453 422** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 453 465** (51) ***A61J 1/16***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 453 466** (51) ***A61J 7/04***
(84) FI 17.08.2005

(11) **1 453 576** (51) ***A62C 27/00***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 453 657** (51) ***B29C 65/74***
(84) BG 30.06.2005 (84) SI 30.03.2005

(11) **1 453 677** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005

(11) **1 453 678** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 453 698** (51) ***B60R 7/00***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 453 701** (51) ***B60R 16/08***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 453 719** (51) ***B62D 5/04***
(84) BG 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 453 720** (51) ***B62D 5/12***
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005

(11) **1 453 732** (51) ***B65B 61/20***
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 453 781** (51) ***C07C 29/74***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 453 814** (51) ***C07D 251/62***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005

(11) **1 453 898** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 453 933** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 453 938** (51) ***C10J 3/18***
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 453 941** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 453 984** (51) ***C21D 8/02***
(84) DK 13.07.2005

(11) **1 453 996** (51) ***D02G 1/16***
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GB 16.03.2005 SI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 454 066** (51) ***F04D 15/02***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 454 068** (51) ***F16B 7/04***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 454 081** (51) ***F16H 25/14***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 454 101** (51) ***F25C 1/14***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 454 111** (51) ***F41G 3/26***
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 454 122** (51) ***G01N 3/08***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 454 319** (51) ***G11B 33/04***
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005

(11) **1 454 372** (51) ***H01M 8/00***
(84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 454 393** (51) ***H01S 5/18***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
BG 11.08.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 454 411** (51) ***H03F 3/30***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 454 510** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 454 572** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 454 717** (51) ***B25C 5/02***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 454 790** (51) ***B60N 2/56***
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 454 809** (51) ***B62B 3/02***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 454 872** (51) ***B66C 23/78***
(84) BG 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005

(11) **1 454 935** (51) ***C08G 59/00***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
BG 18.08.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 SE 18.08.2005

(11) **1 454 979** (51) ***C12G 1/026***
(84) BG 11.08.2005 (84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 455 152** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 455 425** (51) ***H01S 3/063***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 455 787** (51) ***A61K 31/445***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005 FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 455 800** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005

(11) **1 455 801** (51) ***A61K 31/7056***
(84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005

(11) **1 455 803** (51) ***A61K 31/728***
(84) BG 27.10.2005

(11) **1 455 843** (51) ***A61L 2/20***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 455 854** (51) ***A61L 27/38***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 455 932** (51) ***B01J 19/32***
(84) BG 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 455 953** (51) ***B05D 7/26***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 455 958** (51) ***B07C 1/06***
(84) BG 17.11.2005

(11) **1 455 962** (51) ***B21C 47/14***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 455 963** (51) ***B21D 7/08***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 455 976** (51) ***B22D 11/20***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 455 981** (51) ***B23H 7/08***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 456 000** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 456 060** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005

(11) **1 456 066** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005

(11) **1 456 072** (51) ***B61K 11/00***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 456 085** (51) ***B65B 43/56***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 456 090** (51) ***B65D 5/68***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 456 097** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005

(11) **1 456 122** (51) ***C01B 3/38***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005

(11) **1 456 193** (51) ***C07D 307/93***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 456 213** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 SI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 456 241** (51) ***C07K 19/00***
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 SI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 456 298** (51) ***C08L 67/02***
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 456 329** (51) ***C10J 3/84***
(84) BG 25.08.2005

(11) **1 456 352** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 456 492** (51) ***E05D 11/10***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 456 521** (51) ***F02G 1/047***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 456 556** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005 DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 LI 09.03.2005

(11) **1 456 573** (51) ***F16L 21/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 456 602** (51) ***G01B 11/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 456 626** (51) ***G01N 21/64***
(84) BG 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 456 675** (51) ***G01R 19/165***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 456 679** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005

(11) **1 456 683** (51) ***G01R 35/04***
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 456 862** (51) ***H01H 33/66***
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005

(11) **1 456 905** (51) ***H01Q 7/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 456 977** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 456 992** (51) ***H04L 1/00***
(84) GB 04.05.2005

(11) **1 457 060** (51) ***H04Q 3/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 457 099** (51) ***H05K 3/04***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 457 129** (51) ***A44B 18/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 SI 10.11.2004
SK 10.11.2004

(11) **1 457 222** (51) ***A61M 16/08***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 457 289** (51) ***B23Q 15/22***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 457 358** (51) ***B60B 3/06***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 457 432** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 457 461** (51) ***C02F 1/52***
(84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 457 629** (51) ***E05D 7/04***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 457 690** (51) ***F16B 47/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 457 710** (51) ***F16H 25/24***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 458 129** (51) ***H04L 5/14***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
BG 11.08.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 458 208** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 458 231** (51) ***A01K 39/012***
(84) BG 18.08.2005 (84) GB 18.05.2005
DK 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 458 232** (51) ***A01K 39/012***
(84) BG 20.07.2005 (84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 458 419** (51) ***A61L 12/08***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 458 448** (51) ***A62B 17/04***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 458 476** (51) ***B01J 23/38***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 458 493** (51) ***B05C 5/00***
(84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005

(11) **1 458 502** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 458 508** (51) ***B22D 17/30***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 458 523** (51) ***B24D 3/00***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 458 551** (51) ***B29C 53/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 458 571** (51) ***B41J 33/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005

(11) **1 458 590** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 458 601** (51) ***B60T 17/08***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 458 609** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 458 617** (51) ***B65D 19/38***
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 458 698** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 458 702** (51) ***C07D 309/10***
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 458 794** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 458 802** (51) ***C08K 5/134***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 458 803** (51) ***C08K 5/134***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 458 897** (51) ***C22B 23/00***
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 458 898** (51) ***C22C 21/02***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 458 912** (51) ***D03D 9/00***
(84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
SI 23.03.2005 SK 23.03.2005

(11) **1 458 946** (51) ***E05B 75/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 458 953** (51) ***E21C 41/24***
(84) BG 20.10.2005

(11) **1 459 159** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005

(11) **1 459 190** (51) ***G06F 13/00***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
BG 04.08.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 459 418** (51) ***H02B 1/36***
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 459 595** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
BG 18.08.2005 FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 459 609** (51) ***H05K 3/10***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005

(11) **1 459 613** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 459 634** (51) ***A23G 9/20***
(84) BG 08.09.2005

(11) **1 459 720** (51) ***A61F 13/20***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 459 784** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 459 790** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 459 791** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 459 856** (51) ***B25J 19/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 459 979** (51) ***B64D 45/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 460 203** (51) ***E05B 3/06***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 460 277** (51) ***F16B 13/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 460 278** (51) ***F16B 31/02***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 460 767** (51) ***H04B 1/04***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 460 774** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 460 872** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.03.2005 (84) BG 06.10.2004
CZ 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
SI 06.10.2004 SK 06.10.2004

(11) **1 460 890** (51) ***H05K 3/46***
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 460 951** (51) ***A61B 17/68***
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005

(11) **1 460 953** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005

(11) **1 461 129** (51) ***A63H 17/22***
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 461 160** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005

(11) **1 461 173** (51) ***B22C 1/18***
(84) GB 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 461 191** (51) ***B29B 7/74***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 461 222** (51) ***B60K 7/00***
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 461 249** (51) ***B65B 3/16***
(84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 461 272** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 461 346** (51) ***C07F 17/00***
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 461 377** (51) ***C08J 7/14***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 461 468** (51) ***C22C 38/40***
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
GB 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 461 536** (51) ***F16B 21/02***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 461 561** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 461 646** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 461 761** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 461 782** (51) ***G07D 7/12***
(84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 SE 06.07.2005
SI 06.04.2005

(11) **1 461 790** (51) ***G08C 17/02***
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 461 874** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 461 886** (51) ***H04J 14/02***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005

(11) **1 461 900** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 462 004** (51) ***A21D 2/02***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 462 007** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 462 012** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 462 243** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 462 350** (51) ***B62J 6/12***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 462 360** (51) ***B63G 8/38***
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
FI 02.03.2005 SI 02.03.2005
SK 02.03.2005

(11) **1 462 367** (51) ***B65B 13/18***
(84) BG 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005

(11) **1 462 409** (51) ***B66F 7/02***
(84) BG 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 462 462** (51) ***C08F 20/56***
(84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 462 466** (51) ***C08F 220/56***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005

(11) **1 462 475** (51) ***C08K 3/26***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 462 660** (51) ***F15B 9/10***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 462 709** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005 SE 27.07.2005

(11) **1 462 830** (51) ***G02B 6/125***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 463 074** (51) ***H01H 9/14***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 463 223** (51) ***H04J 14/02***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 463 235** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005 SI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 463 238** (51) ***H04L 12/24***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 463 359** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 463 433** (51) ***A47L 13/258***
(84) BG 06.07.2005

(11) **1 463 455** (51) ***A61B 17/30***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 463 591** (51) ***B21B 1/18***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 463 594** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 463 595** (51) ***B22D 1/00***
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
BG 23.06.2005 CH 23.03.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
LI 23.03.2005 SK 23.03.2005

(11) **1 463 612** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 463 623** (51) ***B29C 65/00***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 463 649** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 463 656** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 463 659** (51) ***B62B 3/02***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 463 681** (51) ***B66C 13/56***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005

(11) **1 463 688**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***C03C 10/04***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 463 734**
(84) BE 27.04.2005
BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C07D 501/04***
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 463 736**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***C07F 1/02***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 463 782**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***C09D 201/02***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 463 809**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***C12N 9/12***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 463 851**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SK 16.03.2005
(51) ***D01D 5/088***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005

(11) **1 463 902**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***F16L 37/56***

(11) **1 463 999**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***G06F 13/40***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 464 059**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***G21C 13/02***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 464 092**
(84) BG 15.09.2005
(51) ***H01M 8/12***
(84) SE 15.09.2005

(11) **1 464 121**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***H03M 13/19***

(11) **1 464 285**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 464 384**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B01J 8/04***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 464 550**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 464 553**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***B60T 7/06***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 464 599**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B65G 69/28***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 464 733**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C25D 11/18***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 464 767**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***E03D 11/14***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 464 843**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***F15B 13/00***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 464 882**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***F16L 37/084***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 465 042**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 465 148**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***G09G 3/36***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 465 446**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 465 504**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***A23L 1/29***
(84) SE 04.08.2005

(11) **1 465 513**
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***A47J 31/04***
(84) AT 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 465 518**
(84) AT 06.04.2005
FI 06.04.2005
(51) ***A47L 11/33***
(84) BG 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 465 743**
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
SE 06.07.2005
(51) ***B22D 41/50***
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
SI 06.04.2005

(11) **1 465 797**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
(51) ***B60T 13/68***
(84) BG 24.11.2005

(11) **1 465 802**
(84) BG 01.09.2005
(51) ***B63B 3/12***
(84) SE 01.09.2005

(11) **1 465 811**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***B65D 33/16***
(84) GB 18.05.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 465 821**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***B65D 90/00***
(84) FI 10.08.2005

(11) **1 465 825**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B65G 13/12***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 466 037**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***C23C 30/00***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 466 045**
(84) BG 16.06.2005
SI 16.03.2005
(51) ***D04H 13/00***
(84) DK 16.06.2005

(11) **1 466 104**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***F16C 33/08***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 466 113**
(84) BG 29.09.2005
(51) ***F16H 61/02***
(84) FI 29.06.2005

(11) **1 466 140**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***G01C 21/34***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 466 157**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G01N 3/04***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 466 245**
(84) GB 27.04.2005
(51) ***G06F 7/50***

(11) **1 466 311**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***G08G 1/015***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 466 339**
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
SI 30.03.2005
(51) ***H01H 50/54***
(84) BE 30.03.2005
FI 30.03.2005
SK 30.03.2005

(11) **1 466 376**
(84) AT 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
(51) ***H01M 8/02***
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005

(11) **1 466 502**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***H05B 3/74***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 466 514**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
LI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***H05K 13/00***
(84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
FI 23.03.2005
SI 23.03.2005

(11) **1 466 688**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***B23D 47/00***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 467 317**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***G06T 7/00***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 467 387**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***H01H 9/18***

(11) **1 467 446**
(84) BG 20.10.2005
(51) ***H01R 31/06***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 467 495**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***H04B 1/74***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 467 609**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A01D 34/62***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005

(11) **1 467 619**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***A01M 31/00***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 467 644**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***A47J 31/06***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 467 682**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
(51) ***A61F 2/40***
(84) DK 25.08.2005
SE 25.08.2005

(11) **1 467 820**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***B05B 9/08***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 467 826**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B09C 1/06***
(84) BG 13.10.2005

(11) **1 467 876**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
(51) ***B60B 3/06***
(84) DK 20.07.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 467 890**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
(51) ***B60Q 1/56***
(84) DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 467 930**
(84) GB 11.05.2005
(51) ***B65D 77/06***

(11) **1 467 933**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***B65F 1/06***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 467 935**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B65G 49/04***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 467 950**
(84) AT 27.04.2005
GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
(51) ***C01F 7/06***
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 467 954**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C03B 19/02***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 467 980**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***C07D 277/36***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 467 991**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
(51) ***C07D 405/12***
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 468 003**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
(51) ***C07F 9/30***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 468 035**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***C08G 63/08***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 468 055** (51) ***C09D 17/00***
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 468 127** (51) ***C25D 5/02***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 468 162** (51) ***E06B 9/80***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 468 207** (51) ***F16H 3/54***
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
BG 18.08.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 SE 18.08.2005

(11) **1 468 210** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 468 220** (51) ***F16L 41/06***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 468 226** (51) ***F24J 3/08***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 468 236** (51) ***F28D 7/02***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 468 254** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 468 302** (51) ***G01R 31/34***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 468 308** (51) ***G01S 13/12***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 468 322** (51) ***G02B 23/24***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 468 436** (51) ***H01H 59/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 468 537** (51) ***H04L 27/26***
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 468 582** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 468 593** (51) ***H05K 5/02***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 468 629** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 468 635** (51) ***A47J 31/00***
(84) BG 22.09.2005

(11) **1 468 701** (51) ***A61L 2/28***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005

(11) **1 468 758** (51) ***B21D 39/03***
(84) BG 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 468 760** (51) ***B22D 11/00***
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005

(11) **1 468 827** (51) ***B41F 15/08***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 468 848** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 468 891** (51) ***B61L 1/16***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 468 910** (51) ***B64G 1/22***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 468 912** (51) ***B64G 1/66***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 468 916** (51) ***B65B 29/04***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 469 014** (51) ***C08F 10/02***
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 469 062** (51) ***C12C 13/02***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 469 121** (51) ***D06P 1/651***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 469 151** (51) ***E05D 15/06***
(84) BG 06.10.2005

(11) **1 469 621** (51) ***H04B 10/17***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 469 622** (51) ***H04B 10/17***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 469 940** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 469 960** (51) ***B22C 1/02***
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 469 963** (51) ***B22F 3/12***
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 469 975** (51) ***B25G 1/01***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005

(11) **1 469 976** (51) ***B26B 11/00***
(84) BG 11.08.2005 (84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 470 011** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 470 024** (51) ***B60R 1/00***
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 470 029** (51) ***B60R 22/22***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 470 036** (51) ***B62D 1/19***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 470 041** (51) ***B63C 11/20***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 470 064** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 470 065** (51) ***B65G 35/06***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 470 070** (51) ***B65H 1/06***
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 470 074** (51) ***B66C 1/34***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 470 086** (51) ***C03B 33/00***
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 470 182** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
SE 06.07.2005

(11) **1 470 185** (51) ***C08L 23/04***
(84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005
BG 13.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 SE 13.07.2005

(11) **1 470 196** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 20.07.2005

(11) **1 470 261** (51) ***C22C 1/04***
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 470 279** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 13.07.2005 (84) GB 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 470 288** (51) ***D21C 3/24***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 470 337** (51) ***F15B 15/06***
(84) BG 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
SI 30.03.2005 SK 30.03.2005

(11) **1 470 363** (51) ***F16N 25/00***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 SE 04.08.2005

(11) **1 470 397** (51) ***G01G 11/08***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 470 439** (51) ***G02B 6/10***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 470 615** (51) ***H01Q 13/18***
(84) BG 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005

(11) **1 470 620** (51) ***H01R 24/10***
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 470 758** (51) ***A23L 1/27***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 470 792** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 471 020** (51) ***B65H 23/32***
(84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
SE 18.08.2005

(11) **1 471 125** (51) ***C09J 5/02***
(84) BG 13.10.2005

(11) **1 471 173** (51) ***D03D 15/00***
(84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 471 293** (51) ***F16J 13/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 471 612** (51) ***H01S 3/30***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005 FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 471 667** (51) ***H04B 10/06***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 471 787** (51) ***A01N 59/20***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 471 815** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005 SE 01.09.2005

(11) **1 471 919** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 471 948** (51) ***A61L 9/012***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 471 975** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 471 996** (51) ***B01J 14/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 472 006** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 472 049** (51) ***B25B 27/30***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 472 051** (51) ***B25G 1/06***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
BG 11.08.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 472 121** (51) ***B60T 7/04***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 472 169** (51) ***B66B 5/00***
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 472 264** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 472 294** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 472 298** (51) ***C08F 297/08***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005

(11) **1 472 320** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 FI 13.07.2005

(11) **1 472 397** (51) ***D04H 1/46***
(84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
SI 09.03.2005 SK 09.03.2005

(11) **1 472 405** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 472 419** (51) ***E03D 9/03***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 472 438** (51) ***F01L 13/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 472 458** (51) ***F03D 11/04***
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005 FI 20.04.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 472 463** (51) ***F16B 7/04***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 472 476** (51) ***F16H 1/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 472 478** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 472 501** (51) ***F41A 19/48***
(84) BG 13.07.2005 (84) GB 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 472 588** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 472 622** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 472 667** (51) ***G09F 21/06***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 472 708** (51) ***H01H 9/06***
(84) BG 04.08.2005 (84) GB 04.05.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 472 772** (51) ***H02K 9/06***
(84) BG 03.11.2005

(11) **1 472 776** (51) ***H02M 1/12***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 472 834** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 472 837** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 FI 13.07.2005

(11) **1 472 846** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 472 900** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 472 920** (51) ***H05K 13/00***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 473 012** (51) ***A61G 13/00***
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 473 096** (51) ***B21D 5/12***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 473 208** (51) ***B61L 1/16***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 473 210** (51) ***B61L 25/02***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 473 813** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
LI 16.03.2005 SI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 473 988** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 474 020** (51) ***A47J 31/057***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 474 023** (51) ***A47K 5/12***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 474 051** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 474 154** (51) ***A61K 31/734***
(84) AT 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005 SE 15.09.2005

(11) **1 474 180** (51) ***A61L 2/28***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 474 205** (51) ***A62B 7/14***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 474 216** (51) ***A63H 19/32***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 474 224** (51) ***B01J 2/02***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 474 234** (51) ***B01J 39/04***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 474 268** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 474 269** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 474 288** (51) ***B32B 3/28***
(84) BG 13.07.2005

(11) **1 474 340** (51) ***B65D 41/34***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 474 341** (51) ***B65D 49/04***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 474 366** (51) ***C03C 13/00***
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 474 378** (51) ***C07C 209/36***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 474 381** (51) ***C07C 237/22***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 474 409** (51) ***C07D 301/19***
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 SE 20.07.2005

(11) **1 474 490** (51) ***C09D 167/08***
(84) BG 08.09.2005

(11) **1 474 497** (51) ***C09K 17/52***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 474 499** (51) ***C10G 69/12***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 474 511** (51) ***C12N 15/10***
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005

(11) **1 474 582** (51) ***E05F 15/00***
(84) BE 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
SE 27.07.2005

(11) **1 474 618** (51) ***F16D 65/78***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 474 701** (51) ***G01S 11/06***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005

(11) **1 474 711** (51) ***G02B 5/28***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 474 716** (51) ***G02B 27/01***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 474 789** (51) ***G08G 5/04***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 474 795** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 474 817** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005

(11) **1 474 848** (51) ***H01R 31/06***
(84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 474 877** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 474 928** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005 SE 08.09.2005

(11) **1 474 943** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 474 959** (51) ***H05K 1/18***
(84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
SE 04.08.2005

(11) **1 474 968** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 475 010** (51) ***A45D 24/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 475 025** (51) ***A47J 43/07***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 475 036** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 475 185** (51) ***B24B 5/14***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 475 186** (51) ***B24B 5/14***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 475 201** (51) ***B26D 1/18***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 475 277** (51) ***B60R 21/16***
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 475 280** (51) ***B60R 22/195***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 475 314** (51) ***B65D 51/18***
(84) BG 27.10.2005

(11) **1 475 350** (51) ***C01B 15/10***
(84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005

(11) **1 475 907** (51) ***H04B 10/158***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 476 036** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 476 037** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 476 050** (51) ***A47C 31/02***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 476 061** (51) ***A47J 31/46***
(84) BG 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 476 089** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 476 105** (51) ***A61F 13/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 476 234** (51) ***B01D 3/00***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 476 274** (51) ***B23Q 3/12***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 476 310** (51) ***B41J 15/22***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 476 368** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 476 406** (51) ***C04B 24/28***
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 476 516** (51) ***C09D 179/08***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 476 532** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 476 534** (51) ***C12G 1/06***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 476 537** (51) ***C12M 3/00***
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 476 620** (51) ***E05B 63/06***
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 476 668** (51) ***F16C 32/06***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 476 673** (51) ***F16D 65/56***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 476 681** (51) ***F16H 57/04***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 476 686** (51) ***F16K 31/08***
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 476 687** (51) ***F16K 31/08***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 476 854** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 476 861** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 476 883** (51) ***H01F 27/08***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 476 886** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 476 918** (51) ***H01Q 1/38***
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
BG 15.09.2005 FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 476 969** (51) ***H04B 10/22***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 476 984** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 21.09.2005

(11) **1 476 987** (51) ***H04L 12/407***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 476 988** (51) ***H04L 12/413***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 477 024** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 477 066** (51) ***A21D 13/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 477 087** (51) ***A47C 27/04***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 477 095** (51) ***A47J 37/06***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 477 151** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 477 253** (51) ***B22D 17/30***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 477 366** (51) ***B60R 13/01***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 477 378** (51) ***B60R 25/02***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 477 383** (51) ***B61L 25/02***
(84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
SE 12.04.2005 SI 12.01.2005
SK 12.01.2005

(11) **1 477 419** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 477 432** (51) ***B65G 15/52***
(84) BG 22.09.2005 (84) GB 22.06.2005
FI 22.06.2005 SE 22.09.2005

(11) **1 477 469** (51) ***C07C 45/29***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 477 801** (51) ***G01N 33/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 478 338** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 478 408** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 478 409** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005

(11) **1 478 437** (51) ***A61P 3/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 478 451**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***B01D 69/10***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 478 489**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B23Q 3/155***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 478 532**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
(51) ***B60H 1/34***
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 478 583**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 478 585**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***B65G 63/00***

(11) **1 478 607**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***C04B 41/88***

(11) **1 478 633**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
(51) ***C07D 301/19***
(84) BG 18.08.2005
FI 18.05.2005

(11) **1 478 677**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
SK 23.03.2005
(51) ***C08G 63/78***
(84) DK 23.06.2005
SI 23.03.2005

(11) **1 478 822**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***E06B 1/12***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 478 841**
(84) SE 13.10.2005
(51) ***F02M 57/02***

(11) **1 478 892**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***F26B 17/20***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 478 917**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***G01N 21/89***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 478 952**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
(51) ***G02B 5/02***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 479 029**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***G06K 7/00***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 479 150**
(84) BG 01.09.2005
SE 01.09.2005
(51) ***H02H 11/00***
(84) FI 01.06.2005

(11) **1 479 183**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
(51) ***H04J 14/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 479 204**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 479 221**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***H04N 1/60***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 479 269**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***H05B 3/62***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 479 289**
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
(51) ***A01G 27/04***
(84) SE 28.12.2005

(11) **1 479 411**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) DK 13.07.2005
SE 13.07.2005

(11) **1 479 507**
(84) BG 13.10.2005
(51) ***B29C 65/16***

(11) **1 479 604**
(84) BG 28.12.2005
(51) ***B63H 16/20***
(84) FI 28.09.2005

(11) **1 479 652**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***C01C 1/08***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 479 756**
(84) FI 07.09.2005
(51) ***C11D 17/04***

(11) **1 480 173**
(84) AT 23.02.2005
DK 23.05.2005
SE 23.05.2005
(51) ***G07D 9/00***
(84) IE 23.02.2005
FI 23.02.2005

(11) **1 480 221**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***G11B 33/04***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 480 283**
(84) SE 24.11.2005
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 480 377**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 480 532**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A24D 3/02***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 480 542**
(84) BG 13.10.2005
(51) ***A47J 37/04***

(11) **1 480 700**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) SE 27.10.2005

(11) **1 480 738**
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) BG 15.09.2005

(11) **1 480 814**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***B29D 31/50***
(84) FI 14.09.2005

(11) **1 480 820**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***B41F 35/00***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 480 915**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
(51) ***C03B 5/20***
(84) SE 30.11.2005

(11) **1 480 916**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
(51) ***C03B 23/20***
(84) SE 17.11.2005

(11) **1 480 945**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***C07C 249/12***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 481 024**
(84) BG 13.10.2005
(51) ***C08K 5/3492***

(11) **1 481 100**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***C21C 5/00***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 481 128**
(84) BG 04.08.2005
(51) ***D21H 17/13***
(84) DK 04.08.2005

(11) **1 481 156**
(84) BG 13.10.2005
(51) ***F02M 37/10***
(84) FI 13.07.2005

(11) **1 481 157**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
(51) ***F02M 51/06***
(84) SE 24.11.2005

(11) **1 481 178**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***F16H 25/02***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 481 230**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
(51) ***G01K 11/22***
(84) SE 03.11.2005

(11) **1 481 371**
(84) BG 24.11.2005
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 24.08.2005

(11) **1 481 380**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
(51) ***G08G 1/005***
(84) SE 21.12.2005

(11) **1 481 398**
(84) AT 20.07.2005
(51) ***G11C 11/22***
(84) BG 20.10.2005

(11) **1 481 453**
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
(51) ***H01S 5/068***
(84) SE 06.10.2005

(11) **1 481 458**
(84) BG 27.10.2005
(51) ***H02K 5/128***

(11) **1 481 616**
(84) BG 03.11.2005
(51) ***A47D 13/02***
(84) FI 03.08.2005

(11) **1 481 620**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
(51) ***A47G 23/16***
(84) DK 11.08.2005
SE 11.08.2005

(11) **1 482 147**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
SI 16.03.2005
(51) ***F02B 31/08***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
SK 16.03.2005

(11) **1 482 701**
(84) BG 14.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 482 785**
(84) BE 22.06.2005
BG 22.09.2005
SE 22.09.2005
(51) ***A01K 61/00***
(84) AT 22.06.2005
FI 22.06.2005

(11) **1 482 834**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 482 837**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
(51) ***A61B 6/03***
(84) SE 14.12.2005

(11) **1 482 881**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 483 068**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
(51) ***B21C 37/04***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 483 093**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B29B 7/42***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 483 098**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***B29C 45/72***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 483 131**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
(51) ***B60N 2/20***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 483 144**
(84) BG 20.10.2005
(51) ***B62B 1/04***
(84) FI 20.07.2005

(11) **1 483 151**
(84) BG 07.12.2005
(51) ***B64D 10/00***
(84) FI 07.09.2005

(11) **1 483 163**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 483 200**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
(51) ***C01B 21/40***
(84) SE 13.10.2005

(11) **1 483 226**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
(51) ***C07C 43/174***
(84) SE 07.12.2005

(11) **1 483 252**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
(51) ***C07D 307/08***
(84) SE 20.10.2005

(11) **1 483 274**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
(51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 08.06.2005

(11) **1 483 276**
(84) BG 30.11.2005
(51) ***C07F 17/02***
(84) FI 31.08.2005

(11) **1 483 336** (51) ***C09C 1/02***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 483 498** (51) ***F02M 47/02***
(84) BG 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005

(11) **1 483 529** (51) ***F16M 11/06***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 483 541** (51) ***F27B 7/20***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 483 830** (51) ***H03F 1/00***
(84) BG 17.11.2005

(11) **1 483 960** (51) ***A01K 39/012***
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 483 992** (51) ***A47J 31/40***
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005

(11) **1 484 473** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 484 523** (51) ***F16D 43/25***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 484 691** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005

(11) **1 484 720** (51) ***G07F 7/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 484 962** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 484 963** (51) ***A01K 13/00***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 485 021** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 485 135** (51) ***A61L 2/28***
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 485 144** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 485 166** (51) ***A61N 5/10***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 485 209** (51) ***B05C 11/02***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005

(11) **1 485 226** (51) ***B23K 20/02***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 485 357** (51) ***C07D 217/20***
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 FI 06.07.2005

(11) **1 485 385** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 485 447** (51) ***C10G 59/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 485 539** (51) ***E03C 1/046***
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 485 580** (51) ***F01L 1/34***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 485 588** (51) ***F01N 3/023***
(84) BG 27.10.2005

(11) **1 485 646** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 485 664** (51) ***F27B 14/06***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005

(11) **1 485 688** (51) ***G01J 5/00***
(84) BG 13.10.2005

(11) **1 485 730** (51) ***G01S 13/524***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 485 740** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
BG 22.09.2005 FI 22.06.2005
SE 22.09.2005

(11) **1 485 900** (51) ***G09F 21/02***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005

(11) **1 485 930** (51) ***H01H 33/66***
(84) BG 07.12.2005

(11) **1 485 982** (51) ***H02M 1/12***
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005

(11) **1 486 009** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 FI 13.07.2005

(11) **1 486 141** (51) ***A47C 1/025***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 487 258** (51) ***A01K 13/00***
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005

(11) **1 487 291** (51) ***A43B 5/04***
(84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 487 346** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 487 370** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 487 652** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005 SE 29.09.2005

(11) **1 487 669** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 487 701** (51) ***B65B 11/54***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 487 721** (51) ***B65G 1/137***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 487 814** (51) ***C07D 309/10***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 487 833** (51) ***C07D 451/14***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005

(11) **1 487 918** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 487 927** (51) ***C09C 1/02***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 488 014** (51) ***C21D 1/667***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 488 155** (51) ***F16L 27/047***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 488 189** (51) ***F42B 12/82***
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 FI 13.07.2005

(11) **1 488 374** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 488 384** (51) ***G07F 1/04***
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005

(11) **1 488 427** (51) ***G11C 11/22***
(84) BG 03.11.2005

(11) **1 488 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 488 709** (51) ***A23N 12/08***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005

(11) **1 488 936** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 488 962** (51) ***B60R 21/02***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 489 016** (51) ***B65D 5/00***
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
SE 29.09.2005

(11) **1 489 214** (51) ***D05C 11/14***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 489 688** (51) ***H01Q 19/19***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 489 896** (51) ***A01D 75/30***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 489 929** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005

(11) **1 489 954** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 489 999** (51) ***A61F 2/42***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 490 006** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005

(11) **1 490 019** (51) ***A61K 7/44***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 490 116** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005

(11) **1 490 522** (51) ***C21C 5/36***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 490 524** (51) ***C21D 1/00***
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 490 526** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005

(11) **1 490 534** (51) ***C25C 1/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 490 570** (51) ***E05B 21/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 490 618** (51) ***F16L 3/223***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 490 728** (51) ***G02F 1/17***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 490 772** (51) ***G06F 12/06***
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005

(11) **1 491 067** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 491 079** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005

(11) **1 491 124** (51) ***A47K 5/14***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 491 170** (51) ***A61F 5/44***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 491 260** (51) ***B05B 1/34***
(84) SE 10.11.2005

(11) **1 491 276** (51) ***B22D 17/10***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 491 433** (51) ***B62J 6/02***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 491 449** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005

(11) **1 491 661** (51) ***C23G 3/00***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 491 812** (51) ***F16L 33/025***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 491 819** (51) ***F23D 3/24***
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 491 942** (51) ***G02F 1/39***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 492 427** (51) ***A45D 34/04***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 492 548** (51) ***A61K 33/22***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 492 572** (51) ***A61L 2/04***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 492 610** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 492 637** (51) ***B21F 35/02***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 492 639** (51) ***B22D 41/54***
(84) BG 29.09.2005

(11) **1 492 689** (51) ***B60S 3/04***
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005

(11) **1 492 695** (51) ***B62D 29/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 492 702** (51) ***B64D 11/06***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 492 706** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 492 742** (51) ***C04B 35/66***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 492 837** (51) ***C08G 77/42***
(84) BG 06.10.2005

(11) **1 492 897** (51) ***C22C 33/02***
(84) BG 20.10.2005

(11) **1 492 979** (51) ***F17C 1/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 492 980** (51) ***F17C 7/02***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 493 176** (51) ***H01L 21/00***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 493 206** (51) ***H01Q 21/08***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 493 295** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BG 10.11.2005

(11) **1 493 703** (51) ***B65H 45/28***
(84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005

(11) **1 494 026** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 31.08.2005

(11) **1 494 063** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 494 153** (51) ***G06F 17/60***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 494 550** (51) ***A24C 5/39***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 494 593** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005

(11) **1 494 838** (51) ***B27N 3/00***
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 494 844** (51) ***B29C 45/67***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 494 889** (51) ***B60L 7/26***
(84) BG 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005

(11) **1 494 979** (51) ***C04B 35/03***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 495 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005

(11) **1 495 157** (51) ***C23C 18/38***
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005

(11) **1 495 236** (51) ***F16D 1/12***
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 495 258** (51) ***F21V 1/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 495 288** (51) ***G01C 21/36***
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005

(11) **1 495 362** (51) ***G03B 21/10***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005

(11) **1 495 464** (51) ***G10L 19/02***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 495 725** (51) ***A61B 17/04***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 496 071** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 14.12.2005

(11) **1 496 126** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 496 889** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 496 948** (51) ***A61L 2/08***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 497 008** (51) ***B01D 1/20***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 497 057** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 497 188** (51) ***B65D 1/02***
(84) BG 28.12.2005

(11) **1 497 352** (51) ***C08G 63/16***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005

(11) **1 497 371** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 497 395** (51) ***C10G 33/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 497 471** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005

(11) **1 497 567** (51) ***F16B 39/24***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 497 571** (51) ***F16G 11/12***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 497 950** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
BG 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 498 001** (51) ***H04Q 7/30***
(84) BG 30.11.2005

(11) **1 498 099** (51) ***A61K 6/10***
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 SI 23.03.2005
SK 23.03.2005

(11) **1 498 336** (51) ***B61L 1/16***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 498 586** (51) ***F01N 3/021***
(84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 498 688** (51) ***G01B 11/00***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 498 836** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 499 005** (51) ***H02M 3/338***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005

(11) **1 499 278** (51) ***A61K 6/00***
(84) BG 01.09.2005

(11) **1 499 513** (51) ***B60K 6/04***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 499 531** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 499 558** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 499 625** (51) ***C07F 17/02***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 499 787** (51) ***E05G 1/14***
(84) BG 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 499 796** (51) ***F02B 37/22***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 499 821** (51) ***F16H 61/32***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 499 936** (51) ***G05G 9/047***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 500 508** (51) ***B41J 2/05***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 500 567** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 500 902** (51) ***F42C 9/18***
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 501 166** (51) ***H02H 1/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 501 356** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005

(11) **1 501 397** (51) ***A47J 31/40***
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005

(11) **1 501 660** (51) ***B26B 19/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 501 834** (51) ***C07D 487/10***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 501 875** (51) ***C08F 2/18***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 502 015** (51) ***F01N 11/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 502 099** (51) ***G01N 23/20***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 502 233** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 502 464** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 502 475** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005

(11) **1 502 536** (51) ***A47L 15/42***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 502 996** (51) ***E01C 9/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 503 282** (51) ***G06F 9/445***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 503 447** (51) ***H01P 5/04***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 503 650** (51) ***A47L 13/22***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 503 850** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 24.11.2005

(11) **1 503 931** (51) ***B62D 29/00***
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005

(11) **1 503 937** (51) ***B64D 17/56***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 504 019** (51) ***C07J 9/00***
(84) BG 24.11.2005

(11) **1 504 135** (51) ***C23C 2/40***
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005

(11) **1 504 149** (51) ***D06L 3/12***
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005

(11) **1 505 252** (51) ***E21B 47/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 505 797** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
BG 11.08.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 SE 11.08.2005

(11) **1 505 915** (51) ***A61B 17/32***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 505 939** (51) ***A61H 1/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 506 060** (51) ***B05B 17/08***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 506 066** (51) ***B22D 11/128***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 506 067** (51) ***B22D 13/04***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 506 125** (51) ***B65G 23/14***
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 506 263** (51) ***C09D 133/08***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005

(11) **1 507 587** (51) ***B01J 49/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 507 696** (51) ***B62D 55/265***
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005

(11) **1 508 012** (51) ***F27D 21/00***
(84) BG 21.12.2005

(11) **1 509 511** (51) ***C07D 307/62***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005

(11) **1 509 627** (51) ***C21D 8/12***
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 509 641** (51) ***C25D 3/44***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 509 678** (51) ***E21B 47/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 510 248** (51) ***B01F 7/18***
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
BG 08.09.2005 FI 08.06.2005
SE 08.09.2005

(11) **1 510 334** (51) ***B32B 23/10***
(84) BG 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005

(11) **1 511 643** (51) ***B60H 1/03***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 511 788** (51) ***C08G 65/20***
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005

(11) **1 511 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005

(11) **1 512 954** (51) ***G01M 1/32***
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005

(11) **1 515 129** (51) ***G01M 1/02***
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005

(11) **1 517 574** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005

(11) **1 517 824** (51) ***B62D 1/00***
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005

(11) **1 518 000** (51) ***C22C 21/16***
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005

(11) **1 520 986** (51) ***F04B 11/00***
(84) BG 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 SE 18.08.2005

(11) **1 523 438** (51) ***B62D 55/30***
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005

(11) **1 524 209** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 SE 25.08.2005

(11) **1 529 909** (51) ***E05C 17/18***
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005

(11) **1 541 133** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005

(11) **1 560 671** (51) ***B21K 1/30***
(84) BG 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005

(11) **1 562 263** (51) ***H01R 13/436***
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 672 139** (51) ***C12N 15/12***
(45) 04.05.2005
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 03.02.2006
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
(74) Courgeon, Antoine, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(11) **0 817 603** (51) ***A61F 13/15***
(45) 04.05.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 06.02.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

(11) **0 899 170** (51) ***B60R 21/20***
(45) 04.05.2005
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
01 03.02.2006
Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(11) **0 900 869** (51) ***E04D 5/02***
(45) 04.05.2005
(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
01 30.01.2006
Rieter Perfojet, ZA Pré-Millet, 38330 Montbonnot, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
02 03.02.2006
Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Co 80202, US
(74) Dörr, Klaus, et al, Luderschmidt, Schüler & Patner Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 913 493** (51) ***C22F 1/04***
(45) 18.05.2005
(73) BOEING NORTH AMERICAN, Inc., 2201 Seal Beach Boulevard, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US
01 31.01.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Bröcker, Axel, Seiffertstr. 32, 28359 Bremen, DE

(11) **0 927 501** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 18.05.2005
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
01 08.02.2006
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

(11) **0 931 802** (51) ***C08G 18/65***
(45) 04.05.2005
(73) SAKATA INX CORPORATION, 1-23-37, Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 03.02.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 935 001** (51) ***C12N 15/18***
(45) 04.05.2005
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
01 02.02.2006
The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(11) **0 951 602** (51) ***D21H 27/02***
(45) 04.05.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 03.02.2006
GEORGIA-PACIFIC FRANCE, 11, route industrielle KUNHEIM, 68320 Kuhnheim, FR
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(11) **0 953 330** (51) ***A61K 7/02***
(45) 11.05.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 01.02.2006
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **0 956 328** (51) ***C10L 1/22***
(45) 11.05.2005
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 07.02.2006
Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 994 433** (51) ***G06F 19/00***
(45) 04.05.2005
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
01 06.02.2006
Leica Microsystems GmbH, Ernst Leitz Strasse 17 - 37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Bradl, Joachim, Schelmengrubweg 25, 69198 Schriesheim, DE
02 06.02.2006
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(74) Bradl, Joachim, Schelmengrubweg 25, 69198 Schriesheim, DE

(11) **1 000 588** (51) ***A61C 13/083***
(45) 04.05.2005
(73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
01 06.02.2006
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL 9494 Schaan, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 009 644** (51) ***B60J 7/047***
(45) 27.04.2005
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
01 27.01.2006
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(11) **1 023 067** (51) ***A61K 31/44***
(45) 04.05.2005
(73) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
01 06.02.2006
Speedel Pharma AG, Im Hirschgässlein 11, 4051 Basel, CH
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents WKL-402.4.26 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

(11) **1 029 532** (51) ***A61K 7/48***
(45) 04.05.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 02.02.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 049 447** (51) ***A61K 7/13***
(45) 01.06.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 18.08.2005
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 11.11.2005
KAO Corporation, Intellectual Property Center, 2-1-3, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
03 08.02.2006
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 054 930** (51) ***C09D 5/02***
(45) 27.04.2005
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 27.01.2006
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 073 781** (51) ***C25D 13/02***
(45) 08.06.2005
(73) Cerel (Ceramic Technologies) Ltd., Science Park Technion, P.O. Box 212, Nesher, 36601, IL
01 05.09.2005
Wolz, Stefan, Am Rösselpfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE
(74) Wolz, Werner, Ludwig-Beck-Straße 57, D-68163 Mannheim, DE
02 02.02.2006
BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 077 053** (51) ***A61F 13/47***
(45) 04.05.2005
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
01 03.02.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Gregory, Robert John H., et al, Valea AB PO Box 7086, S-103 87 Stockholm, SE
02 03.02.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
03 03.02.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
04 06.02.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dreiss, Uwe, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 093 765** (51) ***A61C 1/08***
(45) 04.05.2005
(73) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP
01 03.02.2006
W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 104 232** (51) ***A01N 1/00***
(45) 04.05.2005
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
01 03.02.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 105 073** (51) ***A61F 5/00***
(45) 04.05.2005
(73) Obtech Medical GmbH, Dammstrasse 19, 6300 Zug, CH
01 03.02.2006
EndoArt S.A., PSE-B, cp 115, 1015 Lausanne, CH
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 119 386** (51) ***A61M 16/04***
(45) 07.09.2005
(73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe, SC
(84) GB IE
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 07.02.2006
Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 133 937** (51) ***A45D 40/00***
(45) 11.05.2005
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 06.02.2006
PECHINEY, 7,Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 135 153** (51) ***A61K 38/17***
(45) 27.04.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
01 26.01.2006
Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. Direction Brevets, 20, Avenue raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
02 27.01.2006
CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 00.00.0000
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 27.01.2006
Vasgene Therapeutics, Inc., 1929 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
05 27.01.2006
The California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
06 27.01.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
07 27.01.2006
Schering AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(11) **1 141 090** (51) ***C08G 69/16***
(45) 27.04.2005
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
01 27.01.2006
RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR
02 27.01.2006
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(11) **1 167 213** (51) ***B65C 9/04***
(45) 04.05.2005
(73) SIG Simonazzi S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
01 06.02.2006
KRONES AG, Boehmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 183 061** (51) ***A61M 15/00***
(45) 04.05.2005
(73) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
01 03.02.2006
MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstr. 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 190 663** (51) ***A47L 13/20***
(45) 04.05.2005
(73) adsorb-med GmbH, Magdeburger Strasse 251, 39218 Schönebeck, DE
01 31.01.2006
Simeonsbetriebe GmbH, Simeonsplatz 6, 32427 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
02 02.02.2006
Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
03 03.02.2006
BEWA GEIGER GMBH, Martinsweg 24, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, et al, RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79013 Freiburg, DE

(11) **1 201 778** (51) ***C22C 19/05***
(45) 03.08.2005
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 31.01.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(11) **1 202 952** (51) ***C07C 209/26***
(45) 18.05.2005
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 08.02.2006
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(74) Ridland, John, et al, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

(11) **1 204 723** (51) ***C10G 45/64***
(45) 04.05.2005
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 06.02.2006
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(11) **1 214 416** (51) ***C12N 15/30***
(45) 11.05.2005
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
01 06.02.2006
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(74) Klein, Bart, Crucell Holland B.V. IP Department Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(11) **1 216 144** (51) ***B31F 1/07***
(45) 04.05.2005
(73) INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, Piano della Rocca, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT
01 06.02.2006
SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Str. 176, D-68305 Mannheim, DE

(74) Furlong, Christopher Heinrich (IE, DE), et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 219 686** (51) ***C09D 5/03***
(45) 04.05.2005
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 31.01.2006
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, et al, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 241 275** (51) ***C22C 21/10***
(45) 27.04.2005
(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe predpriyatie "Vserossiysky Nauchno-Issledovatelsky Institut Aviatsionnykh Materialov", ul. Radio, 17, 107005 Moscow, RU
Joint-Stock Company "Samara Metallurgical Plant", ul. Alma-Atinskaya, 29, Samara 443051, RU
01 27.01.2006
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Dept. P.O.Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL

(11) **1 247 865** (51) ***C12N 15/13***
(45) 15.06.2005
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 02.02.2006
Cambridge Antibody Technology Limited Milstein Building, Granta Park, Cambridge, CB1 6GH, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 263 889** (51) ***C09D 4/00***
(45) 04.05.2005
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
EG Technology Partners, LP, 42 Industrial Way, Wilmington, MA 01887, US
DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
01 03.02.2006
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(11) **1 265 959** (51) ***C08L 23/04***
(45) 04.05.2005
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 01.02.2006
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited Compass Point 79-87 kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

(11) **1 274 585** (51) ***B41M 3/14***
(45) 04.05.2005
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 03.02.2006
Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, 8023 Zürich, CH
02 03.02.2006
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
03 03.02.2006
Leonhard Kurz GmbH & Co.KG, Schwabacher Str. 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
04 06.02.2006
SDU Identification B.V., Postbus 5300, 2000 GH Haarlem, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(11) **1 277 662** (51) ***B65D 5/74***
(45) 11.05.2005
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
01 27.01.2006
SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 284 928** (51) ***C01B 21/44***
(45) 11.05.2005
(73) QVF Engineering GmbH, Hattenbergstrasse 36, 55122 Mainz, DE
01 08.02.2006
PLINKE GmbH, Kaiser-Friedrich-Promenade 24, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(11) **1 288 282** (51) ***C11D 3/386***
(45) 16.03.2005
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
01 16.12.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 16.12.2005
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 289 827** (51) ***B62M 11/18***
(45) 04.05.2005
(73) Sunrace Sturmey-Archer Inc., No. 51 Hai-Shan-Jung Street Hai-Hu Village Lu-Ju City, Tauyuan Country Taiwan, Province of China, TW
01 02.02.2006
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE

(11) **1 309 202** (51) ***H04N 7/36***
(45) 04.05.2005
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
01 03.02.2006
ODS Optical Disc Service GmbH, Gewerbestrasse 1, 23942 Dassow, DE
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(11) **1 310 113** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 04.05.2005
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
01 03.02.2006
LogicaCMG Wireless Networks Ltd., Stephenson House 75 Hampstead Road, London NW1 2PL, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 317 448** (51) ***C07D 403/12***
(45) 04.05.2005
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
01 03.02.2006
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 323 992** (51) ***F24H 9/18***
(45) 04.05.2005
(73) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
01 06.02.2006
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Str., 37603 Holzminden, DE

(11) **1 327 969** (51) ***G08G 1/0967***
(45) 11.05.2005
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 01.02.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **1 328 396** (51) ***B29C 49/58***
(45) 04.05.2005
(73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
01 01.02.2006
SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France Octeville sur Mer BP 204, 76053 LE HAVRE Cedex, FR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(11) **1 329 263** (51) ***B04B 5/04***
(45) 05.10.2005
(73) Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
01 01.02.2006
Sigma Laborzentrifugen GmbH, An der unteren Söse 50, 37520 Osterode/Harz, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(11) **1 332 334** (51) ***G01B 11/25***
(45) 04.05.2005
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
01 03.02.2006
Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Nöth, Heinz, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(11) **1 340 607** (51) ***B29C 45/16***
(45) 04.05.2005

(73) Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH, Riegeler Strasse 4, D-79364 Malterdingen, DE
01 06.02.2006
Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Str. 15, 90571 Schwaig, DE
(74) Maierl, Christine, et al, mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(11) **1 351 947** (51) ***C07D 301/04***
(45) 04.05.2005
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
01 03.02.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 1790 Bldg., Washington St., Midland, MI 48674, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 364 555** (51) ***H04R 19/04***
(45) 04.05.2005
(73) Sonion A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
01 06.02.2006
AudioAsics A/S, Langebjergvaenget 10A st., 4000 Roskilde, DK
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 368 784** (51) ***G06K 19/07***
(45) 11.05.2005
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
01 31.01.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(11) **1 398 203** (51) ***B60K 31/00***
(45) 04.05.2005
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 06.02.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE

(11) **1 410 407** (51) ***H01C 7/12***
(45) 04.05.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 06.02.2006
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **1 414 880** (51) ***C08G 18/38***
(45) 11.05.2005
(73) Chemiewerk Bad Köstritz GmbH, Heinrichshall 2, 07586 Bad Köstritz, DE
01 07.02.2006
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE

(11) **1 440 954** (51) ***C04B 22/14***
(45) 27.04.2005
(73) Kehrmann, Alexander, Marie-Curie-Strasse 17, 46509 Xanten, DE
01 18.01.2006
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
02 26.01.2006
Verein Deutscher Zementwerke e. V., TannenstraBe 2, D-40476 Düsseldorf, DE
(74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Postfach 20 03 11, 47019 Duisburg, DE

(11) **1 458 698** (51) ***C07D 301/10***
(45) 20.04.2005
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
01 18.01.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O.BOX 1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
02 20.01.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Heistracher, Elisabeth, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
03 20.01.2006
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 481 128** (51) ***D21H 17/13***
(45) 04.05.2005
(73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
01 02.02.2006
Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Co 80202, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, et al, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
02 03.02.2006
OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

II.6(2)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 522 669** (51) ***B01J 23/80***
(45) 06.04.2005

(11) **0 659 768** (51) ***C07K 17/10***
(45) 06.04.2005

(11) **0 663 013** (51) ***C12N 15/88***
(45) 06.04.2005

(11) **0 688 131** (51) ***H04N 1/40***
(45) 06.04.2005

(11) **0 689 296** (51) ***H04B 1/20***
(45) 06.04.2005

(11) **0 693 677** (51) ***G01K 7/02***
(45) 06.04.2005

(11) **0 697 897** (51) ***A61M 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **0 713 700** (51) ***A61K 31/20***
(45) 06.04.2005

(11) **0 715 172** (51) ***G01R 27/18***
(45) 06.04.2005

(11) **0 718 798** (51) ***G07B 17/00***
(45) 06.04.2005

(11) **0 720 334** (51) ***H04L 25/03***
(45) 06.04.2005

(11) **0 723 240** (51) ***G06F 17/60***
(45) 06.04.2005

(11) **0 748 099** (51) ***H04M 1/72***
(45) 06.04.2005

(11) **0 748 219** (51) ***A61K 31/24***
(45) 06.04.2005

(11) **0 762 125** (51) ***G01N 35/02***
(45) 06.04.2005

(11) **0 762 841** (51) ***A47C 27/10***
(45) 06.04.2005

(11) **0 769 048** (51) ***C12N 5/02***
(45) 06.04.2005

(11) **0 771 838** (51) ***C08J 7/04***
(45) 06.04.2005

(11) **0 772 097** (51) ***G03G 15/08***
(45) 06.04.2005

(11) **0 773 020** (51) ***A61K 31/205***
(45) 06.04.2005

(11) **0 777 109** (51) ***G01F 1/40***
(45) 06.04.2005

(11) **0 793 727** (51) ***C12N 15/74***
(45) 06.04.2005

(11) **0 794 434** (51) ***G01N 33/53***
(45) 06.04.2005

(11) **0 796 087** (51) ***A61K 9/12***
(45) 06.04.2005

(11) **0 799 317** (51) ***C12N 15/62***
(45) 28.04.2004

(11) **0 799 544** (51) ***H04M 3/54***
(45) 06.04.2005

(11) **0 801 561** (51) ***A61K 9/70***
(45) 06.04.2005

(11) **0 802 790** (51) ***A61K 9/70***
(45) 06.04.2005

(11) **0 805 608** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 06.04.2005

(11) **0 810 562** (51) ***G07F 11/04***
(45) 06.04.2005

(11) **0 812 239** (51) ***B05D 3/02***
(45) 06.04.2005

(11) **0 814 591** (51) ***H04M 3/50***
(45) 06.04.2005

(11) **0 815 940** (51) ***B01L 3/00***
(45) 06.04.2005

(11) **0 816 262** (51) ***B65G 45/08***
(45) 06.04.2005

(11) **0 816 828** (51) ***G01N 21/03***
(45) 06.04.2005

(11) **0 818 732** (51) ***G06F 12/08***
(45) 06.04.2005

(11) **0 818 858** (51) ***H01S 3/0941***
(45) 06.04.2005

(11) **0 819 537** (51) ***B41J 2/14***
(45) 06.04.2005

(11) **0 819 730** (51) ***C08K 5/3435***
(45) 06.04.2005

(11) **0 821 060** (51) ***C12N 15/12***
(45) 06.04.2005

(11) **0 822 509** (45) 06.04.2005 (51) ***G06K 15/00***

(11) **0 824 594** (45) 06.04.2005 (51) ***C12N 15/87***

(11) **0 825 756** (45) 06.04.2005 (51) ***H04N 1/00***

(11) **0 827 407** (45) 06.04.2005 (51) ***A61K 38/17***

(11) **0 829 806** (45) 06.04.2005 (51) ***G06F 9/46***

(11) **0 831 138** (45) 06.04.2005 (51) ***C09K 11/81***

(11) **0 831 357** (45) 06.04.2005 (51) ***G02F 1/136***

(11) **0 834 757** (45) 06.04.2005 (51) ***G02B 7/34***

(11) **0 835 008** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/12***

(11) **0 840 161** (45) 06.04.2005 (51) ***G02F 1/1337***

(11) **0 841 885** (45) 06.04.2005 (51) ***A61G 7/00***

(11) **0 845 303** (45) 06.04.2005 (51) ***B05D 7/14***

(11) **0 846 583** (45) 06.04.2005 (51) ***B60J 5/00***

(11) **0 847 757** (45) 06.04.2005 (51) ***A61K 48/00***

(11) **0 848 267** (45) 06.04.2005 (51) ***G02B 6/42***

(11) **0 848 286** (45) 06.04.2005 (51) ***G03C 1/498***

(11) **0 849 706** (45) 06.04.2005 (51) ***G06T 5/20***

(11) **0 850 038** (45) 06.04.2005 (51) ***A61G 7/015***

(11) **0 850 076** (45) 06.04.2005 (51) ***A61M 5/142***

(11) **0 850 077** (45) 06.04.2005 (51) ***A61M 5/152***

(11) **0 851 159** (45) 06.04.2005 (51) ***F16J 15/32***

(11) **0 851 212** (45) 06.04.2005 (51) ***G01C 19/56***

(11) **0 852 345** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 15/08***

(11) **0 852 505** (45) 06.04.2005 (51) ***A61M 1/36***

(11) **0 853 449** (45) 06.04.2005 (51) ***A01N 25/00***

(11) **0 854 402** (45) 06.04.2005 (51) ***G04B 37/14***

(11) **0 855 837** (45) 06.04.2005 (51) ***H04N 5/913***

(11) **0 856 475** (45) 06.04.2005 (51) ***B65D 47/26***

(11) **0 857 848** (45) 06.04.2005 (51) ***E06B 3/673***

(11) **0 858 713** (45) 06.04.2005 (51) ***H04Q 7/22***

(11) **0 860 706** (45) 06.04.2005 (51) ***G01R 33/28***

(11) **0 862 144** (45) 06.04.2005 (51) ***G07B 17/02***

(11) **0 862 820** (45) 06.04.2005 (51) ***H04B 10/22***

(11) **0 865 245** (45) 06.04.2005 (51) ***A44B 11/06***

(11) **0 868 887** (45) 06.04.2005 (51) ***A61C 3/03***

(11) **0 871 078** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 15/00***

(11) **0 872 655** (45) 06.04.2005 (51) ***F16C 39/06***

(11) **0 872 693** (45) 06.04.2005 (51) ***F24F 11/00***

(11) **0 872 827** (45) 06.04.2005 (51) ***G10L 15/26***

(11) **0 875 253** (45) 06.04.2005 (51) ***A61K 38/51***

(11) **0 882 983** (45) 06.04.2005 (51) ***G01N 33/50***

(11) **0 885 593** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 8/06***

(11) **0 885 643** (45) 06.04.2005 (51) ***B01D 33/056***

(11) **0 885 650** (45) 06.04.2005 (51) ***B01D 53/94***

(11) **0 886 184** (45) 06.04.2005 (51) ***G03F 7/20***

(11) **0 886 784** (45) 06.04.2005 (51) ***G01R 31/3185***

(11) **0 887 185** (45) 06.04.2005 (51) ***B41J 2/045***

(11) **0 887 978** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 27/152***

(11) **0 889 498** (45) 06.04.2005 (51) ***H01H 73/04***

(11) **0 890 339** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 10/00***

(11) **0 892 172** (45) 06.04.2005 (51) ***F02P 15/00***

(11) **0 894 382** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 896 229** (45) 06.04.2005 (51) ***G02B 1/11***

(11) **0 898 093** (45) 06.04.2005 (51) ***F16F 9/53***

(11) **0 898 623** (45) 06.04.2005 (51) ***E01C 3/00***

(11) **0 899 262** (45) 06.04.2005 (51) ***C07D 213/803***

(11) **0 900 063** (45) 06.04.2005 (51) ***A61F 2/06***

(11) **0 900 362** (45) 06.04.2005 (51) ***G01C 21/00***

(11) **0 900 412** (45) 06.04.2005 (51) ***G03F 7/20***

(11) **0 901 045** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 9/087***

(11) **0 904 000** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 1/00***

(11) **0 905 577** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 15/08***

(11) **0 905 705** (45) 06.04.2005 (51) ***G11C 8/00***

(11) **0 906 010** (45) 06.04.2005 (51) ***H05K 13/04***

(11) **0 911 094** (45) 06.04.2005 (51) ***B21D 51/26***

(11) **0 911 571** (45) 06.04.2005 (51) ***F16T 1/20***

(11) **0 911 642** (45) 06.04.2005 (51) ***G01R 33/28***

(11) **0 911 816** (45) 06.04.2005 (51) ***G11B 5/84***

(11) **0 912 521** (45) 06.04.2005 (51) ***C07D 231/56***

(11) **0 913 045** (45) 06.04.2005 (51) ***H04M 3/00***

(11) **0 913 121** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 5/00***

(11) **0 913 745** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 21/18***

(11) **0 913 851** (45) 06.04.2005 (51) ***H01J 29/50***

(11) **0 916 388** (45) 06.04.2005 (51) ***B01D 53/86***

(11) **0 917 126** (45) 06.04.2005 (51) ***G09F 9/37***

(11) **0 918 178** (45) 06.04.2005 (51) ***F16K 27/00***

(11) **0 919 092** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 920 757** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 5/06***

(11) **0 921 136** (45) 06.04.2005 (51) ***C08F 8/30***

(11) **0 921 655** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/18***

(11) **0 923 108** (45) 06.04.2005 (51) ***H01J 61/36***

(11) **0 925 823** (45) 06.04.2005 (51) ***B01D 53/94***

(11) **0 926 571** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 15/08***

(11) **0 926 636** (45) 06.04.2005 (51) ***G07F 7/08***

(11) **0 927 279** (45) 06.04.2005 (51) ***D21H 11/18***

(11) **0 927 537** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 5/103***

(11) **0 927 560** (45) 06.04.2005 (51) ***A61N 1/30***

(11) **0 927 600** (45) 06.04.2005 (51) ***B23Q 3/155***

(11) **0 928 935** (45) 06.04.2005 (51) ***F25D 29/00***

(11) **0 930 104** (45) 06.04.2005 (51) ***B05D 3/06***

(11) **0 930 106** (45) 06.04.2005 (51) ***B07C 3/14***

(11) **0 930 495** (45) 06.04.2005 (51) ***G01N 1/38***

(11) **0 930 507** (45) 06.04.2005 (51) ***G01R 15/20***

(11) **0 931 581** (45) 06.04.2005 (51) ***B01D 53/86***

(11) **0 931 661** (45) 06.04.2005 (51) ***B41J 2/175***

(11) **0 931 672** (45) 06.04.2005 (51) ***B41J 17/32***

(11) **0 932 079** (45) 06.04.2005 (51) ***G03C 7/30***

(11) **0 932 632** (45) 06.04.2005 (51) ***C08F 255/00***

(11) **0 932 853** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 15/20***

(11) **0 933 366** (45) 06.04.2005 (51) ***C07D 237/04***

(11) **0 933 841** (45) 06.04.2005 (51) ***H01S 3/06***

(11) **0 934 455** (45) 06.04.2005 (51) ***F01D 5/14***

(11) **0 934 780** (45) 06.04.2005 (51) ***B09C 1/02***

(11) **0 935 016** (45) 06.04.2005 (51) ***D02J 13/00***

(11) **0 935 187** (45) 06.04.2005 (51) ***G06F 3/12***

(11) **0 936 291** (45) 06.04.2005 (51) ***C30B 23/02***

(11) **0 937 313** (45) 06.04.2005 (51) ***H01Q 1/38***

(11) **0 938 103** (45) 06.04.2005 (51) ***H01B 13/02***

(11) **0 939 512** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 1/20***

(11) **0 939 584** (45) 06.04.2005 (51) ***H05K 13/04***

(11) **0 941 525** (45) 06.04.2005 (51) ***G07F 7/10***

(11) **0 942 214** (45) 06.04.2005 (51) ***F16K 31/06***

(11) **0 943 555** (45) 06.04.2005 (51) ***B65D 73/02***

(11) **0 944 310** (45) 06.04.2005 (51) ***A01N 43/08***

(11) **0 944 460** (45) 06.04.2005 (51) ***B27K 3/15***

(11) **0 944 925** (45) 06.04.2005 (51) ***H01L 41/04***

(11) **0 945 713** (45) 06.04.2005 (51) ***G01F 15/00***

(11) **0 946 998** (45) 06.04.2005 (51) ***H01L 41/04***

(11) **0 948 304** (45) 06.04.2005 (51) ***A61G 9/00***

(11) **0 950 610** (45) 06.04.2005 (51) ***B65D 19/00***

(11) **0 951 073** (45) 06.04.2005 (51) ***H01L 51/20***

(11) **0 951 163** (45) 06.04.2005 (51) ***H04M 1/274***

(11) **0 951 312** (45) 06.04.2005 (51) ***A61N 1/05***

(11) **0 952 494** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 9/083***

(11) **0 952 995** (45) 06.04.2005 (51) ***C08F 10/00***

(11) **0 953 248** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 953 382** (45) 06.04.2005 (51) ***B05D 1/18***

(11) **0 953 396** (45) 06.04.2005 (51) ***B23G 5/20***

(11) **0 953 781** (45) 06.04.2005 (51) ***F16C 32/04***

(11) **0 954 139** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 954 743** (45) 06.04.2005 (51) ***G01D 5/353***

(11) **0 955 742** (45) 06.04.2005 (51) ***H04J 11/00***

(11) **0 956 562** (45) 06.04.2005 (51) ***G21C 5/06***

(11) **0 956 872** (45) 06.04.2005 (51) ***A61M 1/16***

(11) **0 957 877** (45) 06.04.2005 (51) ***A61G 7/00***

(11) **0 958 813** (45) 06.04.2005 (51) ***A61K 9/52***

(11) **0 959 253** (45) 06.04.2005 (51) ***F04D 19/04***

(11) **0 960 096** (45) 06.04.2005 (51) ***C07C 317/44***

(11) **0 960 423** (45) 06.04.2005 (51) ***G11C 16/00***

(11) **0 960 474** (45) 06.04.2005 (51) ***H03G 3/20***

(11) **0 962 258** (45) 06.04.2005 (51) ***B05B 7/14***

(11) **0 962 930** (45) 06.04.2005 (51) ***G11B 20/10***

(11) **0 964 135** (45) 06.04.2005 (51) ***F01D 5/28***

(11) **0 964 315** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 15/20***

(11) **0 964 379** (45) 06.04.2005 (51) ***G08G 1/16***

(11) **0 966 435** (45) 06.04.2005 (51) ***C07C 271/42***

(11) **0 967 537** (45) 06.04.2005 (51) ***G05D 23/19***

(11) **0 968 797** (45) 06.04.2005 (51) ***B27D 1/10***

(11) **0 970 194** (45) 06.04.2005 (51) ***C12N 9/64***

(11) **0 971 265** (45) 06.04.2005 (51) ***G03D 13/00***

(11) **0 971 475** (45) 06.04.2005 (51) ***H02K 21/18***

(11) **0 971 628** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 5/0496***

(11) **0 972 852** (45) 06.04.2005 (51) ***C23C 24/06***

(11) **0 973 726** (45) 06.04.2005 (51) ***C07C 235/10***

(11) **0 974 414** (45) 06.04.2005 (51) ***B22D 15/02***

(11) **0 976 185** (45) 06.04.2005 (51) ***H01S 5/42***

(11) **0 976 683** (45) 06.04.2005 (51) ***C02F 3/00***

(11) **0 977 208** (45) 06.04.2005 (51) ***H01B 1/16***

(11) **0 977 601** (45) 06.04.2005 (51) ***A61L 2/26***

(11) **0 981 975** (45) 06.04.2005 (51) ***A44B 19/60***

(11) **0 984 217** (45) 06.04.2005 (51) ***F16L 55/105***

(11) **0 984 726** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 17/34***

(11) **0 984 930** (45) 06.04.2005 (51) ***C07D 209/34***

(11) **0 985 137** (45) 06.04.2005 (51) ***G01J 5/34***

(11) **0 985 390** (45) 06.04.2005 (51) ***A61F 5/441***

(11) **0 985 925** (45) 06.04.2005 (51) ***G01N 21/89***

(11) **0 985 940** (45) 06.04.2005 (51) ***G01T 1/29***

(11) **0 987 047** (45) 06.04.2005 (51) ***A61N 1/37***

(11) **0 987 652** (45) 06.04.2005 (51) ***G06K 19/077***

(11) **0 987 863** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 27/233***

(11) **0 988 029** (45) 06.04.2005 (51) ***A61K 9/50***

(11) **0 989 011** (45) 06.04.2005 (51) ***B60K 20/02***

(11) **0 989 712** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **0 993 807** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 17/17***

(11) **0 994 366** (51) ***G01T 1/29***
(45) 06.04.2005

(11) **0 994 479** (51) ***G11B 23/023***
(45) 06.04.2005

(11) **0 995 095** (51) ***G01N 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **0 995 542** (51) ***B23Q 7/04***
(45) 06.04.2005

(11) **0 996 228** (51) ***H03K 17/96***
(45) 06.04.2005

(11) **0 996 273** (51) ***H04M 7/00***
(45) 06.04.2005

(11) **0 997 307** (51) ***B41J 13/22***
(45) 06.04.2005

(11) **0 998 404** (51) ***B60S 1/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 000 591** (51) ***A61F 2/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 001 278** (51) ***G01T 1/29***
(45) 06.04.2005

(11) **1 001 853** (51) ***B05D 5/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 001 928** (51) ***C07C 253/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 002 093** (51) ***C12N 15/44***
(45) 06.04.2005

(11) **1 003 025** (51) ***G01M 3/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 003 047** (51) ***G01R 33/09***
(45) 06.04.2005

(11) **1 003 578** (51) ***A61M 5/142***
(45) 06.04.2005

(11) **1 003 873** (51) ***C12N 15/31***
(45) 06.04.2005

(11) **1 004 231** (51) ***A01B 63/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 004 821** (51) ***F23D 11/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 006 027** (51) ***B60R 21/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 006 370** (51) ***G01T 1/29***
(45) 06.04.2005

(11) **1 006 962** (51) ***A61F 5/058***
(45) 06.04.2005

(11) **1 006 964** (51) ***A61F 6/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 009 322** (51) ***A61D 19/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 009 735** (51) ***C07C 255/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 010 716** (51) ***C08J 3/03***
(45) 06.04.2005

(11) **1 010 776** (51) ***C23G 1/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 012 677** (51) ***G04G 5/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 013 306** (51) ***A61N 1/368***
(45) 06.04.2005

(11) **1 013 373** (51) ***B23Q 5/40***
(45) 06.04.2005

(11) **1 013 788** (51) ***C23C 4/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 014 011** (51) ***F24F 11/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 014 306** (51) ***G06T 15/50***
(45) 06.04.2005

(11) **1 016 127** (51) ***H01L 21/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 016 632** (51) ***C02F 1/66***
(45) 06.04.2005

(11) **1 017 443** (51) ***A61M 37/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 017 656** (51) ***C07C 23/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 017 793** (51) ***C12N 9/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 018 398** (51) ***B24B 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 019 126** (51) ***A61M 15/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 019 945** (51) ***H01J 37/32***
(45) 06.04.2005

(11) **1 020 459** (51) ***C07D 401/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 020 593** (51) ***E05B 47/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 020 610** (51) ***E06B 9/17***
(45) 06.04.2005

(11) **1 022 267** (51) ***C07C 245/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 022 398** (51) ***E03C 1/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 022 725** (51) ***G10L 17/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 023 194** (51) ***B60J 10/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 023 245** (51) ***C03C 3/087***
(45) 06.04.2005

(11) **1 023 705** (51) ***G07F 19/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 023 708** (51) ***G06K 19/077***
(45) 06.04.2005

(11) **1 023 879** (51) ***A61F 2/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 024 189** (51) ***C12N 7/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 025 373** (51) ***F16F 9/53***
(45) 06.04.2005

(11) **1 027 505** (51) ***E04B 1/74***
(45) 06.04.2005

(11) **1 027 592** (51) ***G01N 21/61***
(45) 06.04.2005

(11) **1 028 036** (51) ***B60R 21/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 028 685** (51) ***A61G 13/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 028 845** (51) ***B32B 1/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 029 181** (51) ***F16C 33/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 029 791** (51) ***B65B 57/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 030 154** (51) ***F28D 3/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 030 695** (51) ***A61L 15/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 031 457** (51) ***B60N 2/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 031 752** (51) ***F16D 41/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 032 891** (51) ***G06F 17/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 033 298** (51) ***B62M 3/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 033 578** (51) ***G01P 3/483***
(45) 06.04.2005

(11) **1 033 673** (51) ***G06K 19/07***
(45) 06.04.2005

(11) **1 034 102** (51) ***B60S 1/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 035 003** (51) ***B62D 21/11***
(45) 06.04.2005

(11) **1 035 355** (51) ***F16H 25/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 040 033** (51) ***B60T 8/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 040 182** (51) ***C12N 1/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 040 190** (51) ***C12N 15/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 044 644** (51) ***A47L 5/36***
(45) 06.04.2005

(11) **1 046 021** (51) ***G01D 5/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 046 229** (51) ***H03L 7/087***
(45) 06.04.2005

(11) **1 047 338** (51) ***A61B 6/03***
(45) 06.04.2005

(11) **1 047 750** (51) ***C09K 11/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 048 505** (51) ***B60K 11/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 048 831** (51) ***F02B 25/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 050 320** (51) ***A61N 1/368***
(45) 06.04.2005

(11) **1 050 343** (51) ***B05B 15/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 052 367** (51) ***E21B 10/56***
(45) 06.04.2005

(11) **1 053 968** (51) ***B66B 9/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 054 406** (51) ***G11C 11/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 056 364** (45) 06.04.2005 (51) ***A43B 7/14***

(11) **1 057 585** (45) 06.04.2005 (51) ***B23Q 16/02***

(11) **1 057 771** (45) 06.04.2005 (51) ***B66B 11/00***

(11) **1 059 067** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 059 070** (45) 06.04.2005 (51) ***A61F 2/36***

(11) **1 061 603** (45) 06.04.2005 (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 061 787** (45) 06.04.2005 (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 063 485** (45) 06.04.2005 (51) ***F25J 3/04***

(11) **1 064 856** (45) 06.04.2005 (51) ***A23L 1/22***

(11) **1 065 135** (45) 06.04.2005 (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 065 522** (45) 06.04.2005 (51) ***G01S 17/02***

(11) **1 065 699** (45) 06.04.2005 (51) ***H01K 1/16***

(11) **1 066 080** (45) 06.04.2005 (51) ***A61M 29/02***

(11) **1 066 635** (45) 06.04.2005 (51) ***G11B 23/03***

(11) **1 066 875** (45) 06.04.2005 (51) ***B01F 17/00***

(11) **1 066 914** (45) 06.04.2005 (51) ***B23P 19/04***

(11) **1 067 220** (45) 06.04.2005 (51) ***C25D 15/02***

(11) **1 067 223** (45) 06.04.2005 (51) ***D01F 1/10***

(11) **1 067 744** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 068 570** (45) 06.04.2005 (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 068 833** (45) 06.04.2005 (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 069 353** (45) 06.04.2005 (51) ***F16K 1/52***

(11) **1 069 437** (45) 06.04.2005 (51) ***G01R 31/26***

(11) **1 072 692** (45) 06.04.2005 (51) ***C23C 4/12***

(11) **1 073 193** (45) 06.04.2005 (51) ***H02P 21/00***

(11) **1 073 234** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 074 766** (45) 06.04.2005 (51) ***F16H 59/02***

(11) **1 075 030** (45) 06.04.2005 (51) ***H01L 39/14***

(11) **1 076 108** (45) 06.04.2005 (51) ***C23C 4/02***

(11) **1 076 458** (45) 06.04.2005 (51) ***H04N 7/20***

(11) **1 077 700** (45) 06.04.2005 (51) ***A61K 31/415***

(11) **1 079 280** (45) 06.04.2005 (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 079 481** (45) 06.04.2005 (51) ***H01S 3/13***

(11) **1 081 117** (45) 06.04.2005 (51) ***C04B 35/115***

(11) **1 081 805** (45) 06.04.2005 (51) ***H01R 13/74***

(11) **1 081 890** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 082 487** (45) 06.04.2005 (51) ***D21D 1/30***

(11) **1 082 893** (45) 06.04.2005 (51) ***A01D 34/76***

(11) **1 085 606** (45) 06.04.2005 (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 085 630** (45) 06.04.2005 (51) ***H02G 3/18***

(11) **1 085 709** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 086 356** (45) 06.04.2005 (51) ***G01B 21/04***

(11) **1 086 402** (45) 06.04.2005 (51) ***G03C 7/413***

(11) **1 087 197** (45) 06.04.2005 (51) ***F28D 20/02***

(11) **1 088 237** (45) 06.04.2005 (51) ***G01P 3/489***

(11) **1 088 841** (45) 06.04.2005 (51) ***C08G 18/76***

(11) **1 088 933** (45) 06.04.2005 (51) ***D21F 3/02***

(11) **1 088 978** (45) 06.04.2005 (51) ***F02D 41/08***

(11) **1 089 818** (45) 06.04.2005 (51) ***B01J 31/18***

(11) **1 091 523** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 092 738** (45) 06.04.2005 (51) ***C08G 18/66***

(11) **1 092 846** (45) 06.04.2005 (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 093 944** (45) 06.04.2005 (51) ***B60H 1/03***

(11) **1 094 132** (45) 06.04.2005 (51) ***C23C 30/00***

(11) **1 094 188** (45) 06.04.2005 (51) ***E06B 1/70***

(11) **1 094 861** (45) 06.04.2005 (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 095 077** (45) 06.04.2005 (51) ***C08F 283/06***

(11) **1 095 584** (45) 06.04.2005 (51) ***A44B 19/26***

(11) **1 095 804** (45) 06.04.2005 (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 096 161** (45) 06.04.2005 (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 096 254** (45) 06.04.2005 (51) ***G01N 33/49***

(11) **1 096 470** (45) 06.04.2005 (51) ***G10L 15/06***

(11) **1 097 234** (45) 06.04.2005 (51) ***C12N 15/85***

(11) **1 097 816** (45) 06.04.2005 (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 098 083** (45) 06.04.2005 (51) ***F02G 5/02***

(11) **1 098 571** (45) 06.04.2005 (51) ***A23G 3/30***

(11) **1 099 514** (45) 06.04.2005 (51) ***B24B 47/16***

(11) **1 099 654** (45) 06.04.2005 (51) ***B65H 3/06***

(11) **1 100 395** (45) 06.04.2005 (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 100 509** (45) 06.04.2005 (51) ***A61K 31/565***

(11) **1 100 602** (45) 06.04.2005 (51) ***A63H 33/00***

(11) **1 101 003** (45) 06.04.2005 (51) ***E04H 15/50***

(11) **1 101 118** (45) 06.04.2005 (51) ***G01N 33/68***

(11) **1 101 240** (45) 06.04.2005 (51) ***H01J 23/40***

(11) **1 101 470** (45) 06.04.2005 (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 101 639** (45) 06.04.2005 (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 101 904** (45) 06.04.2005 (51) ***F01M 1/06***

(11) **1 102 486** (45) 06.04.2005 (51) ***H04N 7/00***

(11) **1 103 039** (45) 06.04.2005 (51) ***G08G 1/00***

(11) **1 103 062** (45) 06.04.2005 (51) ***H01J 9/227***

(11) **1 103 273** (45) 06.04.2005 (51) ***A61L 2/18***

(11) **1 103 288** (45) 06.04.2005 (51) ***A63B 33/00***

(11) **1 103 511** (45) 06.04.2005 (51) ***B66C 13/16***

(11) **1 104 345** (45) 06.04.2005 (51) ***B27K 7/00***

(11) **1 105 929** (45) 06.04.2005 (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 106 250** (45) 06.04.2005 (51) ***B01L 3/14***

(11) **1 106 743** (45) 06.04.2005 (51) ***E04B 1/78***

(11) **1 107 223** (51) ***G09G 3/36***
(45) 06.04.2005

(11) **1 107 625** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 06.04.2005

(11) **1 108 581** (51) ***B60J 7/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 109 077** (51) ***G03G 15/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 109 320** (51) ***H03M 13/15***
(45) 06.04.2005

(11) **1 109 464** (51) ***A23L 3/015***
(45) 06.04.2005

(11) **1 109 694** (51) ***B60N 2/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 110 827** (51) ***B60R 22/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 110 996** (51) ***C08K 3/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 111 130** (51) ***E01B 9/38***
(45) 06.04.2005

(11) **1 111 217** (51) ***F02B 29/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 112 415** (51) ***E03C 1/01***
(45) 06.04.2005

(11) **1 112 488** (51) ***G01N 27/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 112 992** (51) ***C07C 31/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 113 043** (51) ***C08K 5/32***
(45) 06.04.2005

(11) **1 113 233** (51) ***F24F 11/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 113 244** (51) ***G01C 21/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 113 422** (51) ***G10L 21/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 113 662** (51) ***H04M 19/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 113 809** (51) ***A61K 38/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 114 966** (51) ***F23D 14/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 115 410** (51) ***A61K 35/78***
(45) 06.04.2005

(11) **1 115 813** (51) ***C10J 3/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 116 719** (51) ***C07D 307/83***
(45) 06.04.2005

(11) **1 116 823** (51) ***D21F 5/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 116 824** (51) ***D21F 11/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 116 826** (51) ***E01B 9/18***
(45) 06.04.2005

(11) **1 117 208** (51) ***H04L 12/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 117 292** (51) ***A01M 1/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 117 769** (51) ***C12N 9/18***
(45) 06.04.2005

(11) **1 117 972** (51) ***F41G 7/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 118 128** (51) ***H01L 41/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 118 415** (51) ***B23K 9/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 118 576** (51) ***B66B 13/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 118 739** (51) ***E05B 63/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 119 447** (51) ***B27N 3/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 120 404** (51) ***C07C 253/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 120 613** (51) ***F25B 15/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 120 828** (51) ***H01L 21/66***
(45) 06.04.2005

(11) **1 121 508** (51) ***E21B 19/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 121 794** (51) ***H04L 29/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 123 367** (51) ***C11B 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 123 449** (51) ***E04B 1/348***
(45) 06.04.2005

(11) **1 123 858** (51) ***B62D 65/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 125 005** (51) ***C25B 11/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 125 748** (51) ***B41J 2/175***
(45) 06.04.2005

(11) **1 125 965** (51) ***C08J 5/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 126 358** (51) ***G06F 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 127 521** (51) ***A47C 27/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 127 575** (51) ***A61K 31/765***
(45) 06.04.2005

(11) **1 127 716** (51) ***B60C 11/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 127 775** (51) ***B62D 5/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 128 899** (51) ***B01D 71/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 130 033** (51) ***C08B 11/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 130 461** (51) ***G03C 5/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 130 720** (51) ***H01S 5/183***
(45) 06.04.2005

(11) **1 132 509** (51) ***D03D 39/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 134 259** (51) ***C08L 1/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 135 237** (51) ***B25J 9/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 135 349** (51) ***C07B 53/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 137 350** (51) ***A42B 3/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 137 579** (51) ***B65D 75/58***
(45) 06.04.2005

(11) **1 137 717** (51) ***C09C 1/42***
(45) 06.04.2005

(11) **1 137 928** (51) ***G01N 21/47***
(45) 06.04.2005

(11) **1 138 388** (51) ***B01J 31/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 138 902** (51) ***F02D 41/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 138 919** (51) ***F02D 41/38***
(45) 06.04.2005

(11) **1 139 779** (51) ***A23G 9/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 140 062** (51) ***A61K 31/195***
(45) 06.04.2005

(11) **1 140 592** (51) ***B60S 1/40***
(45) 06.04.2005

(11) **1 140 670** (51) ***B65G 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 141 458** (51) ***D04B 1/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 141 534** (51) ***F02K 1/38***
(45) 06.04.2005

(11) **1 142 714** (51) ***B41J 2/01***
(45) 06.04.2005

(11) **1 144 061** (51) ***A63F 13/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 144 295** (51) ***B65H 49/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 144 859** (51) ***F02M 59/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 145 149** (51) ***G06F 17/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 146 820** (51) ***A61B 17/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 147 514** (51) ***G10L 19/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 148 794** (51) ***A23L 1/48***
(45) 06.04.2005

(11) **1 151 233** (51) ***F26B 3/347***
(45) 06.04.2005

(11) **1 152 131** (51) ***F01M 13/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 155 194** (51) ***E01B 9/60***
(45) 06.04.2005

(11) **1 155 271** (51) ***F28D 9/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 155 753** (51) ***B21B 1/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 156 008** (51) ***B66D 5/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 156 513** (51) ***H01J 61/36***
(45) 06.04.2005

(11) **1 157 733** (51) ***B01D 53/94***
(45) 06.04.2005

(11) **1 157 900** (51) ***B60R 21/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 160 027** (51) ***B21D 41/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 160 515** (51) ***F24D 19/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 161 073** (51) ***H04M 19/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 161 494** (51) ***C08L 21/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 161 966** (51) ***A61N 1/37***
(45) 06.04.2005

(11) **1 162 121** (51) ***B61D 17/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 162 309** (51) ***E01B 27/17***
(45) 06.04.2005

(11) **1 162 426** (51) ***F28D 9/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 162 993** (51) ***A61K 38/17***
(45) 06.04.2005

(11) **1 163 951** (51) ***B01F 17/54***
(45) 06.04.2005

(11) **1 164 050** (51) ***B60N 2/36***
(45) 06.04.2005

(11) **1 164 057** (51) ***B60R 16/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 164 323** (51) ***F16K 24/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 166 819** (51) ***A61N 1/05***
(45) 06.04.2005

(11) **1 167 110** (51) ***B60K 41/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 167 710** (51) ***F01N 3/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 168 967** (51) ***A61B 17/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 169 084** (51) ***A61N 1/365***
(45) 06.04.2005

(11) **1 170 229** (51) ***B65H 3/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 171 680** (51) ***E05F 15/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 172 612** (51) ***F24C 14/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 173 341** (51) ***B60J 1/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 174 517** (51) ***A01H 3/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 174 599** (51) ***F01N 3/035***
(45) 06.04.2005

(11) **1 175 104** (51) ***H04N 13/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 176 895** (51) ***A47J 29/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 177 023** (51) ***A63D 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 177 473** (51) ***G02B 27/01***
(45) 06.04.2005

(11) **1 179 499** (51) ***B65H 19/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 180 375** (51) ***A61M 1/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 180 527** (51) ***C08F 2/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 180 609** (51) ***F16B 25/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 180 765** (51) ***G11B 7/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 181 220** (51) ***B65D 85/50***
(45) 06.04.2005

(11) **1 181 445** (51) ***F02M 61/18***
(45) 06.04.2005

(11) **1 181 913** (51) ***A61F 9/013***
(45) 06.04.2005

(11) **1 182 218** (51) ***C08F 290/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 182 325** (51) ***E21B 10/56***
(45) 06.04.2005

(11) **1 183 813** (51) ***H04L 1/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 184 313** (51) ***B65H 19/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 184 548** (51) ***F01N 11/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 185 584** (51) ***C08L 33/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 185 770** (51) ***F02D 13/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 186 506** (51) ***B61G 5/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 187 533** (51) ***A22C 17/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 187 964** (51) ***E06B 3/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 188 879** (51) ***E04F 15/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 189 720** (51) ***B23K 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 190 142** (51) ***E01B 9/66***
(45) 06.04.2005

(11) **1 190 211** (51) ***G01B 11/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 190 283** (51) ***G05D 1/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 190 654** (51) ***A47K 3/36***
(45) 06.04.2005

(11) **1 190 937** (51) ***B62D 21/11***
(45) 06.04.2005

(11) **1 191 147** (51) ***E01B 27/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 191 952** (51) ***A61L 15/58***
(45) 06.04.2005

(11) **1 193 756** (51) ***H01L 23/34***
(45) 06.04.2005

(11) **1 193 964** (51) ***H04N 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 194 206** (51) ***B01D 35/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 194 383** (51) ***C02F 11/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 194 678** (51) ***E21B 47/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 194 994** (51) ***H02J 17/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 195 310** (51) ***B61L 5/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 197 021** (51) ***H04J 3/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 197 719** (51) ***F27B 3/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 197 787** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 06.04.2005

(11) **1 198 210** (51) ***A61F 2/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 199 116** (51) ***B21D 15/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 199 998** (51) ***A61B 18/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 200 172** (51) ***B01D 29/52***
(45) 06.04.2005

(11) **1 200 744** (51) ***F15C 1/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 201 126** (51) ***A01N 43/40***
(45) 06.04.2005

(11) **1 201 873** (51) ***E21B 10/56***
(45) 06.04.2005

(11) **1 201 938** (51) ***F16B 13/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 202 675** (51) ***A61B 17/17***
(45) 06.04.2005

(11) **1 202 780** (51) ***A63G 7/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 202 975** (51) ***C07D 241/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 203 425** (51) ***H01R 24/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 204 082** (51) ***G08B 13/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 204 521** (51) ***B29C 47/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 204 533** (51) ***B41J 2/01***
(45) 06.04.2005

(11) **1 204 792** (51) ***D06F 39/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 204 964** (51) ***G10L 13/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 205 158** (51) ***A61C 8/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 207 986** (51) ***B28B 7/36***
(45) 06.04.2005

(11) **1 207 992** (51) ***B29C 47/62***
(45) 06.04.2005

(11) **1 208 035** (51) ***B63B 35/68***
(45) 06.04.2005

(11) **1 208 131** (51) ***C08G 64/40***
(45) 06.04.2005

(11) **1 208 761** (51) ***A44B 18/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 208 798** (51) ***A61B 6/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 209 101** (51) ***B65G 23/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 209 136** (51) ***C04B 35/38***
(45) 06.04.2005

(11) **1 210 296** (51) ***C02F 1/32***
(45) 06.04.2005

(11) **1 210 313** (51) ***C07C 51/265***
(45) 06.04.2005

(11) **1 210 517** (51) ***F02M 59/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 211 360** (51) ***E03B 3/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 212 100** (51) ***A61K 47/48***
(45) 06.04.2005

(11) **1 212 486** (51) ***D21H 21/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 212 563** (51) ***F16K 31/68***
(45) 06.04.2005

(11) **1 213 936** (51) ***H04Q 7/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 214 000** (51) ***A61B 17/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 214 026** (51) ***A61F 2/44***
(45) 06.04.2005

(11) **1 214 084** (51) ***A61K 35/78***
(45) 06.04.2005

(11) **1 214 378** (51) ***C08L 69/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 214 463** (51) ***D01F 2/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 215 823** (51) ***H04B 1/707***
(45) 06.04.2005

(11) **1 217 914** (51) ***A45D 34/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 218 357** (51) ***C07D 239/94***
(45) 06.04.2005

(11) **1 218 494** (51) ***C12N 9/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 218 645** (51) ***F16D 65/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 219 097** (51) ***H04M 3/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 219 142** (51) ***H05B 3/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 219 189** (51) ***A42B 3/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 219 427** (51) ***B41J 2/09***
(45) 06.04.2005

(11) **1 219 736** (51) ***D01G 15/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 219 792** (51) ***F01L 13/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 221 446** (51) ***C07D 501/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 221 492** (51) ***C22C 21/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 223 282** (51) ***E05F 1/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 223 441** (51) ***G02B 6/255***
(45) 06.04.2005

(11) **1 223 642** (51) ***H01R 12/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 224 469** (51) ***G01N 33/68***
(45) 06.04.2005

(11) **1 224 779** (51) ***H04L 25/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 224 955** (51) ***A62D 3/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 225 260** (51) ***D02G 3/38***
(45) 06.04.2005

(11) **1 225 295** (51) ***E05F 15/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 227 396** (51) ***G06F 9/445***
(45) 06.04.2005

(11) **1 227 809** (51) ***A61K 31/27***
(45) 06.04.2005

(11) **1 228 299** (51) ***F02D 9/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 228 429** (51) ***G06F 9/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 228 643** (51) ***H04N 7/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 228 824** (51) ***B21J 15/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 229 552** (51) ***G11C 17/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 230 148** (51) ***C01B 15/023***
(45) 06.04.2005

(11) **1 230 331** (51) ***C10M 173/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 231 067** (51) ***B41J 2/505***
(45) 06.04.2005

(11) **1 231 918** (51) ***A61K 31/425***
(45) 06.04.2005

(11) **1 232 025** (51) ***B08B 1/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 232 793** (51) ***B02C 17/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 233 312** (51) ***G03G 15/09***
(45) 06.04.2005

(11) **1 235 813** (51) ***C07D 239/52***
(45) 06.04.2005

(11) **1 236 064** (51) ***G02B 6/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 236 639** (51) ***B62J 6/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 236 884** (51) ***F02M 59/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 237 396** (51) ***H05K 3/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 237 502** (51) ***A61F 2/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 237 936** (51) ***C08F 2/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 238 929** (51) ***B65H 1/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 239 840** (51) ***A61K 9/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 239 957** (51) ***B01J 27/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 240 235** (51) ***C08G 65/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 241 314** (51) ***E06B 3/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 242 170** (51) ***B01D 67/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 242 269** (51) ***B60S 1/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 242 653** (51) ***C25B 9/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 242 795** (51) ***G01L 5/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 243 208** (51) ***A47C 23/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 243 801** (51) ***F16B 13/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 244 776** (51) ***C12N 9/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 246 669** (51) ***A62C 3/07***
(45) 06.04.2005

(11) **1 246 796** (51) ***C07C 303/40***
(45) 06.04.2005

(11) **1 246 978** (51) ***E04C 2/54***
(45) 06.04.2005

(11) **1 247 102** (51) ***G01N 33/68***
(45) 06.04.2005

(11) **1 247 440** (51) ***A01D 45/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 248 652** (51) ***A61K 47/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 249 147** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 06.04.2005

(11) **1 249 154** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 249 265** (51) ***B01D 53/32***
(45) 06.04.2005

(11) **1 249 268** (51) ***B01D 63/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 249 990** (51) ***H04M 1/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 250 220** (51) ***B26F 1/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 250 299** (51) ***C07B 57/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 250 513** (45) 06.04.2005 (51) ***E21B 43/12***

(11) **1 250 514** (45) 06.04.2005 (51) ***E21B 47/12***

(11) **1 251 594** (45) 06.04.2005 (51) ***H01R 13/506***

(11) **1 251 653** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 251 753** (45) 06.04.2005 (51) ***A41B 13/10***

(11) **1 252 262** (45) 06.04.2005 (51) ***C10G 69/00***

(11) **1 252 426** (45) 06.04.2005 (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 253 821** (45) 06.04.2005 (51) ***A01K 1/035***

(11) **1 254 067** (45) 06.04.2005 (51) ***B65H 75/14***

(11) **1 254 278** (45) 06.04.2005 (51) ***C23C 16/50***

(11) **1 255 909** (45) 06.04.2005 (51) ***E21B 10/58***

(11) **1 256 284** (45) 06.04.2005 (51) ***A24C 5/35***

(11) **1 256 310** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 1/045***

(11) **1 256 533** (45) 06.04.2005 (51) ***B65H 3/08***

(11) **1 256 726** (45) 06.04.2005 (51) ***F04D 27/02***

(11) **1 256 838** (45) 06.04.2005 (51) ***G03B 42/04***

(11) **1 257 275** (45) 06.04.2005 (51) ***A61K 31/454***

(11) **1 259 281** (45) 06.04.2005 (51) ***A61M 25/06***

(11) **1 259 584** (45) 06.04.2005 (51) ***C11B 3/16***

(11) **1 261 228** (45) 06.04.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 262 569** (45) 06.04.2005 (51) ***C22C 19/00***

(11) **1 262 630** (45) 06.04.2005 (51) ***F01D 5/08***

(11) **1 263 361** (45) 06.04.2005 (51) ***A61F 6/18***

(11) **1 263 824** (45) 06.04.2005 (51) ***C08F 291/00***

(11) **1 264 658** (45) 06.04.2005 (51) ***B23Q 3/18***

(11) **1 265 186** (45) 06.04.2005 (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 266 551** (45) 06.04.2005 (51) ***A01B 61/02***

(11) **1 266 882** (45) 06.04.2005 (51) ***C07C 67/303***

(11) **1 268 155** (45) 06.04.2005 (51) ***B29C 44/56***

(11) **1 268 625** (45) 06.04.2005 (51) ***C08J 9/18***

(11) **1 269 002** (45) 06.04.2005 (51) ***F02M 9/06***

(11) **1 269 451** (45) 06.04.2005 (51) ***G09F 13/04***

(11) **1 269 718** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 270 976** (45) 06.04.2005 (51) ***F16D 25/12***

(11) **1 271 123** (45) 06.04.2005 (51) ***G01M 13/00***

(11) **1 271 397** (45) 06.04.2005 (51) ***G06K 19/077***

(11) **1 273 206** (45) 06.04.2005 (51) ***H05B 3/56***

(11) **1 273 227** (45) 06.04.2005 (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 274 198** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 274 966** (45) 06.04.2005 (51) ***G01B 7/00***

(11) **1 275 516** (45) 06.04.2005 (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 276 577** (45) 06.04.2005 (51) ***B21D 53/30***

(11) **1 276 664** (45) 06.04.2005 (51) ***B63C 11/24***

(11) **1 277 285** (45) 06.04.2005 (51) ***H03L 7/08***

(11) **1 277 594** (45) 06.04.2005 (51) ***B41N 1/14***

(11) **1 277 596** (45) 06.04.2005 (51) ***B43L 23/08***

(11) **1 277 722** (45) 06.04.2005 (51) ***C07C 29/151***

(11) **1 277 794** (45) 06.04.2005 (51) ***C08K 5/52***

(11) **1 278 153** (45) 06.04.2005 (51) ***G06K 15/00***

(11) **1 278 720** (45) 06.04.2005 (51) ***C07C 255/37***

(11) **1 278 761** (45) 06.04.2005 (51) ***C07H 21/00***

(11) **1 279 598** (45) 06.04.2005 (51) ***B65B 25/14***

(11) **1 279 821** (45) 06.04.2005 (51) ***F02D 41/30***

(11) **1 279 825** (45) 06.04.2005 (51) ***F02M 51/00***

(11) **1 279 853** (45) 06.04.2005 (51) ***F16D 65/095***

(11) **1 282 550** (45) 06.04.2005 (51) ***B62D 1/04***

(11) **1 283 333** (45) 06.04.2005 (51) ***F01N 7/18***

(11) **1 284 337** (45) 06.04.2005 (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 284 636** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 1/018***

(11) **1 284 694** (45) 06.04.2005 (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 284 846** (45) 06.04.2005 (51) ***B27N 3/14***

(11) **1 284 997** (45) 06.04.2005 (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 285 213** (45) 06.04.2005 (51) ***F28F 21/02***

(11) **1 285 514** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 286 583** (45) 06.04.2005 (51) ***A01G 9/24***

(11) **1 286 594** (45) 06.04.2005 (51) ***A21C 1/00***

(11) **1 288 493** (45) 06.04.2005 (51) ***F02P 5/15***

(11) **1 289 402** (45) 06.04.2005 (51) ***A47L 11/34***

(11) **1 289 996** (45) 06.04.2005 (51) ***C07D 487/08***

(11) **1 294 447** (45) 06.04.2005 (51) ***A62B 7/00***

(11) **1 294 499** (45) 06.04.2005 (51) ***B21B 29/00***

(11) **1 294 552** (45) 06.04.2005 (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 296 023** (45) 06.04.2005 (51) ***F01D 11/00***

(11) **1 297 286** (45) 06.04.2005 (51) ***F25B 29/00***

(11) **1 297 516** (45) 06.04.2005 (51) ***G09B 21/00***

(11) **1 297 621** (45) 06.04.2005 (51) ***H03F 1/00***

(11) **1 297 667** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 298 289** (45) 06.04.2005 (51) ***F01N 3/021***

(11) **1 298 404** (45) 06.04.2005 (51) ***F28F 9/02***

(11) **1 299 409** (45) 06.04.2005 (51) ***C07J 3/00***

(11) **1 299 652** (45) 06.04.2005 (51) ***F16B 35/06***

(11) **1 299 938** (45) 06.04.2005 (51) ***H02M 1/15***

(11) **1 300 205** (45) 06.04.2005 (51) ***B21J 15/06***

(11) **1 300 625** (45) 06.04.2005 (51) ***F16M 11/18***

(11) **1 300 967** (45) 06.04.2005 (51) ***H04B 10/08***

(11) **1 301 010** (45) 06.04.2005 (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 301 137** (45) 06.04.2005 (51) ***A61B 18/18***

(11) **1 301 561** (51) ***C08J 9/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 302 272** (51) ***B23K 20/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 303 577** (51) ***C10L 1/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 303 809** (51) ***G06F 9/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 304 028** (51) ***A01K 5/01***
(45) 06.04.2005

(11) **1 304 041** (51) ***A23K 1/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 304 396** (51) ***C23C 4/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 304 543** (51) ***G01B 7/004***
(45) 06.04.2005

(11) **1 305 116** (51) ***B02C 13/18***
(45) 06.04.2005

(11) **1 305 565** (51) ***G01B 5/25***
(45) 06.04.2005

(11) **1 306 037** (51) ***A47G 11/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 306 309** (51) ***B65D 5/72***
(45) 06.04.2005

(11) **1 307 168** (51) ***A61H 9/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 307 455** (51) ***C07D 487/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 308 412** (51) ***B66B 23/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 308 528** (51) ***C22C 14/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 309 748** (51) ***D06F 37/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 310 010** (51) ***H01P 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 310 159** (51) ***A01J 25/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 310 162** (51) ***A63H 33/18***
(45) 06.04.2005

(11) **1 310 746** (51) ***F24H 9/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 311 258** (51) ***A61K 31/192***
(45) 06.04.2005

(11) **1 311 415** (51) ***B60S 1/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 311 605** (51) ***C08K 9/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 312 440** (51) ***B23Q 1/25***
(45) 06.04.2005

(11) **1 313 635** (51) ***B60T 8/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 313 690** (51) ***C07C 45/49***
(45) 06.04.2005

(11) **1 314 094** (51) ***G06F 13/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 314 142** (51) ***G07F 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 315 030** (51) ***G03B 42/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 315 632** (51) ***B60K 41/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 315 694** (51) ***C07C 233/87***
(45) 06.04.2005

(11) **1 316 495** (51) ***B62D 29/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 316 676** (51) ***F01D 9/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 317 369** (51) ***B61F 5/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 317 570** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 06.04.2005

(11) **1 320 810** (51) ***G06F 17/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 320 813** (51) ***G06F 17/50***
(45) 06.04.2005

(11) **1 321 140** (51) ***A61K 31/192***
(45) 06.04.2005

(11) **1 321 840** (51) ***G05B 23/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 322 094** (51) ***H04L 29/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 322 170** (51) ***A01N 63/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 322 247** (51) ***A61B 19/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 322 377** (51) ***A61N 1/05***
(45) 06.04.2005

(11) **1 323 595** (51) ***B60R 21/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 323 608** (51) ***B60T 13/74***
(45) 06.04.2005

(11) **1 323 907** (51) ***F02B 37/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 324 728** (51) ***A61F 5/01***
(45) 06.04.2005

(11) **1 326 807** (51) ***C03B 37/012***
(45) 06.04.2005

(11) **1 326 936** (51) ***C09J 7/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 326 983** (51) ***C12N 15/31***
(45) 06.04.2005

(11) **1 327 956** (51) ***G06K 11/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 329 129** (51) ***H04R 19/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 329 403** (51) ***B65H 21/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 329 408** (51) ***B65H 45/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 330 366** (51) ***B41M 7/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 330 939** (51) ***H04R 25/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 331 172** (51) ***B65D 5/49***
(45) 06.04.2005

(11) **1 331 473** (51) ***G01N 1/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 331 649** (51) ***H01B 13/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 332 965** (51) ***B64D 45/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 334 086** (51) ***C07C 309/65***
(45) 06.04.2005

(11) **1 334 877** (51) ***B60R 11/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 336 453** (51) ***B23Q 3/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 338 296** (51) ***A61M 15/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 338 700** (51) ***E01B 23/14***
(45) 06.04.2005

(11) **1 339 507** (51) ***B07C 7/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 339 902** (51) ***D02G 3/38***
(45) 06.04.2005

(11) **1 340 709** (51) ***B66F 7/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 340 955** (51) ***F41A 9/49***
(45) 06.04.2005

(11) **1 341 124** (51) ***G06T 5/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 341 137** (51) ***G08B 13/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 341 640** (51) ***B23K 35/38***
(45) 06.04.2005

(11) **1 342 244** (51) ***G11C 16/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 342 678** (51) ***B65G 47/84***
(45) 06.04.2005

(11) **1 343 838** (51) ***C08K 5/17***
(45) 06.04.2005

(11) **1 344 359** (51) ***H04L 12/56***
(45) 06.04.2005

(11) **1 344 685** (51) ***B60R 1/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 344 768** (51) ***C07D 487/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 345 834** (51) ***B65H 23/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 345 839** (51) ***B67C 7/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 348 199** (51) ***G06K 19/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 349 482** (51) ***A47L 15/42***
(45) 06.04.2005

(11) **1 349 735** (51) ***B60B 7/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 350 043** (51) ***F16H 61/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 351 644** (51) ***A61H 31/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 351 752** (51) ***B01D 39/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 351 917** (51) ***C07C 65/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 353 909** (51) ***C07D 221/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 355 599** (51) ***A61F 7/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 357 065** (51) ***B65G 47/82***
(45) 06.04.2005

(11) **1 358 395** (51) ***E21B 43/117***
(45) 06.04.2005

(11) **1 359 428** (51) ***G01R 29/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 359 848** (51) ***A61B 10/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 359 903** (51) ***A61K 9/70***
(45) 06.04.2005

(11) **1 360 510** (51) ***G01R 15/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 361 223** (51) ***C07D 327/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 362 697** (51) ***B41F 27/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 363 062** (51) ***F16L 59/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 364 531** (51) ***H04N 5/92***
(45) 06.04.2005

(11) **1 364 631** (51) ***A61F 2/46***
(45) 06.04.2005

(11) **1 366 054** (51) ***C07F 15/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 366 257** (51) ***E05B 63/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 366 396** (51) ***G05B 23/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 368 068** (51) ***A61L 2/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 368 237** (51) ***B65B 31/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 369 245** (51) ***B41J 2/175***
(45) 06.04.2005

(11) **1 371 995** (51) ***G01R 31/319***
(45) 06.04.2005

(11) **1 372 219** (51) ***H01R 12/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 374 749** (51) ***A47K 3/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 375 814** (51) ***E06B 9/386***
(45) 06.04.2005

(11) **1 375 993** (51) ***F16L 25/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 376 654** (51) ***H01J 61/72***
(45) 06.04.2005

(11) **1 377 928** (51) ***G06K 7/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 379 129** (51) ***A01N 25/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 380 381** (51) ***B23K 35/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 380 728** (51) ***F01L 13/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 381 139** (51) ***H02J 9/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 381 506** (51) ***B32B 15/01***
(45) 06.04.2005

(11) **1 381 554** (51) ***B65H 23/32***
(45) 06.04.2005

(11) **1 381 824** (51) ***G01B 11/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 383 011** (51) ***G03G 9/097***
(45) 06.04.2005

(11) **1 385 716** (51) ***B60N 2/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 385 918** (51) ***C09K 11/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 386 121** (51) ***G01B 5/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 386 654** (51) ***B01D 53/34***
(45) 06.04.2005

(11) **1 387 378** (51) ***H01H 25/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 387 644** (51) ***A61B 19/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 387 801** (51) ***B65D 83/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 388 520** (51) ***B67B 7/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 390 129** (51) ***B01F 5/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 390 133** (51) ***B01F 7/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 390 841** (51) ***G06F 9/318***
(45) 06.04.2005

(11) **1 391 524** (51) ***C21C 7/072***
(45) 06.04.2005

(11) **1 392 499** (51) ***B31B 19/90***
(45) 06.04.2005

(11) **1 392 541** (51) ***B60K 20/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 393 414** (51) ***H01R 12/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 393 451** (51) ***H03M 7/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 397 303** (51) ***B65H 29/58***
(45) 06.04.2005

(11) **1 398 906** (51) ***H04L 12/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 399 011** (51) ***A01G 3/033***
(45) 06.04.2005

(11) **1 399 351** (51) ***B62D 25/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 401 618** (51) ***B25J 19/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 403 450** (51) ***E04H 12/18***
(45) 06.04.2005

(11) **1 403 860** (51) ***G11B 7/24***
(45) 06.04.2005

(11) **1 406 898** (51) ***C07D 417/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 407 096** (51) ***E04G 21/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 408 771** (51) ***A23K 1/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 409 301** (51) ***B60R 21/20***
(45) 06.04.2005

(11) **1 409 839** (51) ***E21B 43/1185***
(45) 06.04.2005

(11) **1 412 695** (51) ***G01B 9/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 414 289** (51) ***A01K 1/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 414 294** (51) ***A01K 61/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 414 817** (51) ***C07D 409/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 414 933** (51) ***C10L 1/22***
(45) 06.04.2005

(11) **1 416 134** (51) ***F02B 39/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 416 421** (51) ***G06K 7/10***
(45) 06.04.2005

(11) **1 417 087** (51) ***B29C 45/77***
(45) 06.04.2005

(11) **1 419 001** (51) ***B01D 35/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 419 095** (51) ***B65D 71/50***
(45) 06.04.2005

(11) **1 420 414** (51) ***G11C 13/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 421 433** (51) ***G02F 1/13***
(45) 06.04.2005

(11) **1 424 681** (51) ***G10D 9/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 424 921** (51) ***A47C 20/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 425 334** (51) ***C08J 5/18***
(45) 06.04.2005

(11) **1 425 530** (51) ***F16L 3/137***
(45) 06.04.2005

(11) **1 425 534** (51) ***F16L 33/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 425 966** (51) ***A01K 89/01***
(45) 06.04.2005

(11) **1 427 496** (51) ***A63G 1/30***
(45) 06.04.2005

(11) **1 429 871** (51) ***B06B 1/16***
(45) 06.04.2005

(11) **1 430 962** (51) ***B21B 31/07***
(45) 06.04.2005

(11) **1 432 324** (51) ***A41D 13/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 432 537** (51) ***B21B 38/06***
(45) 06.04.2005

(11) **1 436 526** (51) ***F16H 1/28***
(45) 06.04.2005

(11) **1 436 783** (51) ***G07B 15/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 438 695** (51) ***G06K 19/07***
(45) 06.04.2005

(11) **1 438 933** (51) ***A61F 2/36***
(45) 06.04.2005

(11) **1 439 986** (51) ***B60R 21/045***
(45) 06.04.2005

(11) **1 440 249** (51) ***F16D 65/52***
(45) 06.04.2005

(11) **1 440 553** (51) ***H04L 29/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 442 236** (51) ***F16H 33/18***
(45) 06.04.2005

(11) **1 443 979** (51) ***A61L 2/26***
(45) 06.04.2005

(11) **1 444 003** (51) ***A61N 1/05***
(45) 06.04.2005

(11) **1 446 571** (51) ***F02M 45/08***
(45) 06.04.2005

(11) **1 448 350** (51) ***B29C 44/58***
(45) 06.04.2005

(11) **1 448 448** (51) ***B65D 5/74***
(45) 06.04.2005

(11) **1 448 881** (51) ***F02D 33/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 448 887** (51) ***F02M 63/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 451 518** (51) ***F41H 5/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 451 652** (51) ***G05B 19/409***
(45) 06.04.2005

(11) **1 451 772** (51) ***G06K 19/077***
(45) 06.04.2005

(11) **1 454 026** (51) ***E05D 5/02***
(45) 06.04.2005

(11) **1 454 319** (51) ***G11B 33/04***
(45) 06.04.2005

(11) **1 460 951** (51) ***A61B 17/68***
(45) 06.04.2005

(11) **1 461 782** (51) ***G07D 7/12***
(45) 06.04.2005

(11) **1 463 433** (51) ***A47L 13/258***
(45) 06.04.2005

(11) **1 464 204** (51) ***H04R 23/00***
(45) 06.04.2005

(11) **1 465 518** (51) ***A47L 11/33***
(45) 06.04.2005

(11) **1 465 743** (51) ***B22D 41/50***
(45) 06.04.2005

(11) **1 470 182** (51) ***C08K 5/00***
(45) 06.04.2005

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 330 387** 05.11.2005
(84) AT DE FR GB SE

(11) **0 505 763** 20.12.2005
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **0 620 116** 14.09.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 642 336** 06.10.2005
(84) DE FR GB IT

(11) **0 668 913** 24.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 676 419** 12.10.2005
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 703 185** 16.11.2005
(84) CH ES FR GB IT LI

(11) **0 737 804** 29.10.2005
(84) DE FR GB

(11) **0 780 868** 04.11.2005
(84) DE FR GB NL

(11) **0 799 108** 07.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 817 933** 08.11.2005
(84) DE ES FR GB SE

(11) **0 819 354** 13.12.2005
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **0 821 175** 29.10.2005
(84) DE ES GB IT

(11) **0 853 117** 18.10.2005
(84) AT BE DE ES FR IT NL

(11) **0 888 205** 13.10.2005
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 889 932** 08.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 096 063** 06.11.2005
(84) AT DE FI FR GB SE

(11) **1 119 802** 07.11.2005
(84) AT CH DE ES FR GB LI

(11) **1 171 262** 10.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 196 649** 05.11.2005
(84) DE IT

(11) **1 288 233** 04.11.2005
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 514 098** 17.01.2006

(11) **0 526 550** 10.01.2006

(11) **0 744 075** 04.11.2005

(11) **0 799 665** 13.12.2005

(11) **0 866 020** 28.09.2005

(11) **0 881 239** 19.10.2005

(11) **0 896 567** 06.11.2005

(11) **0 927 124** 14.09.2005

(11) **0 987 353** 04.11.2005

(11) **1 040 150** 04.02.2006

(11) **1 081 827** 17.10.2005

(11) **1 185 315** 05.10.2005

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 910 747** 07.11.2005

(11) **1 030 636** 03.11.2005

(11) **1 115 927** 04.11.2005

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 610 062**
(51) ***A01D 43/063***

(11) **0 957 893**
(51) ***A61Q 5/08*** ***A61Q 5/10***
A61K 8/22 ***A61K 8/35***

(11) **1 311 570**
(51) ***C08G 81/00*** ***C08G 75/02***
C08G 75/23 ***B32B 27/00***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 123 127** (51) ***A61M 29/00***
(30) 24.09.1998 US 101638 P
23.09.1999 US 404115

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 225 315** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 237 532** (51) ***A61K 8/37***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 415 077** (51) ***F02D 41/30***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 518 313** (51) ***H02K 5/14***
(84) DE FR IT

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 038 590** (51) ***B05B 15/02***
(73) AMFAG S.p.A., Via Austria, 3, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT

(11) **1 350 894** (51) ***E03C 1/04***
(73) AMFAG S.p.A., Via Austria, 3, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT

(11) **1 350 895** (51) ***E03C 1/04***
(73) AMFAG S.p.A., Via Austria, 3, 46042 Castel Goffredo (Mantova), IT

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 671 824** (51) ***H04B 7/26***
(73) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW

(11) **0 731 694** (51) ***A61K 9/54***
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(11) **0 732 643** (51) ***G05D 23/19***
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) FR NL
(73) SPIROMATIC NV, Kortrijkse Heirweg 61 (IZ E3), 9810 Nazareth, BE

(11) **0 780 525** (51) ***E04B 2/96***
(73) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE

(11) **0 843 287** (51) ***G07F 15/00***
(73) Landis+Gyr Limited, Orion Business Park Bird Hall Lane, Stockport SK3 0RT, GB

(11) **0 860 963** (51) ***H04L 25/03***
(73) TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR

(11) **0 907 387** (51) ***A61N 1/34***
(73) Holcomb Healthcare Services, LLC, 1130 8th Avenue South, Nashville, TN 37203, US

(11) **0 913 130** (51) ***A61K 6/027***
(73) DCS Dental AG, Gewerbestrasse 24, 4123 Allschwill, CH

(11) **0 951 548** (51) ***C12N 15/12***
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(11) **0 952 873** (51) ***A61N 2/04***
(73) SIRTEX MEDICAL LIMITED, 3 Ventnor Street, West Perth, WA 6005, AU

(11) **0 971 075** (51) ***E01C 23/088***
(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US

(11) **0 974 236** (51) ***H04Q 7/22***
(73) BenQ Corporation, 157 Shanying Road, Gueishan Taoyung 333, TW

(11) **0 993 078** (51) ***H01R 13/629***
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(84) DE GB

(11) **0 996 023** (51) ***G02C 7/02***
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(11) **0 998 539** (51) ***C09K 5/04***
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 000 161** (51) ***C12N 15/62***
(73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Level 12, Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College London SW7 2AZ, GB

(11) **1 013 913** (51) ***F02D 13/04***
(73) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Hinodai 3-chome, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP

(11) **1 026 324** (51) ***E01C 19/48***
(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US

(11) **1 027 889** (51) ***A61K 9/70***
(73) NeuroBiotec GmbH, Tegeler Strasse 6, 13353 Berlin, DE

(11) **1 034 181** (51) ***C07H 15/00***
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(11) **1 129 616** (51) ***A01K 1/12***
(73) Bou-Matic Technologies Corporation, 3737 Willowick Road, Houston, Texas 77019, US

(11) **1 136 770** (51) ***F25B 33/00***
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 136 771** (51) ***F25B 33/00***
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 147 524** (51) ***H01B 12/16***
(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(11) **1 199 419** (51) ***E04B 2/96***
(73) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE

(11) **1 209 417** (51) ***F23N 5/12***
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 222 972** (51) ***B08B 3/10***
(73) MEG S.r.l., Via Matteotti 14, 36060 Romano d'Ezzelino, VI, IT

(11) **1 278 027** (51) ***F25B 15/10***
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 281 026** (51) ***F23G 5/30***
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(73) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 295 079** (51) ***F41G 3/00***
(73) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US

(11) **1 320 349** (51) ***A61G 11/00***
(73) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US

(11) **1 320 388** (51) ***A61L 2/04***
(73) Green Farm Energy A/S af 2. juli 2004, Løjstrupvej 12A Laurbjerg, 8870 Langa, DK

(11) **1 334 269** (51) ***F02M 31/04***
(73) Valeo Systemes de Controle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR

(11) **1 354 909** (51) ***C08J 3/12***
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU SK
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT RO SE SI TR

(11) **1 357 123** (51) ***C07D 477/14***
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP

(11) **1 375 102** (51) ***B28D 1/18***
(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US

(11) **1 408 126** (51) ***C21D 9/573***
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 419 836** (51) ***B22F 3/105***
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE

(11) **1 442 898** (51) ***B42F 7/04***
(73) Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A., Via del Linfano, 16, 38062 Arco (Trento), IT

(11) **1 446 327** (51) ***B65C 9/18***
(73) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE

(11) **1 446 331** (51) ***B65D 41/04***
(73) BEESON AND SONS LIMITED, The Manor House Park Road Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4PG, GB

(11) **1 446 332** (51) ***B65D 41/04***
(73) BEESON AND SONS LIMITED, The Manor House Park Road Stoke Poges, Buckinghamshire SL2 4PG, GB

(11) **1 464 150** (51) ***H04L 29/06***
(73) IP-Online GmbH, Robert-Bosch-Str. 7, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 487 240** (51) ***H05B 6/60***
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 778 780** (51) ***A61K 39/02***
(72) TZIANABOS, Arthur, O., 37 Hampshire Road, Reading, MA 01867, US
ONDERDONK, Andrew, B., 28 Lynn Terrace, Westwood, MA 02090, US

Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **0 869 514** (51) ***H01B 3/12***
(72) Nishimoto, Keiji, 3-17-2-102, Higashiyosumi-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Kagata, Hiroshi, 3-9-7-702, Ikeda, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Kato, Junichi, 3-4-8, Tezukayamanishi,Sumiyoshi-ku, Osaka-shi,Osaka 558, JP
Inoue, Tatsuya, 10-26, Amakawashinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(11) **0 907 387** (51) ***A61N 1/34***
(72) Holcomb, Robert R., Suite 1150, 2100 West End Avenue, Nashville, TN 37203, US

(11) **1 059 977** (51) ***B01D 15/00***
(72) NAU, David, R., 919 First Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
GAN, Kevin, 21007 Amie Avenue, 24,Torrance, CA 90503, US
ARKLES, Barry, C., 428 Bluebird Lane, Dresher, PA 19025, US
SHENG, Guicheng, Apartment 63, 36163 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94536, US
ZHOU, Hong, Apartment 108, 3710 Garnet Street, Torrance, CA 90503, US

(11) **1 187 075** (51) ***G07C 9/00***
(72) Inaba, Hisashi, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Murakami, Yuichi,c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISCHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ieda, Kiyokazu, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mushiake, Eiji, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Okada, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 218 023** (51) ***A61K 35/78***
(72) LIBRIZZI, Joseph, 19 Norz Drive, Neshanic, NJ 08853, US
NAKATSU, Tetsuo, 3 Hillside Place, Chappaqua, NY 10514, US
WIEGAND, Benjamin, Carl, 2028 Farmview Drive, Newtown, PA 18940, US
DIAZ, Teresita, 639 Kelly Avenue, Perth Amboy, NJ 08861, US
MCCULLOCH, Laura, Brookvale, Muss Lane, Kings Somborne, Hampshire, GB
HOPKINS, John, The Elms, Oxford Road, Chieveley, Newbury, GB
BARBA, Theodore L., Meadow Ridge Lane, Old Brookville, NY 11545, US
LEARDI, Anthony Joseph, 3 Truman Court, Middletown, NY 10940, US
APPERT, Gerard William, 3 Tammy Terrace, Kinnelon, NJ 07405, US
PARR, Debi, 1125 Summer Springs Road, Collierville, TN 38017, US

(11) **1 309 643** (51) ***C08G 18/28***
(72) PROSS, Alexander, Neuenhauser Weg 14, 51467 Bergisch Gladbach, DE
LUCAS, Heinz-Werner, Leuchter Gemark 7, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
STEPANSKI, Horst, Rolandstr. 22, 51381 Leverkusen, DE
WEIDNER, Eckhardt, Wasserstr. 463a, 44795 Bochum, DE
PETERMANN, Marcus, Potthofstrasse 9, 58455 Witten, DE
KILZER, Andreas, Siepenstr. 2, 58452 Witten, DE

(11) **1 315 520** (51) ***A61K 39/395***
(72) Dr. Horst Lindhofer, Brunhildenstrasse 10, 80639 München, DE

(11) **1 381 617** (51) ***C07F 15/00***
(72) MILSTEIN, David, 76100 Rehovot, IL
GANDELMAN, Mark, Hershenzon Street 39/16, 76484 Rehovot, IL
ASHKENAZI, Nissan, Emek Hashoshanim 3, 74081 Ness Ziona, IL
RYBTCHINSKI, Boris, Keren Kayemet Street 7/5, 76345 Rehovot, IL

(11) **1 524 947** (51) ***A61B 18/22***
(72) HOWE, Christopher, Andrew, 59 Ward Way, Witchford, Ely, Cambs. CB6 2JR, GB
DE ST. PAER-GOTCH, Edmund, Hugh, Emile, 23 Athelstan Gardens, Wickford, Essex SS11 7EE, GB

(11) **1 532 851** (51) ***H05K 3/12***
(72) ZSCHIESCHANG, Ute, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
HALIK, Marcus, Am Wolfsmantel 12, 91058 Erlangen, DE
KLAUK, Hagen, Gustav-Mahler-Strasse 41, 70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, Lange Strasse 13, 91334 Hemhofen, DE

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 232 765** (51) ***A61M 25/00***
(45)
- *Patent wurde noch nicht publiziert*
- *patent not yet published*
- *brevet délivré non encore publié*

(11) **1 567 032** (51) ***A47B 88/04***
(45)
- *Patent wurde noch nicht publiziert*
- *patent not yet published*
- *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 749 400** (51) ***C01B 25/32***
(60) 06002228.2

(11) **0 812 356** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06002339.7

(11) **0 974 328** (51) ***A61G 11/00***
(60) 06075180.7

(11) **0 983 100** (51) ***A61M 5/00***
(60) 06002482.5

(11) **0 984 651** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 06075172.4

(11) **0 988 731** (51) ***H04L 1/18***
(60) 06075200.3

(11) **1 032 669** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06075195.5

(11) **1 044 987** (51) ***C07H 21/00***
(60) 06075176.5

(11) **1 066 172** (51) ***B60Q 3/00***
(60) 06002021.1
06002035.1

(11) **1 137 927** (51) ***G01N 21/25***
(60) 06002309.0

(11) **1 143 819** (51) ***A44B 13/00***
(60) 06002497.3

(11) **1 144 514** (51) ***C09C 1/50***
(60) 06002560.8

(11) **1 146 052** (51) ***C07K 14/435***
(60) 06075154.2

(11) **1 156 843** (51) ***A61M 5/145***
(60) 00966142.2 / 1220649
04014401.6 / 1457220

(11) **1 179 059** (51) ***C12N 15/11***
(60) 06002104.5

(11) **1 212 013** (51) ***A61F 2/32***
(60) 06002438.7

(11) **1 225 881** (51) ***A61K 31/138***
(60) 06002333.0

(11) **1 232 803** (51) ***B08B 3/02***
(60) 06002460.1

(11) **1 259 829** (51) ***G01R 1/073***
(60) 06001973.4

(11) **1 292 708** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 06101242.3

(11) **1 292 790** (51) ***F16L 11/10***
(60) 06000872.9
06075084.1

(11) **1 299 629** (51) ***F02D 41/00***
(60) 06002446.0

(11) **1 304 708** (51) ***H01F 38/12***
(60) 06101479.1

(11) **1 385 839** (51) ***C07D 401/06***
(60) 06075240.9

(11) **1 396 052** (51) ***H01R 13/629***
(60) 06101281.1
06101282.9

(11) **1 485 204** (51) ***B01L 3/02***
(60) 06101347.0

(11) **1 555 903** (51) ***A41F 1/06***
(60) 06002608.5

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 765 599** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
GR 03.02.2005

(11) **0 811 881** (51) ***G03F 7/20***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 822 081** (51) ***B41J 2/14***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 823 252** (51) ***A61K 7/06***
(84) FR 29.04.2005 (84) GB 04.08.2004

(11) **0 847 959** (51) ***B67C 3/06***
(84) BE 31.10.2003 (84) CH 31.10.2004
DK 20.06.2002 GB 20.03.2002
GR 04.05.2004 LI 31.10.2004
MC 31.10.2003 NL 01.05.2004
PT 20.06.2002

(11) **0 907 360** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **0 938 731** (51) ***G11C 16/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 943 906** (51) ***G01L 1/24***
(84) ES 26.03.2005

(11) **0 969 554** (51) ***H01R 4/24***
(84) ES 25.10.2004 (84) GB 14.07.2004

(11) **0 972 934** (51) ***F02M 61/16***
(84) ES 31.01.2005

(11) **0 980 595** (51) ***H01S 3/14***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004

(11) **1 004 698** (51) ***D06F 58/14***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 22.12.2004

(11) **1 015 532** (51) ***C10M 157/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 047 616** (51) ***B65D 83/14***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 074 435** (51) ***B60R 21/20***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 074 755** (51) ***F16D 65/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 076 032** (51) ***B66C 17/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 109 959** (51) ***D04H 1/58***
(84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004

(11) **1 172 097** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 194 280** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 197 159** (51) ***A43B 13/14***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 218 420** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005

(11) **1 227 442** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004

(11) **1 238 637** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004

(11) **1 247 117** (51) ***G01S 5/00***
(84) FI 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 266 588** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004

(11) **1 277 283** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 354 212** (51) ***G01P 13/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 390 232** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004

(11) **1 395 976** (51) ***G10G 1/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 467 016** (51) ***H04R 9/02***
(45) 08.10.1997
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP
01 07.07.1998
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
02 09.07.1998
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(11) **0 629 231** (51) ***C10L 1/02***
(45) 13.10.1999
(73) Infineum USA LP, P.O. Box 710, 1900 East Linden Avenue, Linden, NJ 07036, US
01 08.07.2000
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 648 257** (51) ***C10L 1/18***
(45) 26.02.1997
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
01 26.11.1997
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **0 688 604** (51) ***B02C 15/14***
(45) 16.09.1998
(73) BEDESCHI S.p.A., Via Praimbole 38, 35010 Limena (Padova), IT
01 16.06.1999
Händle GmbH, Industriestrasse 47, D-75417 Mühlacker, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE
02 16.06.1999
Rieter-Werke Händle GmbH & Co.KG, Postfach 10 17 53, D-78417 Konstanz, DE
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **0 743 973** (51) ***C10L 1/18***
(45) 21.04.2004
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 19.01.2005
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 21.01.2004
The Associated Octel Company Limited of Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 756 461** (51) ***A24D 3/14***
(45) 02.11.2000
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
01 12.07.2001
British American Tabacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 766 330** (51) ***H01M 8/12***
(45) 05.06.2002
(73) THE STANDARD OIL COMPANY, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
01 03.03.2003
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, et al, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 769 333** (51) ***B21B 45/06***
(45) 09.01.2002
(73) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
01 04.10.2002
BWG Bergwerk- und Walzwerk-Maschinenbau GmbH, Mercatorstrasse 74-78, 47051 Duisburg, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(11) **0 771 597** (51) ***B21D 7/02***
(45) 12.09.2001
(73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
01 11.06.2002
Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2 - 4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **0 778 069** (51) ***B01D 53/32***
(45) 03.04.2002
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 03.01.2003
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 793 579** (51) ***B60C 23/00***
(45) 31.07.2002
(73) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC., 1609 Airport Road, Monroe, NC 28110, US
01 29.04.2003
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **0 803 515** (51) ***C08F 8/00***
(45) 01.09.2004
(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
01 31.05.2005
Afton Chemical Corporation, 330 South Fouth Street, Roichmond Virginia 23218-2189, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
02 31.05.2005
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(74) Englbrecht, Ursula, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **0 809 313** (51) ***H01M 8/24***
(45) 28.01.2004
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
01 27.10.2004
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 815 371** (51) ***F16J 15/12***
(45) 19.02.2003
(73) Jung, Alfred, p/a Jungtec, Gertrudisstrasse 18, 50859 Köln, DE
01 18.11.2003
Klinger AG, Bundesplatz 1 Postfach 4358, CH-6304 Zug, CH
(74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(11) **0 841 378** (51) ***C09B 67/26***
(45) 09.08.2000
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 08.05.2001
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(11) **0 846 880** (51) ***F16C 29/06***
(45) 27.08.2003
(73) THK CO. LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
01 25.05.2004
Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **0 858 888** (51) ***B41F 19/06***
(45) 11.09.2002
(73) MASCHINENFABRIK GIETZ AG, Mooswiesstrasse 20, 9202 Gossau, CH
01 11.06.2003
BOBST S.A., 50, route des Flumeaux, 1008 Prilly, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst SA Industrial Property Department Case Postale, CH-1001 Lausanne, CH

(11) **0 861 930** (51) ***D01H 4/32***
(45) 04.12.2002
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
01 04.09.2003
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(11) **0 871 794** (51) ***C23C 14/34***
(45) 18.09.2002
(73) Bekaert VDS, E3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
01 17.06.2003
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE

(11) **0 885 948** (51) ***C10L 1/18***
(45) 29.12.2004

(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 21.09.2005
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 29.09.2005
The Associated Octel Company Limited, PO Box 17 Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4HF, GB
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 896 523** (51) ***A61K 7/50***
(45) 05.12.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE, ES, FR, IT
01 05.09.2002
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **0 901 200** (51) ***H01R 13/646***
(45) 20.10.2004
(73) Spinner GmbH, Erzgiessereistrasse 33, 80335 München, DE
01 20.07.2005
Wilhelm Sihn jr. GmbH & Co. KG Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **0 902 423** (51) ***G11B 7/00***
(45) 25.07.2001
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
01 22.04.2002
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(11) **0 904 717** (51) ***A47J 31/06***
(45) 11.07.2001
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
02 18.12.2001
Coöperative Inkoopvereniging Integro B.A./Vomar Voordeelmarkt B.V., Antareslaan 9a/Loggerstraat 7, 2132 JE Hoofddorp/1976 CX IJmuiden, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
05 18.11.2004
Kraft Foods Deutschland GmbH, Langemarckstrasse 4-20, 28199 Bremen, DE
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
06 14.04.2005
Minges Kaffee GmbH & Co. KG, Industriering 17, 96149 Breitengüssbach, DE
(74) Schmidt, Josef Heinrich, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **0 911 241** (51) ***B61F 15/28***
(45) 05.03.2003
(73) TIBRAM AG, Maschinen- und Apparatebau, Industriestrasse 2, 3661 Uetendorf, CH
01 27.08.2003
Stemmann-Technik GmbH, Ouendorferstrasse 34, 48465 Schüttdorf, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(11) **0 962 422** (51) ***C01B 3/36***
(45) 10.12.2003
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
THE STANDARD OIL COMPANY, 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
01 07.09.2004
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 964 466** (51) ***H01M 8/12***
(45) 11.04.2001
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 09.01.2002
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 984 826** (51) ***B01D 53/22***
(45) 04.07.2001
(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
01 04.04.2002
Air Products and Chemicals Inc., P.O. Box 538, 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 989 094** (51) ***C01B 3/38***
(45) 16.03.2005
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
01 08.12.2005
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
02 12.12.2005
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB
03 15.12.2005
Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
04 15.12.2005
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
05 16.12.2005
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 995 703** (51) ***B65G 53/56***
(45) 12.06.2002
(73) MORETTO P.A. S.r.l., Via Dell'Artigianato, 3, I-35010 Massanzago, Padova, IT
01 12.03.2003
Werner Koch Maschinentechnik GmbH, Industriestr. 3, 75228 Ispringen, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 005 867** (51) ***A61K 38/16***
(45) 03.12.2003
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
01 01.09.2004
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifigues (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris, FR
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(11) **1 017 768** (51) ***C10M 163/00***
(45) 08.08.2001
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 08.05.2002
Ethyl Corporation, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 026 320** (51) ***E01B 1/00***
(45) 19.11.2003
(73) Hochtief Aktiengesellschaft, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
01 18.08.2004
Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

(11) **1 035 250** (51) ***D21D 1/40***
(45) 04.12.2002
(73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 30.08.2003
Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, D-80331 München, DE

(11) **1 061 123** (51) ***C11D 3/20***
(45) 30.06.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, GB, IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE
01 29.03.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 138 316** (51) ***A61K 7/13***
(45) 04.06.2003
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 03.03.2004
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Strohe-Kamp, Geertje, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 154 855** (51) ***B01J 37/20***
(45) 11.08.2004

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 10.05.2005
ALBEMARLE Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 204 478** (51) ***B01J 37/00***
(45) 21.01.2004
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 15.10.2004
ALBEMARLE Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 204 523** (51) ***B29C 49/00***
(45) 01.10.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 30.06.2004
Innovene Manufacturing Belgium N.V, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
02 01.07.2004
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
03 01.07.2004
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Reverzani, Cristina, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(11) **1 216 384** (51) ***F23Q 7/00***
(45) 27.10.2004
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 27.07.2005
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, et al, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 236 665** (51) ***B65G 57/16***
(45) 04.05.2005
(73) ISAP OMV GROUP S.P.A., Lungadige Attiraglio, 67, 37025 Parona, IT
01 30.01.2006
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE

(11) **1 238 026** (51) ***C09D 17/00***
(45) 23.06.2004
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.03.2005
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Paczkowski, Marcus, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 266 159** (51) ***F16K 1/44***
(45) 01.12.2004
(73) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
01 11.08.2005
Kieselmann GmbH, Paul-Kieselmann-Strasse 4-6, 75438 Knittlingen, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 282 528** (51) ***B42D 15/10***
(45) 17.03.2004
(73) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
01 10.12.2004
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(74) Müller, Cornelia, et al, Keil & Schaafhausen Patentanwälte Cronstettenstraße 66, D-60322 Frankfurt am Main, DE
02 17.12.2004
Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Str. 3, 93426 Roding, DE
(74) Hannke, Christian, et al, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
03 17.12.2004
Liebenau, Peter, Alpenblickstr. 11a, D-82547 Beuerberg, DE
(74) Schmidt, Axel, Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(11) **1 313 780** (51) ***C08F 255/00***
(45) 30.03.2005
(73) DUPONT CANADA INC., 7070 Missisauga Road, P.O. Box 2200, Station Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA
01 16.12.2005
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(11) **1 370 621** (51) ***C09D 131/02***
(45) 01.12.2004
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
01 31.08.2005
Air Products Polymers L. P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1501, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

III

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **A Harrison (Bedding) Limited**
(51) ***B65B 27/12*** (11) 1 638 844 A1

(71) **A. CELLI NONWOVENS S.p.A.**
(51) ***D04H 1/40*** (11) 1 639 170 A1

(71) **A.L. Hadas Technologies Ltd.**
(51) ***B01D 17/12*** (11) 1 638 663 A1

(71) **A.P. Moller - Maersk A/S**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 640 442 A1

(71) **AB VOLVO PENTA**
(51) ***B63H 1/20*** (11) 1 638 836 A1
(51) ***B63H 20/12*** (11) 1 638 839 A1

(73) **ABB CONTROL**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 1 030 183 B1

(71) **ABB Inc.**
(51) ***B04B 1/20*** (11) 1 638 692 A1

(73) **ABB Service S.r.l**
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 386 338 B1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01F 7/06*** (11) 1 639 611 A2

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 251 750 B1
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 638 690 A2
(51) ***C07C 41/28*** (11) 1 286 940 B1
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 638 941 A1
(51) ***G01N 33/58*** (11) 1 192 467 B1

(71) **ABERDEEN UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/4425*** (11) 1 638 561 A1

(71) **Abgenix, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 638 606 A2
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 092 A2

(73) **ABIEMME S.r.L.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 155 757 B1

(73) **Aboudiab, Taan**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 262 108 B1

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) ***B26B 1/04*** (11) 1 640 122 A1
(51) ***B62J 7/08*** (11) 1 640 258 A2

(71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 239/22*** (11) 1 638 946 A2

(73) **Access Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 347 765 B1

(71) **Ace Records Limited**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 640 985 A2

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 638 540 A2

(71) **Activcard Ireland, Limited**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 638 037 A3

(73) **ACTIVE CONTROL EXPERTS INC.**
(51) ***F16F 15/00*** (11) 1 151 211 B1

(71) **Actuant Corporation**
(51) ***F15B 1/00*** (11) 1 639 260 A2

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 359 058 B1
(51) ***F17C 1/00*** (11) 1 286 103 A3

(71) **Adamsez (N.I.) Limited**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 1 621 121 A3

(71;73) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***H04Q 1/10*** (11) 1 273 181 B1
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 639 840 A2

(71) **Adolor Corporation**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 638 565 A2

(71) **ADST Technologies Ltd.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 638 629 A2

(71) **Advanced Biosciences Laboratories, Inc.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 638 996 A1

(71) **Advanced Diagnostic Systems Pty Ltd.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 639 367 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G03F 1/08*** (11) 1 518 150 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 449 100 B1

(71) **Advanced Neuromodulation Systems Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 638 646 A1

(71) **Advanced Propulsion Technologies, Inc.**
(51) ***F02B 25/08*** (11) 1 639 243 A1

(73) **Advanced Renal Technologies**
(51) ***A61K 33/14*** (11) 1 124 567 B1

(71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 640 735 A1
(51) ***G01R 31/3181*** (11) 1 640 736 A1

(73) **AEA Technology QSA GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 060 764 B1

(71) **Aerzener Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***F04C 18/12*** (11) 1 640 613 A1

(71) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 1 602 581 A3

(71) **Aficor S.A.**
(51) ***B27L 7/06*** (11) 1 638 744 A1

(71) **AGCO GmbH & Co.**
(51) ***H02H 3/05*** (11) 1 306 955 A3

(71) **Agco SA**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 640 512 A2

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 639 374 A1

(73) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 197 778 B1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 639 776 A1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 344 651 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 479 522 B1
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 640 175 A1
(51) ***C08L 65/00*** (11) 1 551 921 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 172 831 A3
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 639 607 A1

(71) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) ***G03B 42/02*** (11) 1 640 800 A1
(51) ***G03B 42/02*** (11) 1 640 801 A1

(73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 366 907 B1

(71) **AgfaPhoto GmbH**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 640 910 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 640 911 A1

(71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 1 640 701 A2

(73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 070 677 B1
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 074 882 B1

(71) **AGILENT TECHNOLOGIES, INC.(a Delaware Corporation)**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 641 022 A2

(71) **Agrest, Zohar**
(51) ***B60R 1/02*** (11) 1 638 813 A1

(71) **Agri-Polymerix, LLC**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 639 040 A1

(71) **Agusta S.p.A.**
(51) ***B64C 27/32*** (11) 1 640 266 A1

(73) **AHC-Oberflächentechnik GmbH & Co. OHG**
(51) ***F16B 2/00*** (11) 1 564 418 B1

(71) **AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 640 496 A1

(73) **Air Liquide Santé (International)**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 123 927 B1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 132 126 B1
(51) ***C01B 21/083*** (11) 1 640 339 A1
(51) ***F17C 11/00*** (11) 1 640 654 A1

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 640 111 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 641 064 A1

(73) **AIRBUS France**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 1 308 264 B1

(71) **Aircraft Medical Limited**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 1 638 451 A1

(71) **Airsec S.A.S.**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 640 289 A1

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B21K 1/22*** (11) 1 640 086 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 640 202 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 640 691 A2

(71;73) **AISIN KEIKINZOKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 182 096 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 640 224 A2

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 640 212 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 640 218 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 640 224 A2
(51) ***B60W 40/06*** (11) 1 640 234 A1
(51) ***E05F 15/00*** (11) 1 640 542 A2
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 640 570 A1
(51) ***F01M 1/02*** (11) 1 640 571 A1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 640 610 A2
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 640 788 A1

(71;73) **Aixtron AG**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 639 148 A1
(51) ***C30B 25/12*** (11) 1 404 903 B1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 298 200 B1

(71) **Akonix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 639 487 A1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 394 429 A3
(51) ***G01P 3/49*** (11) 1 639 375 A2

(71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 639 214 A1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***B01D 65/08*** (11) 1 638 673 A1
(51) ***C01B 33/143*** (11) 0 989 955 B1
(51) ***C07K 1/18*** (11) 1 638 990 A1
(51) ***C08F 4/00*** (11) 1 639 021 A1
(51) ***C12N 15/40*** (11) 1 087 014 B1

(73) **Aladdin Knowledge Systems GmbH& Co. KG**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 439 446 B1

(71) **Alai Limited**
(51) ***H04M 3/523*** (11) 1 639 797 A1

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***B29D 29/00*** (11) 1 638 763 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 639 194 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 1 638 659 A1

(71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 1 638 715 A2

(71;73) **Alcan Packaging Capsules**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 1 638 853 A1
(51) ***B67B 3/20*** (11) 1 519 891 B1

(71;73) **ALCATEL**
(51) ***G01R 25/08*** (11) 1 640 733 A1
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 610 134 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 640 880 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 640 923 A1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 394 773 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 641 131 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 641 132 A1
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 641 151 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 353 465 A3
(51) ***H04L 5/14*** (11) 1 641 173 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 191 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 192 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 610 523 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 641 209 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 641 223 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 261 223 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 641 311 A1

(71;73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 119 120 A3
(51) ***H04J 3/06*** (11) 0 763 292 B1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 429 489 A3
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 331 759 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 122 916 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 331 772 B1

(71) **Alcoa Deutschland GmbH**
(51) ***B65D 41/32*** (11) 1 638 854 A1

(73) **Alexander Sandison & Sons Ltd**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 252 109 B1

(73) **ALFA LAVAL AB**
(51) ***B04B 9/12*** (11) 1 011 874 B1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61K 31/498*** (11) 1 638 569 A1
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 638 936 A1

(73) **ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 190 532 B1

(71) **Alliedsignal, Inc.**
(51) ***H01L 21/312*** (11) 1 641 033 A2

(71) **Alltech Associates, Inc.**
(51) ***G01N 30/96*** (11) 1 640 714 A2

(73) **Almirall Prodesfarma, S.A.**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 330 453 B1

(71) **Aloka Co. Ltd.**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 639 946 A1

(71) **ALPHA CORPORATION**
(51) ***H01H 13/02*** (11) 1 641 008 A1

(71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 902 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***E05F 15/16*** (11) 1 443 625 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 640 979 A2
(51) ***H01H 21/24*** (11) 1 418 603 B1
(51) ***H01Q 3/44*** (11) 1 641 072 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 641 074 A1

(73) **Alps Tool Co., Ltd.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 415 939 B1

(71) **Alrec Sign & Display B.V.**
(51) ***G09F 19/12*** (11) 1 639 571 A1

(71) **Alstom**
(51) ***H02H 7/30*** (11) 1 313 194 A3

(71) **ALSTOM**
(51) ***F17C 7/00*** (11) 1 596 122 A3

(73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) ***B61C 7/04*** (11) 1 186 497 B1

(73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***F01D 25/12*** (11) 1 446 556 B1

(73) **Altachem Pharma, Ltd.**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 476 190 B1

(71;73) **ALTANA Pharma AG**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 1 105 105 B1
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 638 567 A1

(71) **ALTEN GERÄTEBAU GMBH**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 1 640 297 A1

(73) **ALTERA CORPORATION**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 0 898 281 B1

(71) **Althammer, Jürgen**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 639 220 A1

(71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) ***A47K 3/36*** (11) 1 639 930 A2

(71;73) **ALZA CORPORATION**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 1 638 468 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 0 932 388 B1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 638 519 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 638 523 A2

(73) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) ***G05B 19/409*** (11) 1 260 889 B1

(71) **Amberger Kaolinwerke Eduard Kick GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 38/10*** (11) 1 640 353 A1

(71) **Ambrose, Russell Keith**
(51) ***B60R 1/02*** (11) 1 638 814 A1

(73) **AME Product Development Solutions Limited**
(51) ***B25D 3/00*** (11) 1 305 144 B1

(73) **AMERICAN AXLE & MANUFACTURING INC.**
(51) ***F16C 3/02*** (11) 1 122 450 B1

(73) **AMERICAN CAST IRON PIPE COMPANY**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 0 998 591 B1

(73) **AMERICAN NATIONAL RED CROSS**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 0 807 170 B1

(71) **Amersham Health AS**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 639 004 A1

(71) **Amfit, Inc.**
(51) ***G01B 7/28*** (11) 1 639 311 A2

(71) **AMGEN INC.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 638 954 A1

(73) **Amino Corporation**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 462 190 B1

(73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 344 282 B1

(71) **Ampler, Klaus**
(51) ***F16H 39/06*** (11) 1 639 274 A1

(73) **AMS International AG**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 0 944 839 B1

(71) **Amukon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 29/46*** (11) 1 640 051 A1

(71) **Anacor Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/69*** (11) 1 638 578 A2

(73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01P 15/125*** (11) 1 236 048 B1

(71) **Analytical Developments Limited**
(51) ***G01N 31/00*** (11) 1 640 715 A1

(71) **Andover Coated Products, Inc.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 638 493 A2

(71) **Andresen, Uwe**
(51) ***A01N 53/00*** (11) 1 638 404 A1

(71) **ANDREW CORPORATION**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 633 016 A3

(71) **ANDRX Pharmaceuticals, LLC.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 638 529 A2

(71) **Anecova SA**
(51) ***A61F 6/14*** (11) 1 639 972 A1

(71) **Angel Lighting LLC**
(51) ***F21V 21/084*** (11) 1 639 294 A2

(73) **ANIMAL HEALTH TRUST**
(51) ***C12N 15/50*** (11) 0 833 925 B1

(71) **Ansell Healthcare Products LLC**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 1 638 423 A1

(71) **Antoine Preziuso Geneve SA**
(51) ***G04B 17/00*** (11) 1 640 821 A1

(71) **Antony, Benny, c/o Arjuna Natural Extracts Limited**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 638 585 A1

(71) **AOS Holding Company**
(51) ***C23F 13/04*** (11) 1 640 478 A2

(73) **AP Racing Limited**
(51) ***F16D 13/52*** (11) 1 065 400 B1

(71) **APC Europe S.A.**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 640 349 A1

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 639 440 A2
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 639 588 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 641 318 A1

(71) **APPLICATIONS TECHNOLOGIQUES AVANCEES, A.T.A.**
(51) ***A61G 10/02*** (11) 1 638 501 A1

(71) **Applied Cell Biotechnologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 640 721 A1

(71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 310 979 A3

(71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 640 113 A1
(51) ***G01J 5/00*** (11) 1 116 011 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 067 587 A3

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 638 449 A2

(71) **Applied Microstructures, Inc.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 639 150 A2

(73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 330 998 B1
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 395 677 B1

(71) **Apptera, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 422 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 423 A2

(71) **Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) ***A47D 15/00*** (11) 1 639 920 A1

(71) **aqua signal Aktiengesellschaft**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 1 640 675 A2

(71) **Arad Measuring Technologies Ltd.**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 1 639 320 A2
(51) ***G01F 1/00*** (11) 1 639 323 A2

(73) **Aragon Reyes, Juan Jose, Universidad Autonoma de Madrid**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 408 118 B1

(71) **Arborgen LLC**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 081 A2
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 082 A2
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 089 A2

(71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) ***C07C 41/46*** (11) 1 638 910 A2

(71) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61K 38/24*** (11) 1 638 595 A1

(73) **Arexis AB**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 470 228 B1

(71) **Argor Aljba S.A.**
(51) ***C23C 14/22*** (11) 1 639 149 A1

(71) **Arieste Oy**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 422 651 A3

(71) **Arima Optoelectronics Corporation**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 641 043 A1

(73) **Arizant Healthcare Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 096 907 B1

(73) **Arkema Inc.**
(51) ***C07F 7/02*** (11) 0 937 728 B1

(71) **ARKRAY INC.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 640 716 A1
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 641 088 A1

(73) **ARKRAY, Inc**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 0 756 168 B1

(73) **Arkray, Inc.**
(51) ***G01J 3/12*** (11) 1 447 651 B1

(71) **Armon Limited**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 640 239 A2
(51) ***B62B 9/12*** (11) 1 640 240 A2

(73) **Arnhold, Hans**
(51) ***E06B 9/70*** (11) 1 466 066 B1

(71) **Art Productions Limited**
(51) ***B44C 1/28*** (11) 1 640 179 A1

(71) **Arthrovision, Inc.**
(51) ***G01R 33/58*** (11) 1 640 737 A2

(73) **Artimplant AB**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 351 630 B1

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 640 858 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 416 452 A3
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 416 453 A3
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 640 928 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 640 929 A2

(71) **Arvin Technologies, Inc.**
(51) ***B03C 3/68*** (11) 1 640 073 A1

(71) **ArvinMeritor GmbH**
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 640 253 A1

(73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08K 5/527*** (11) 1 209 190 B1

(71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 640 064 A1
(51) ***C01B 6/02*** (11) 1 640 338 A1
(51) ***C07C 303/22*** (11) 1 640 362 A2
(51) ***C11D 7/28*** (11) 1 640 443 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 640 057 A1
(51) ***C07C 68/04*** (11) 1 640 357 A1

(71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 71/52*** (11) 0 796 649 B1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 243 619 B1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 640 449 A1

(71) **ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.**
(51) ***G02C 7/06*** (11) 1 640 786 A1

(71) **ASC INCORPORATED**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 640 198 A2
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 640 199 A2

(71) **ASH STEVENS, INC.**
(51) ***C07D 475/08*** (11) 1 638 973 A1

(71) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 640 221 A1

(71) **Ashland Inc.**
(51) ***C09J 125/14*** (11) 1 639 056 A2

(71) **Asia Optical Co., Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 478 173 A3

(71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) ***H02P 6/10*** (11) 1 639 697 A1

(71) **ASM INTERNATIONAL N.V.**
(51) ***H01L 21/285*** (11) 1 641 031 A2

(71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 345 253 A3

(71) **ASMO CO., LTD.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 640 227 A1

(71) **Aspen Aerogels Inc.**
(51) ***B29C 39/14*** (11) 1 638 750 A2

(71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 638 541 A2
(51) ***A61K 31/663*** (11) 1 640 010 A1
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 638 588 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 050 542 B1

(71) **Asterion Limited**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 639 002 A2

(73) **Asterisco S.R.L.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 0 927 404 B1

(71) **Astion Dermatology A/S**
(51) ***A61K 31/765*** (11) 1 640 011 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 638 564 A1
(51) ***C07C 231/08*** (11) 1 638 920 A1
(51) ***C07C 235/20*** (11) 1 638 921 A1
(51) ***C07C 235/20*** (11) 1 638 922 A1
(51) ***C07C 309/66*** (11) 1 638 926 A1
(51) ***C07C 317/46*** (11) 1 638 927 A1
(51) ***C07C 323/56*** (11) 1 638 929 A1
(51) ***C07C 323/56*** (11) 1 638 930 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 638 953 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 638 956 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 084 245 B1
(51) ***C12N 15/57*** (11) 1 181 376 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 136 A2

(71) **ASULAB S.A.**
(51) ***G04B 19/10*** (11) 1 640 822 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***H01Q 21/30*** (11) 1 641 077 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 641 169 A1

(71) **AT&T Corp.**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 638 281 A3

(71) **Atak, Mehmet Salih**
(51) ***F01B 9/02*** (11) 1 639 232 A2

(73) **atg test systems GmbH & Co. KG**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 315 975 B1

(73) **ATLAS COPCO CRAELIUS AB**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 056 952 B1

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 639 701 A2
(51) ***H03K 3/03*** (11) 1 639 705 A2

(71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***H01L 23/485*** (11) 1 641 041 A2

(71) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 639 808 A1

(71) **Atral-Secal GmbH**
(51) ***G08B 13/22*** (11) 1 640 933 A1

(71) **Attard, Joe**
(51) ***A47J 43/14*** (11) 1 639 929 A1

(71) **atugen AG**
(51) ***A61K 31/713*** (11) 1 638 580 A2

(73) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 0 896 758 B1

(71) **AUDI AG**
(51) *F16D 69/02* (11) 1 640 633 A1

(73) **AUERGESELLSCHAFT GMBH**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 091 316 B1

(71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 63/20* (11) 1 640 536 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 640 927 A2

(71) **Australian Organic Resources PTY Ltd**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 638 705 A1

(71) **Autoliv ASP**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 639 521 A2

(71;73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 418 093 B1
(51) *B60R 21/16* (11) 1 638 819 A1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) *B60R 13/00* (11) 1 322 495 B1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) *F21V 14/08* (11) 1 640 658 A2

(71) **Automoviles Utilitarios, S.A.**
(51) *B60G 9/02* (11) 1 557 302 A3

(73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) *B60K 37/00* (11) 1 110 796 B1
(51) *H01R 12/32* (11) 1 122 825 B1

(71) **Auxitrol SA**
(51) *H05B 3/48* (11) 1 639 860 A1

(73) **AVANT Immunotherapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/70* (11) 0 914 427 B1

(71) **Avaya Technology Corp.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 640 904 A1
(51) *H04M 3/487* (11) 1 641 229 A1

(71) **Avecia Inc.**
(51) *C21D 6/04* (11) 1 639 143 A2

(71) **Avecia Inkjet Limited**
(51) *C09D 11/00* (11) 1 639 049 A1

(71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) *C07D 233/78* (11) 1 501 806 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 639 139 A2

(73) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 183 541 B1

(71) **Avestor Limited Partnership**
(51) *H01M 6/18* (11) 1 639 663 A2

(71) **Avici Systems**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 641 195 A1

(73) **Avitech**
(51) *A01K 45/00* (11) 1 310 164 B1

(71) **AWARE, INC.**
(51) *H04L 5/14* (11) 1 641 174 A2

(71) **AWD.pharma GmbH & Co.KG**
(51) *A61K 9/19* (11) 1 638 532 A1

(73) **Awero AG**
(51) *B66F 19/00* (11) 1 413 542 B1

(73) **Axalto S.A.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 354 288 B1

(71) **Axalto SA**
(51) *H04L 9/08* (11) 1 641 176 A1

(71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) *G03F 7/40* (11) 1 117 008 A3

(71;73) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) *C09D 183/16* (11) 1 640 423 A1
(51) *C12H 1/044* (11) 1 520 007 B1

(73) **Azoteq (PTY) Limited**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 350 416 B1

(73) **Azur Environmental Ltd.**
(51) *C12Q 1/18* (11) 1 086 241 B1

(71) **Bachmann, Karl-Heinz**
(51) *B60R 19/20* (11) 1 638 816 A1

(71) **Bachmanov, Alexander A.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 639 005 A2

(71) **BAE Systems PLC**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 639 510 A1
(51) *H03K 3/289* (11) 1 639 706 A1

(73) **Baerlocher GmbH**
(51) *C08K 13/02* (11) 0 838 495 B1

(73) **BAGGERMAATSCHAPPIJ BOSKALIS BV**
(51) *E02D 3/10* (11) 1 325 195 B1

(71) **Baggerwerken Decloedt en Zoon N.V.**
(51) *E02F 3/92* (11) 1 639 207 A1

(71) **BakBone Software Inc.**
(51) *G06F 11/14* (11) 1 640 867 A2

(73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *E21B 17/10* (11) 1 159 506 B1

(71) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) *F16F 1/06* (11) 1 639 269 A2

(71) **Baldwin Jimek AB**
(51) *B41F 7/30* (11) 1 638 772 A1

(71) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) *B65D 8/02* (11) 1 640 282 A1

(71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) *H01M 8/10* (11) 1 639 668 A2

(71) **BANG & OLUFSEN A/S**
(51) *H04R 3/04* (11) 0 772 374 A3

(73) **BANQUE DE FRANCE**
(51) *G08B 13/24* (11) 1 176 566 B1

(73) **Baolab Microsystems S.L.**
(51) *G02F 1/21* (11) 1 564 584 B1

(71) **BARCO N.V.**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 640 756 A1

(71) **Barnes, Charles Frederick James**
(51) *G11B 5/58* (11) 1 587 069 A3

(71) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) *F01P 7/08* (11) 1 640 582 A1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) *A01N 43/90* (11) 1 638 401 A1
(51) *A01N 47/38* (11) 1 638 402 A1
(51) *A61K 9/48* (11) 1 136 070 B1
(51) *B01D 69/02* (11) 1 499 426 B1
(51) *B01J 35/02* (11) 1 127 618 B1
(51) *B27K 3/08* (11) 1 554 093 B1
(51) *C01B 21/26* (11) 1 638 887 A1
(51) *C07C 17/32* (11) 1 640 355 A1
(51) *C07C 19/045* (11) 1 453 778 B1
(51) *C08F 10/10* (11) 1 347 995 B1
(51) *C08G 18/08* (11) 1 218 430 B1
(51) *C08G 63/183* (11) 1 639 028 A1
(51) *C12N 15/31* (11) 1 634 952 A3
(51) *C12P 7/42* (11) 1 639 119 A1

(73) **BASF Coatings AG**
(51) *C08G 18/67* (11) 1 218 434 B1

(73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) *C08G 18/67* (11) 1 226 198 B1

(71) **BATTENFELD GLOUCESTER ENGINEERING Co., Inc.**
(51) *B29C 47/00* (11) 1 638 754 A1

(71) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) *E02D 5/36* (11) 1 640 507 A1
(51) *E02D 17/13* (11) 1 640 509 A1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) *A61F 9/013* (11) 1 638 488 A2
(51) *A61F 9/013* (11) 1 638 489 A1
(51) *A61K 31/37* (11) 1 638 550 A1
(51) *F26B 5/12* (11) 1 639 306 A1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) *A61K 39/385* (11) 1 638 601 A1
(51) *A61K 39/385* (11) 1 638 602 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) *A61K 39/385* (11) 1 638 601 A1
(51) *A61K 39/385* (11) 1 638 602 A1

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 639 113 A1

(73) **BAYER CORPORATION**
(51) *C08L 33/12* (11) 1 313 806 B1
(51) *G01N 21/86* (11) 0 837 320 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) *A01N 25/32* (11) 1 638 397 A1
(51) *A01N 43/90* (11) 1 638 400 A2
(51) *C07D 277/16* (11) 1 638 949 A1
(51) *C07D 403/10* (11) 1 638 957 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 1 638 962 A2
(51) *C07D 487/04* (11) 1 638 974 A2

(71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 640 457 A1

(73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) *C12N 15/54* (11) 0 837 944 B1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) *A61K 31/616* (11) 1 638 576 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 638 998 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) *C01B 31/28* (11) 1 640 341 A2
(51) *C08G 18/09* (11) 1 378 529 B1
(51) *C08G 18/80* (11) 1 640 395 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B60J 5/04* (11) 1 275 540 B1
(51) *B60K 31/00* (11) 1 334 862 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 303 033 B1
(51) *B60R 21/01* (11) 1 174 312 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 319 559 B1
(51) *B60R 21/34* (11) 1 319 560 B1
(51) *F02M 37/04* (11) 1 124 054 B1
(51) *F02M 37/20* (11) 1 124 055 B1
(51) *F16D 65/16* (11) 1 169 580 B1
(51) *F16F 9/16* (11) 1 223 363 A3
(51) *F16H 7/08* (11) 1 249 639 A3

(71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) *F16D 48/04* (11) 1 637 758 A3

(71) **BAYROPA JUNG GMBH**
(51) *B42D 15/02* (11) 1 638 783 A1

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 034 302 B1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) *B01L 3/14* (11) 0 901 818 B1

(71) **Befesa Aluminio Bilbao, S.L.**
(51) *C22B 7/04* (11) 1 640 464 A1

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 1 640 082 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 486 362 A3

(71) **Behr, Karl**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 1 638 474 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 7/48*** (11) 1 576 948 A3
(51) ***A61L 15/46*** (11) 1 638 620 A1
(51) ***B65D 5/54*** (11) 1 638 850 A1

(71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 1 634 623 A3

(71) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 1 640 280 A1

(71) **Belimed GmbH**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 639 220 A1

(71) **Belkin Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 641 100 A2

(71) **Ben, Enis M.**
(51) ***F16L 1/00*** (11) 1 639 287 A2

(71) **Benet Soler, Gabriel**
(51) ***B62D 61/10*** (11) 1 640 255 A1

(71) **Bent Neubauer Holding ApS**
(51) ***G07C 1/30*** (11) 1 639 556 A1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 640 250 A2

(71) **Benteler Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 1 640 131 A1

(71) **Bentley Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 638 575 A2

(71) **Bergman, Jan**
(51) ***H01Q 21/29*** (11) 1 639 675 A1

(71) **Bernaczek, Boleslaw**
(51) ***F16H 39/06*** (11) 1 639 274 A1

(73) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 563 712 B1

(73) **Beru AG**
(51) ***F02D 19/02*** (11) 0 987 418 B1

(71) **Best Off**
(51) ***B64C 9/00*** (11) 1 640 264 A1

(71) **Beuret-Devanthery, Jöelle**
(51) ***G09B 21/04*** (11) 1 640 939 A1

(71) **BFT SpA**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 641 178 A1

(71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) ***B26D 11/00*** (11) 1 640 126 A1

(73) **Biggers Investments Pty Ltd, atf Biggers Investment Trust**
(51) ***F16K 1/14*** (11) 1 230 501 B1

(71) **Bikoma Aktiengesellschaft Spezialmaschinen**
(51) ***B65D 81/26*** (11) 1 640 290 A1

(71) **BILLION S.A.**
(51) ***B29C 45/54*** (11) 1 638 753 A1

(71) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
(51) ***F26B 23/02*** (11) 1 418 394 A3

(73) **Bio-Key International, Inc.**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 467 308 B1

(73) **BIO MERIEUX**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 305 402 B1

(73) **Bio-Rad Laboratories**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 102 782 B1

(73) **Bio Veto Tests, en abrégé BVT (SARL)**
(51) ***A61K 39/008*** (11) 1 395 282 B1

(71) **Biocontrol Medical Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 638 645 A2

(71) **Biofluid Systems Société Anonyme**
(51) ***G02B 5/128*** (11) 1 640 750 A1

(73) **Biogemma**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 0 877 754 B1

(73) **BIOGEMMA UK LIMITED**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 088 090 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 639 014 A2
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 639 095 A2

(71) **Biolab Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 638 610 A1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 638 611 A1
(51) ***C07C 217/46*** (11) 1 638 919 A1

(71) **Biolex, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 639 114 A2

(71) **Biolife Science Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 638 604 A2

(71) **Biom Rieux B.V.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 639 140 A1

(71) **Biomarin Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 638 605 A2

(71) **BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 638 531 A1

(73) **Biomm, Incorporated**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 146 884 B1

(73) **Biophymed**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 513 446 B1

(71) **Bioplanta Arzneimittel GmbH**
(51) ***A61K 36/54*** (11) 1 640 015 A2

(71) **Bioplax Limited**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 638 582 A1

(71) **BIOPROGRESS S.p.A.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 638 527 A1

(71) **Biorest Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 638 526 A1

(71) **Bioscan Ltd.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 639 397 A2

(71) **Biotage AB**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 132 A2

(71) **BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) ***A61K 39/102*** (11) 1 638 598 A2

(73) **Biotrin Intellectual Properties Limited**
(51) ***G01N 33/573*** (11) 0 880 700 B1

(71) **BIOVITRUM AB**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 638 553 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 639 371 A1

(71) **Bircher Reglomat AG**
(51) ***G01S 13/04*** (11) 1 640 742 A1

(71) **Bitboys, Oy**
(51) ***G09G 5/393*** (11) 1 639 576 A2

(71) **Bitfone Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 435 A2

(71) **Bitpass, Inc**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 436 A2

(73) **Bjordal, Oddvar Ingve**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 415 114 B1

(71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 231 006 B1
(51) ***B24B 55/10*** (11) 1 640 115 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 640 118 A1

(71) **Blücher Metal ApS**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 640 518 A1

(71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 638 512 A2

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 638 590 A2

(71) **BOBST S.A.**
(51) ***B31B 1/02*** (11) 1 640 146 A2

(73) **Bock-1 GmbH & Co.**
(51) ***A47C 1/023*** (11) 1 258 207 B1
(51) ***A47C 1/032*** (11) 1 258 211 B1

(73) **Bodart et Gonay S.A.**
(51) ***F24B 1/188*** (11) 1 450 103 B1

(71) **Bodymedia, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 639 939 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Chemicals, Inc.**
(51) ***C07D 489/02*** (11) 1 638 975 A2

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 640 000 A2
(51) ***G01N 27/66*** (11) 1 346 212 B1

(73) **Boggs, Paul, Dewey, III**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 0 836 758 B1

(73) **Boggs, Timothy, J.**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 0 836 758 B1

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B60L 9/30*** (11) 0 989 016 B1

(71) **Bonar Plastics GmbH**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 640 577 A1

(73) **Bondioli, Edi**
(51) ***F16D 7/04*** (11) 1 072 809 B1

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***B05D 1/00*** (11) 1 638 695 A1
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 640 378 A1
(51) ***C08F 297/08*** (11) 1 551 891 B1

(71) **Borer, Philip N.**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 638 983 A2

(71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 640 568 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 640 569 A1
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 640 583 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 640 600 A2
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 387 105 B1
(51) ***F16F 15/139*** (11) 1 371 875 B1

(73) **Borregaard Italia S.p.A.**
(51) ***C07C 37/60*** (11) 1 532 093 B1

(71) **Bortolini Engineering**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 638 743 A1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 188 591 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 447 275 B1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) ***H03G 3/32*** (11) 1 499 017 A3
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 641 203 A2
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 641 204 A2
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 641 314 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 639 948 A2
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 638 481 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 407 786 B1
(51) ***A61L 27/28*** (11) 1 259 270 B1
(51) ***B29B 15/10*** (11) 1 230 074 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 638 522 A2

(71) **Botschafter-Knopff, Ilse**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 1 589 232 A3

(71) **Boveld Special Products B.V.**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 1 638 435 A1

(71) **Bowman, George**
(51) ***B66D 3/04*** (11) 1 640 310 A2

(73) **Böllhoff GmbH**
(51) ***F16B 35/04*** (11) 1 296 069 B1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 1 640 081 A1

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 51/215*** (11) 1 638 915 A2

(71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 639 229 A1

(73) **BP Solarex**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 0 977 274 B1

(73) **BPPOWER Inc.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 318 412 B1

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) ***F16D 65/00*** (11) 1 640 632 A2

(71) **Brabantia Nederland B.V.**
(51) ***D06F 57/04*** (11) 1 639 181 A1

(73) **BRACCO International B.V.**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 0 680 401 B2

(71) **Bracken, Gerald**
(51) ***B62J 6/04*** (11) 1 571 071 A3

(71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 640 426 A2
(51) ***E05G 1/04*** (11) 1 640 545 A2

(71;73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 281 365 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 639 958 A1

(71) **Brand, Joseph G.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 639 005 A2

(71) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 638 677 A2

(73) **Brandt Industries**
(51) ***F16J 15/50*** (11) 1 103 747 B1

(71) **Bratya Vassilevi Ad**
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 639 304 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***A47J 43/044*** (11) 1 494 568 B1
(51) ***B26B 19/28*** (11) 1 539 438 B1

(73) **Breat, S.L.**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 0 893 234 B1

(71) **Bremauer, Ben**
(51) ***C02F 1/76*** (11) 1 638 896 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/26*** (11) 1 640 143 A1
(51) ***C08C 19/00*** (11) 1 099 711 B1
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 640 412 A1

(73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) ***F02F 1/32*** (11) 0 912 826 B2

(73) **Brigitte Laske**
(51) ***E04F 21/18*** (11) 1 314 834 B1

(71) **Brillux GmbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 640 521 A1

(71) **Brinkkötter, Dieter**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 445 389 A3
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 445 397 A3

(71) **BRINK'S FRANCE**
(51) ***E05G 1/14*** (11) 1 640 546 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61F 5/445*** (11) 1 637 100 A3
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 638 568 A2

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 640 915 A2

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 1/08*** (11) 1 265 123 A3
(51) ***H03M 13/45*** (11) 1 641 130 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 484 872 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 484 888 A3
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 408 615 A3
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 408 679 A3

(73) **Brochez, Alain**
(51) ***E06B 3/96*** (11) 1 117 890 B1

(71) **Bromley, Peter**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 639 115 A1

(71) **Bron, Dan**
(51) ***G05D 11/03*** (11) 1 548 535 A3

(71) **Brookhaven Science Associates**
(51) ***G03B 21/28*** (11) 1 639 409 A2

(73) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 319 201 B1

(71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 640 163 A2
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 640 164 A2
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 640 171 A1
(51) ***D05B 57/20*** (11) 1 640 490 A1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 640 814 A2
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 640 820 A2
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 641 053 A2

(71) **BROWN UNIVERSITY**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 639 546 A1
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 630 819 A3

(73) **Bruchmann, Klaus**
(51) ***H02B 1/21*** (11) 1 525 649 B1

(71) **BRUCKHOFF APPARATEBAU GmbH**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 377 113 A3

(71) **Brudos, Jeff**
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 639 718 A1

(73) **Bruker AXS GmbH**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 469 302 B1

(71) **Brun, Giancarlo**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 639 272 A2

(71) **Bruni, Luca**
(51) ***E01H 1/12*** (11) 1 640 506 A2

(71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 639 177 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 639 299 A1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 639 303 A1

(71) **BT Baubedarf Magdeburg GmbH**
(51) ***B28B 7/00*** (11) 1 638 745 A1

(71) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***G01R 11/04*** (11) 1 640 731 A2

(71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 1 640 555 A1

(71) **Bucher, Dominique**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 639 923 A1

(73) **BULL S.A.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 168 177 B1

(73) **Bundesrepublik Deutschland Vertreten Durch Das Bundesministerium Für Gesundhait, Dieses Vertreten Durch Das Robert-Koch-Instit**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 362 231 B1

(73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 271 023 B1

(71) **Burkhardt GmbH Maschinenfabrik**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 1 640 145 A1

(71) **BURLE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01J 49/40*** (11) 1 465 232 A3

(71) **Busch & Müller KG**
(51) ***B62J 6/00*** (11) 1 577 202 A3

(71) **Buxco Electronics, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 638 462 A2

(73) **Bühler AG**
(51) ***B01F 7/08*** (11) 1 516 661 B1
(51) ***B65G 67/60*** (11) 1 076 024 B1

(71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) ***C08F 222/06*** (11) 1 640 389 A1

(71) **Byrne Electrical Specialists, Inc.**
(51) ***H01R 13/73*** (11) 1 544 961 A3

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B21H 5/02*** (11) 1 640 085 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 255 656 B1

(73) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 003 329 B1

(71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 0 975 405 B1
(51) ***C01G 33/00*** (11) 1 638 891 A2
(51) ***C09C 1/56*** (11) 0 799 281 B2
(51) ***C22B 26/10*** (11) 1 639 144 A2
(51) ***H01J 37/34*** (11) 1 639 620 A2

(71;73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 638 733 A1
(51) ***B24D 7/12*** (11) 1 638 735 A1
(51) ***B32B 1/00*** (11) 1 353 792 B1
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 639 053 A1

(73) **CadCabel AG**
(51) ***H01B 7/36*** (11) 1 171 891 B1

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 507 000 A3
(51) ***G11C 13/02*** (11) 1 630 819 A3

(71) **CALIFORNIA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 091 A2

(73) **CALPEDA S.p.A.**
(51) ***F04D 29/62*** (11) 1 486 679 B1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 640 641 A2

(71) **Calzaturificio Orion S.p.A.**
(51) ***B29D 31/508*** (11) 1 640 144 A1

(71) **Camelot Technology Associates Ltd.**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 639 821 A1

(73) **Canada Vicinay, Francisco Javier, Instituto de Quimica Organica General**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 408 118 B1

(71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 638 555 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/005*** (11) 1 638 775 A1
(51) ***B41J 2/01*** (11) 0 887 184 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 177 900 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 055 518 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 506 871 A3
(51) ***B41J 3/60*** (11) 1 424 208 B1
(51) ***B41J 29/393*** (11) 0 925 951 B1
(51) ***G02B 5/22*** (11) 1 001 281 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 273 958 B1
(51) ***G03B 7/16*** (11) 1 640 794 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 0 947 882 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 522 896 A3
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 640 811 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 220 045 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 388 764 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 041 453 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 271 265 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 150 200 A3
(51) ***G06K 15/10*** (11) 0 917 094 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 538 564 A3
(51) ***G09G 5/39*** (11) 1 519 358 A3
(51) ***H01L 21/20*** (11) 0 938 129 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 191 613 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 0 954 133 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 641 273 A1

(71) **Capital Biochip Company Ltd**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 127 A1

(73) **Caplygin, Dimitri**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 221 153 B1

(71) **Capres A/S**
(51) ***G01R 3/00*** (11) 1 640 730 A1

(71) **CARADAP, S.L.**
(51) ***B60P 1/43*** (11) 1 640 208 A1

(71) **Carbone Lorraine Applications Electriques**
(51) ***H01R 43/14*** (11) 1 641 091 A1

(71) **CARDINAL IG COMPANY**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 639 345 A2

(73) **Cardiodex Ltd.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 096 884 B1

(71) **Cardiomag Imaging, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 638 463 A2

(73) **Carl Baasel Lasertechnik GmbH**
(51) ***B23K 26/02*** (11) 1 206 997 B1

(71) **Carl Edelmann GmbH & Co. KG**
(51) ***G09B 21/02*** (11) 1 640 938 A1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 640 055 A1
(51) ***F16F 9/58*** (11) 1 640 634 A1
(51) ***F16J 15/12*** (11) 1 640 643 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 640 644 A1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 641 010 A1

(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 322 987 B1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***H01J 37/153*** (11) 1 641 020 A2
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 503 398 A3

(71) **Carl Zeiss Optronics Wetzlar GmbH**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 1 431 699 A3

(71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 639 393 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 015 931 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 225 481 A3

(71) **Carozzi, Tobia**
(51) ***H01Q 21/29*** (11) 1 639 675 A1

(71) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 638 793 A2
(51) ***B60P 7/14*** (11) 1 378 392 A3

(71) **Carter, Roy Edward**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 638 533 A1

(71) **Cartiere Fedrigoni & C. S.p.A.**
(51) ***D21H 21/44*** (11) 1 639 198 A1

(71) **Cartoni S.p.A.**
(51) ***F16M 11/06*** (11) 1 640 653 A1

(71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 638 459 A2

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 641 239 A2

(71) **Cataler Corporation**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 640 575 A1

(71) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F02D 41/32*** (11) 1 286 035 A3

(73) **Cavenaghi SPA**
(51) ***C08G 18/36*** (11) 1 074 568 B2

(71) **Ceapro Inc.**
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 638 518 A1

(73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 944 722 B1

(73) **CELL GENESYS, INC.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 082 446 B1

(73) **Cellpep S.A.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 315 747 B1

(71) **Celltech R & D Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 638 979 A1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 638 980 A1

(71) **Celltech R & D, Inc.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 638 999 A2

(71) **CENTERPULSE FRANCE SAS**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 639 964 A1

(71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 640 393 A1

(71) **CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 640 477 A2

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***A61K 31/7068*** (11) 1 124 565 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 639 509 A2

(73) **Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS**
(51) ***H01L 29/93*** (11) 1 287 564 B1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 1 638 542 A1
(51) ***A61L 2/14*** (11) 1 638 616 A1
(51) ***B22F 3/23*** (11) 1 225 994 B1
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 268 850 B1
(51) ***C30B 1/02*** (11) 1 639 157 A1
(51) ***G01N 27/90*** (11) 1 639 359 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 551 A1
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 438 804 B1

(73) **CENTROSOLAR Glas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03C 17/25*** (11) 1 181 256 B1

(71) **Cerestar Holding B.V.**
(51) ***C08B 30/12*** (11) 1 639 017 A1

(71) **Cervitech, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 639 968 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 639 969 A1

(71) **CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 638 706 A2

(71) **Chang, Charles**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 1 638 851 A2

(71) **Chattin Cluster Corp.**
(51) ***B62K 1/00*** (11) 1 638 834 A2

(73) **Cheung, Jason Kwok**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 446 803 B1

(73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10L 1/22*** (11) 1 013 745 B1

(71) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) ***C07C 11/02*** (11) 1 638 908 A1

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 640 009 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 418 434 A3

(73) **Chin Chen, Lo**
(51) ***H01T 13/54*** (11) 1 414 121 B1

(71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 100 468 B1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 079 A2

(71) **Chiron S.r.l.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 571 214 A3

(71;73) **Chisso Corporation**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 640 430 A1
(51) ***C09K 19/30*** (11) 0 609 566 B2

(73) **Chitoproducts Limited**
(51) ***A01N 59/16*** (11) 1 312 262 B1

(71) **Cho, Yasuo**
(51) ***G11B 9/00*** (11) 1 398 780 A3

(73) **Choi, Yong Sik**
(51) ***A45D 29/02*** (11) 1 397 057 B1

(71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) ***C12N 9/20*** (11) 1 639 102 A2

(71) **Christian Bauer GmbH & Co.**
(51) ***F16D 25/12*** (11) 1 639 266 A1

(71) **Chromeon GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 639 348 A1

(71) **CHURCHWARD, Rex Allen**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 1 638 901 A2

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***A01N 33/10*** (11) 1 265 483 B1
(51) ***B01F 17/00*** (11) 1 562 696 B1
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 438 353 B1
(51) ***C09B 47/00*** (11) 1 639 046 A2

(71) **Ciena Corporation**
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 641 159 A1

(73) **Cimex Pharma AG**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 1 293 196 B1

(71) **Cinnober Financial Technology AB**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 641 213 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 639 756 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 769 A1

(71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01H 13/02*** (11) 1 641 008 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 193 772 A3

(71) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**
(51) ***B41J 25/304*** (11) 1 640 172 A1

(71) **CLAAS Fertigungstechnik GmbH**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 1 640 079 A1

(73) **CLAAS KGaA**
(51) ***B62D 5/09*** (11) 0 856 453 B1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 75/30*** (11) 1 405 556 A3

(73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 67/00*** (11) 1 277 392 B1

(71) **Clampon AS**
(51) ***G01N 29/07*** (11) 1 639 361 A1

(71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C07F 9/11*** (11) 1 640 376 A1
(51) ***C08G 65/28*** (11) 1 640 401 A2
(51) ***C09B 57/04*** (11) 1 639 047 A1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 104 789 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 209 221 B1

(71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 641 252 A2

(71) **Clayrton's**
(51) ***B65B 25/02*** (11) 1 640 270 A1

(73) **Clean Fuels Technology, Inc.**
(51) ***F02M 31/20*** (11) 1 173 671 B1

(73) **Cleancut Technologies Limited**
(51) ***B65G 53/12*** (11) 1 541 507 B1

(73) **Clondiag Chip Technologies GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 436 086 B1

(71) **Cnet Networks, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 639 505 A2

(73) **Codan Holding GmbH**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 616 588 B1

(71) **Coding Technologies AB**
(51) ***H03H 17/02*** (11) 1 641 120 A2

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 1 331 019 B1

(71) **Cognetix, Inc.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 080 A2

(71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 1 638 396 A2

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***B01J 13/16*** (11) 1 640 063 A1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 323 817 B1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 0 929 647 B2

(71) **Cohen, Michael**
(51) ***C04B 35/106*** (11) 1 637 507 A3

(71) **Colbond B.V.**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 640 137 A1

(71) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***B67D 5/33*** (11) 1 632 456 A3

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 418 888 B1
(51) ***C07F 7/00*** (11) 1 638 981 A1
(51) ***C11D 1/83*** (11) 1 468 066 B1

(71) **Collagen Matrix, Inc.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 638 490 A1

(71) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 638 811 A2

(71) **COLOPLAST A/S**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 1 638 636 A1

(73) **Color Access, Inc.**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 047 371 B1

(71) **Colt Systems Limited**
(51) ***F16G 11/05*** (11) 1 639 270 A1

(73) **Columbia Laboratories (Bermuda) Limited**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 0 956 023 B1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 638 596 A2
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 638 726 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 335 A2
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 638 897 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 639 349 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 551 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 1 639 613 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 197 A1

(71) **Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation**
(51) ***C05F 3/00*** (11) 1 638 905 A1

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***A23C 9/142*** (11) 1 541 032 A3
(51) ***D01G 19/22*** (11) 1 639 163 A1

(71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 639 541 A1

(71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) ***H02K 3/12*** (11) 1 639 685 A1

(73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 225 301 B1

(71) **Compagnie IBM France**
(51) ***G11C 8/08*** (11) 1 639 602 A2
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 639 637 A1

(73) **Compaq Computer Corporation**
(51) ***G06F 13/24*** (11) 0 827 085 B1

(71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 430 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 639 490 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 639 491 A2

(71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) ***B60C 7/16*** (11) 1 640 184 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 641 099 A1

(71) **CONCORD COMMUNICATIONS, INC.**
(51) ***G06F 15/177*** (11) 1 639 492 A2
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 639 759 A2

(71) **Concord GmbH**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 638 802 A1
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 638 803 A1

(71) **Concurrent Computer Corporation**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 639 486 A2

(71;73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 408 118 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 640 718 A1

(71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE INFM ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 639 411 A1

(71) **Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 133 A2

(71) **Constant Developments Limited**
(51) ***B60P 3/42*** (11) 1 638 806 A1

(71) **Constar International Inc.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 638 848 A1

(73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 107 388 B1

(71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 1 106 393 B1
(51) ***B60G 17/056*** (11) 1 640 193 A2
(51) ***C08K 5/01*** (11) 1 270 657 B1

(71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 638 828 A1

(73) **Control Flow Inc.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 295 009 B1

(71) **Cook Critical Care Incorporated**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 638 633 A1

(73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 308 139 B1

(71) **Cook Technologies, Inc.**
(51) ***B60S 1/00*** (11) 1 638 821 A2

(71) **Cooper Clarke Group Ltd.**
(51) ***E01C 11/22*** (11) 1 640 500 A1

(71) **Cooper-Standard Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 640 593 A1

(71;73) **COPELAND CORPORATION**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 1 452 737 B1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 467 100 A3
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 619 389 A3

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 640 038 A1

(71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 621 150 A3

(71;73) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 639 109 A2
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 290 197 B1

(71) **Cornell Research Foundation Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 1 507 000 A3

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 639 103 A2

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***F01N 1/00*** (11) 1 639 236 A2
(51) ***H01S 5/223*** (11) 1 183 760 B1

(71) **Cornvik, Tobias**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 639 373 A1

(73) **Corrales Morales, Guillermo, Instituto de Quimica Organica General**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 408 118 B1

(73) **Corti, Marco**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 173 333 B1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 639 094 A1

(71) **Coventya SAS**
(51) ***C25C 7/00*** (11) 1 639 155 A1

(71;73) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) ***C08G 61/00*** (11) 1 537 161 B1
(51) ***C08G 61/02*** (11) 1 639 027 A2

(71) **CP8 TECHNOLOGIES**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 639 447 A1

(73) **Cramer Kupplung GmbH & Co. KG**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 529 667 B1

(71) **CRAMER, Sebastian**
(51) ***H04N 5/222*** (11) 1 639 809 A1

(71) **CRANFIELD UNIVERSITY**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 1 639 015 A1

(73) **Creative Surgical**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 047 342 B1

(71) **Crompton Co./Cie**
(51) ***C07C 243/28*** (11) 1 638 923 A2

(71) **Crown Packaging Technology Inc**
(51) ***B65D 79/00*** (11) 1 638 860 A1

(73) **CRS Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni**
(51) ***B29C 43/18*** (11) 1 495 849 B1

(71) **Cube Medical A/S**
(51) ***A61M 39/06*** (11) 1 638 640 A1
(51) ***A61M 39/06*** (11) 1 638 641 A1

(71) **Cubic Corporation**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 639 678 A2

(73) **Culturecom Technology (Macau) Ltd.**
(51) ***G10L 15/04*** (11) 1 286 329 B1

(71) **Curagen Corporation**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 638 986 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 637 601 A3

(71) **CURWOOD, INC.**
(51) ***B32B 38/04*** (11) 1 640 158 A1

(71) **Cyclacel Limited**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 638 571 A1
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 638 572 A1

(71) **Cyviz AS**
(51) ***H04N 9/12*** (11) 1 639 833 A1

(73) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G11B 17/04*** (11) 1 315 162 B1

(71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 641 161 A1

(71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) ***C07K 14/02*** (11) 1 638 994 A1
(51) ***C07K 14/02*** (11) 1 638 995 A1

(71) **Daeryun Ind. Co., Ltd.**
(51) ***F28D 19/04*** (11) 1 486 747 A3

(71) **Dafa A/S**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 640 547 A1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/12*** (11) 0 844 663 B1

(71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 213/89*** (11) 1 640 366 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) ***A61L 9/00*** (11) 1 133 998 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 386 651 B1
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 640 083 A1
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 640 155 A1
(51) ***C08F 220/22*** (11) 1 640 387 A1
(51) ***F04B 39/06*** (11) 1 640 609 A1
(51) ***F04C 18/32*** (11) 1 640 614 A1
(51) ***F04C 18/32*** (11) 1 640 615 A1
(51) ***F25B 19/00*** (11) 1 213 548 B1
(51) ***F25B 45/00*** (11) 1 640 677 A1

(71) **Daimlerchrysler AG**
(51) ***B60T 13/26*** (11) 1 640 232 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 638 712 A1
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 640 109 A2
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 567 376 B1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 638 795 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 0 936 105 B1
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 155 907 B1
(51) ***B60Q 1/50*** (11) 1 638 808 A1
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 052 143 A3
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 339 574 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 638 825 A1
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 640 242 A1
(51) ***F02B 1/12*** (11) 1 639 242 A1
(51) ***F02B 37/22*** (11) 1 639 245 A1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 639 251 A1
(51) ***G01S 17/93*** (11) 1 275 981 B1
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 0 982 700 B1

(71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) ***H01M 6/22*** (11) 1 300 899 A3

(73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C07C 13/60*** (11) 1 201 632 B1

(71) **Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated**
(51) ***C09K 19/34*** (11) 1 640 433 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 641 243 A2

(71;73) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 277/46*** (11) 1 640 369 A1
(51) ***C12N 15/861*** (11) 0 704 534 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 640 719 A1

(71) **Dairy Research and Development Corporation**
(51) ***A23C 9/142*** (11) 1 541 032 A3

(71) **DAISO CO., LTD.**
(51) ***C07C 29/132*** (11) 1 582 511 A3

(71) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) ***B65D 8/00*** (11) 1 616 801 A3

(71) **Dalton, Robert C.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 639 625 A2
(51) ***H05B 6/10*** (11) 1 639 861 A2
(51) ***H05B 6/74*** (11) 1 639 864 A2

(71) **DANA CORPORATION**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 638 713 A1
(51) ***B23K 20/16*** (11) 1 640 104 A2
(51) ***F16C 33/20*** (11) 1 639 264 A1

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) ***C07D 475/08*** (11) 1 638 973 A1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 640 669 A1

(71) **Danisco Sweeteners Oy**
(51) ***C13K 13/00*** (11) 1 639 142 A1

(71) **DARAMIC, INC.**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 1 637 237 A3
(51) ***B65G 15/12*** (11) 1 637 480 A3
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 638 160 A3

(71) **Dasan Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 763 A1

(73) **Day International, Inc.**
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 163 554 B1

(73) **De Benedictis, Danielle Anita**
(51) ***A45D 19/00*** (11) 1 411 796 B1

(71) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**
(51) ***C25C 5/02*** (11) 1 639 154 A1

(71) **Decode Genetics EHF.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 639 504 A1

(71) **DEEPWATER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 1 639 227 A1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 34/66*** (11) 1 275 284 B1
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 639 878 A2
(51) ***A01D 41/127*** (11) 1 639 879 A2
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 639 881 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 415 535 B1

(71;73) **Degussa AG**
(51) ***C01C 3/02*** (11) 1 638 889 A1
(51) ***C07D 303/04*** (11) 1 638 952 A1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 317 545 B1

(71) **DEGUSSA AG**
(51) ***C11D 1/645*** (11) 1 639 067 A1

(71) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H02H 9/06*** (11) 1 309 061 A3

(71) **DEK International GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 639 545 A2

(71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 640 028 A2

(71) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 1 638 389 A1
(51) ***A01J 7/02*** (11) 1 638 390 A1

(71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B25B 5/12*** (11) 1 431 001 A3
(51) ***E01C 1/00*** (11) 1 639 202 A2

(71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 638 886 A2

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B23F 1/00*** (11) 1 638 724 A2
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 422 085 B1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 630 017 A3
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 303 033 B1
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 502 830 B1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 640 231 A1
(51) ***B60T 13/56*** (11) 0 972 691 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 640 245 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 640 603 A1
(51) ***F16C 3/035*** (11) 1 400 711 A3
(51) ***G02B 13/04*** (11) 1 596 237 A3
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 1 640 936 A1
(51) ***H01L 23/057*** (11) 1 329 951 A3
(51) ***H01L 23/467*** (11) 1 353 376 A3
(51) ***H01L 23/473*** (11) 1 628 345 A3
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 304 756 A3
(51) ***H02M 3/10*** (11) 1 641 109 A1

(71) **Delta's Technologies Limited**
(51) ***F26B 3/20*** (11) 1 639 305 A1

(71) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) ***B66C 9/14*** (11) 1 518 817 A3

(71) **Dendoune, Abdelmoumen**
(51) ***A41D 13/08*** (11) 1 638 422 A1

(71) **DENEL (PTY) LTD**
(51) ***F41A 9/43*** (11) 1 639 309 A1

(71;73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 640 026 A1
(51) ***C08F 210/00*** (11) 1 394 187 B1
(51) ***C08L 11/00*** (11) 1 148 094 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 1 522 456 A3
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 1 522 457 A3
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 371 826 B1
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 316 703 A3
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 193 391 B1

(73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) ***A61F 2/34*** (11) 1 062 922 B1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 639 949 A1
(51) ***A61F 2/28*** (11) 1 639 963 A1
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 639 965 A1
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 639 966 A1
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 639 967 A1

(71) **Des Enhanced Recovery Limited**
(51) ***E21B 43/12*** (11) 1 639 230 A1

(73) **Design Group Italia I.D. S.R.L.**
(51) ***A47K 11/10*** (11) 1 474 024 B1

(73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) ***F02M 45/04*** (11) 1 113 165 B1

(71) **Detroit Edison Company**
(51) ***F01B 29/10*** (11) 1 639 233 A1

(71) **Dettke, Christa**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 640 160 A1

(71) **Dettke, Christoph**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 640 160 A1

(71) **Dettke, Hubertus**
(51) ***B41F 9/00*** (11) 1 640 160 A1

(71) **Deutsche Bahn AG**
(51) ***E01B 19/00*** (11) 1 640 499 A2

(73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 0 947 637 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 639 525 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 641 216 A1
(51) ***H04Q 3/545*** (11) 0 973 344 B1

(73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***H04N 5/50*** (11) 1 112 655 B2
(51) ***H04N 9/28*** (11) 0 932 310 B1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61B 6/04*** (11) 1 392 169 B1

(73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 444 253 B1

(73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G05D 23/02*** (11) 1 369 761 B1

(71) **Deviant Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 639 740 A2

(71) **Diaclone**
(51) ***C07K 16/44*** (11) 1 639 015 A1

(73) **Diagnocure Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 222 266 B1

(73) **DiaSorin S.p.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 250 451 B1

(71) **Dibal, S.A.**
(51) ***B65C 9/36*** (11) 1 640 276 A1

(71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 639 537 A2

(71) **Digital Deck, Inc.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 639 716 A2

(71) **DILLARD, John G.**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 1 638 901 A2

(71) **DILLON-FERRIS, Brian**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 639 530 A1

(71) **Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 1 638 473 A2
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 638 484 A2

(71) **Disc Orthopaedic Technologies Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 638 484 A2

(71) **Discus Dental Impressions Inc.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 1 638 475 A2

(71) **Diseno de Sistemas en Silicio S.A.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 641 137 A1

(71) **Disetronic Licensing AG**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 767 A1

(71) **Dispensesource, Inc.**
(51) ***A47B 49/00*** (11) 1 639 916 A2

(71) **Dnavec Research Inc.**
(51) ***C07K 14/505*** (11) 1 639 001 A1

(73) **Dock, Matthew L.**
(51) ***E21B 6/06*** (11) 1 466 068 B1

(73) **DOFASCO INC.**
(51) ***B32B 15/14*** (11) 1 401 648 B1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 639 011 A2

(71) **Domestic Fire Appliances Ltd.**
(51) ***F24B 1/198*** (11) 1 640 665 A2

(71) **Domotion Ltd.**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 1 639 483 A1

(71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 638 667 A1

(71) **Donati S.p.A.**
(51) ***A47C 1/03*** (11) 1 616 504 A3

(73) **Done Logistics Oy**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 491 465 B1

(71) **Doppstadt, Johann**
(51) ***B07B 9/00*** (11) 1 638 702 A2

(71) **Dorner GmbH**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 640 096 A2

(71) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 1 640 032 A1

(73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) ***C08L 23/02*** (11) 0 994 151 B1

(71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 639 043 A2
(51) ***D01F 6/66*** (11) 1 141 454 B1

(73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 1 514 000 B1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 25/07*** (11) 1 621 451 A3

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 071 019 B1

(71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 638 554 A1

(73) **Dr. Th. Böhme KG Chem. Fabrik GmbH & Co.**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 1 541 751 B1

(71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 1 640 200 A1
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 093 966 A3
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 400 667 A3
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 639 275 A1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 639 280 A1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 0 784 220 B1

(71) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) ***C03B 37/029*** (11) 1 557 400 A3

(71) **Dredging International N.V.**
(51) ***E02F 3/92*** (11) 1 639 206 A1

(71) **Dreville, Marcel**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 1 639 927 A1

(73) **Driessen Aircraft Holding B.V.**
(51) ***B64D 11/04*** (11) 1 551 709 B1

(71) **Dril-Quip, Inc.**
(51) ***E21B 1/00*** (11) 1 639 226 A2

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23C 19/04*** (11) 1 638 405 A1
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 436 135 B1
(51) ***C07D 201/08*** (11) 1 546 095 B1
(51) ***C09D 161/28*** (11) 1 639 052 A1
(51) ***C12N 9/90*** (11) 1 506 294 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 409 666 B1
(51) ***C12N 15/81*** (11) 1 640 456 A2
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 1 639 122 A1
(51) ***C12Q 1/18*** (11) 1 639 123 A1

(71) **Dumencic, Johann**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 1 640 050 A2

(71) **DUNI AB**
(51) ***B65H 16/02*** (11) 1 638 875 A1

(73) **DuPont Pharmaceuticals Company**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 1 220 716 B1

(71) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) ***B32B 27/06*** (11) 1 640 154 A1

(73) **Dura Tufting GmbH**
(51) ***B60N 3/04*** (11) 1 221 397 B1

(71) **DURST PHOTOTECHNIK A.G.**
(51) ***B41J 2/46*** (11) 1 640 169 A2

(71;73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D05B 3/06*** (11) 1 464 747 A3
(51) ***D05B 3/08*** (11) 1 321 555 B1

(71) **DYMO**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 362 705 A3
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 638 780 A2
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 639 569 A2

(71) **DyMOCOM, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 640 837 A2

(71) **Dynal Biotech ASA**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 638 662 A2

(71) **Dynamic Microsystems Semiconductor Equipment GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 639 626 A1

(71) **Dynea Oy**
(51) ***C09D 161/28*** (11) 1 639 052 A1

(73) **Dyneon LLC**
(51) ***C08F 14/18*** (11) 1 276 779 B1

(71) **DYNISCO INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 639 335 A2

(73) **DYNO NOBEL, INC.**
(51) ***F42D 1/10*** (11) 1 126 234 B1

(71) **E Ink Corporation**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 639 574 A1

(73) **E-L Management Corp.**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 0 957 887 B1

(71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 460 386 A3

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 638 676 A2
(51) ***B05D 1/28*** (11) 1 463 589 B1
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 638 858 A1
(51) ***B65G 39/02*** (11) 1 640 295 A1
(51) ***C08F 8/18*** (11) 1 556 421 B1
(51) ***C08G 63/66*** (11) 1 448 657 B1

(71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 638 694 A2
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 639 019 A1
(51) ***C08J 3/16*** (11) 1 639 032 A2
(51) ***C08K 3/40*** (11) 1 639 035 A1
(51) ***C08K 13/02*** (11) 1 639 039 A1
(51) ***C08L 55/02*** (11) 1 639 041 A1
(51) ***C08L 59/00*** (11) 1 639 042 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 639 051 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 358 333 B1
(51) ***D03D 1/00*** (11) 1 639 166 A2

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center**
(51) ***C09D 1/00*** (11) 1 639 048 A2

(71) **E.ON Ruhrgas AG**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 1 286 103 A3

(73) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 0 825 430 B1

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 1 328 042 B1
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 641 319 A2

(73) **EADS Secure Networks Oy**
(51) ***H04L 9/12*** (11) 1 209 844 B1

(73) **Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 245 875 B1

(71) **EARP S.p.A.**
(51) ***H02P 6/00*** (11) 1 641 114 A1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C07C 45/74*** (11) 1 638 913 A1

(73) **Eastman Chemical Resins, Inc.**
(51) ***C08F 240/00*** (11) 1 299 436 B1

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) ***B41J 2/04*** (11) 1 638 776 A1
(51) ***B41J 2/04*** (11) 1 638 777 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 638 778 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 308 857 A3
(51) ***G06K 9/46*** (11) 0 899 680 B1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 107 181 B1
(51) ***G06T 7/40*** (11) 1 359 543 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 202 220 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 420 366 A3
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 443 572 A3
(51) ***H01S 5/42*** (11) 1 333 550 B1
(51) ***H01S 5/42*** (11) 1 365 490 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 296 506 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 304 862 B1
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 389 001 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 467 555 A3
(51) ***H04N 5/87*** (11) 1 361 754 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 639 828 A1

(71) **Eat.TV, LLC**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 639 814 A1

(71;73) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 15/077*** (11) 1 153 784 B1
(51) ***B60K 28/08*** (11) 1 335 841 B1
(51) ***F04C 2/10*** (11) 1 484 505 B1
(51) ***F04C 18/12*** (11) 1 447 565 A3
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 152 172 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 639 279 A1

(71) **Eaton Power Quality Limited**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 639 380 A1

(71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 27/04*** (11) 1 395 394 B1
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 338 384 B1
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 639 630 A1

(73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) ***C07K 14/81*** (11) 1 003 786 B1

(73) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 346 463 B1

(71) **ECOCAT OY**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 557 545 A3

(73) **ECOLE CENTRALE DE NANTES**
(51) ***E01D 19/00*** (11) 1 501 984 B1

(71) **Ecotechnology, Ltd.**
(51) ***F15C 1/16*** (11) 1 639 261 A2

(71) **EDAG Engineering + Design Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 1 640 080 A2

(71) **Ederer, Ingo**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 638 758 A2

(73) **EDISON POLYMER INNOVATION CORPORATION**
(51) ***C08K 3/38*** (11) 1 114 843 B1

(71) **EGA Försäljnings AB**
(51) ***G08B 21/08*** (11) 1 640 935 A1

(71) **egip Software AG**
(51) ***G06F 9/54*** (11) 1 640 864 A1

(73) **EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B05D 1/04*** (11) 1 134 033 B1

(73) **Eka Chemicals AB**
(51) ***C01B 33/143*** (11) 0 989 955 B1

(71) **EKATO Process Technologies GmbH**
(51) ***B01F 5/00*** (11) 1 638 675 A1

(71) **ELA MEDICAL**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 641 084 A1

(73) **ELAN CORPORATION**
(51) ***C07K 14/50*** (11) 1 230 267 B1

(71) **ELDIM SA**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 640 706 A1

(73) **Electrical & Electronics Limited**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 287 773 B1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 39/14*** (11) 1 640 494 A1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 1 405 945 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 640 824 A1

(73) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) ***A01D 43/063*** (11) 0 610 062 B2

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 639 562 A1

(71) **Electronica Products Limited**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 1 639 984 A1

(71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 639 414 A1

(71) **ELECTROTHERMAL ENGINEERING LIMITED**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 638 680 A1

(71) **Elfgen, Gerd**
(51) ***H01F 7/02*** (11) 1 641 002 A1

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 31/439*** (11) 1 638 560 A1
(51) ***C07D 207/14*** (11) 1 638 934 A1
(51) ***C07D 215/20*** (11) 1 395 563 B1
(51) ***C07D 233/90*** (11) 1 638 944 A1

(71) **Ellis, Mark**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 639 721 A1

(71) **Elmotec Statomat Vertriebs GmbH**
(51) ***H02K 15/04*** (11) 1 639 687 A2
(51) ***H02K 15/06*** (11) 1 639 688 A2

(71) **ELO TOUCHSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 172 831 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 639 442 A2

(71) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**
(51) ***G02B 5/32*** (11) 1 639 394 A2

(73) **ElringKlinger AG**
(51) ***B21D 28/06*** (11) 1 396 298 B1

(73) **ELSAESSER VERPACKUNGEN AG**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 1 461 260 B1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 639 386 A2

(71) **ELTEK S.p.A.**
(51) ***D06F 37/42*** (11) 1 640 493 A2

(71) **Elwing LLC**
(51) ***F03H 1/00*** (11) 1 640 608 A1

(71) **Emas Elektroteknik Makina Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***H01H 9/02*** (11) 1 641 006 A1

(71) **Embrechts, Mark J.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 638 463 A2

(71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 639 788 A1

(71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 495 215 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 639 241 A1

(71;73) **EMORY UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/7068*** (11) 1 124 565 B1
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 1 638 579 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 639 368 A2

(71) **Empa St. Gallen**
(51) ***D02J 3/10*** (11) 1 639 164 A1

(73) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) ***F16J 1/16*** (11) 1 409 895 B1

(71) **EMS-Chemie AG**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 638 752 A1
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 640 134 A1

(71) **Endres, Volker**
(51) ***E05F 5/02*** (11) 1 640 541 A2

(71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 1 640 058 A2
(51) ***G01F 1/58*** (11) 1 639 324 A1

(71) **ENDURA S.p.A.**
(51) ***C07C 41/26*** (11) 1 638 909 A2

(71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 1 638 685 A2

(73) **EnOcean GmbH**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 312 171 B1

(71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 641 052 A2

(71) **Entec IRD International Corporation**
(51) ***B66B 3/02*** (11) 1 626 025 A3

(71) **Enviro Tech Chemical Services Inc.**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 638 394 A1

(71) **Envirofix Limited**
(51) ***E04D 13/14*** (11) 1 639 212 A1

(71) **Environmental Restoration and Conservation Agengy**
(51) ***B03C 3/36*** (11) 1 640 072 A1

(73) **ENZO BIOCHEM, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 525 821 B1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***C04B 35/462*** (11) 1 301 449 B1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 131 A1

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 520 624 B1

(71) **Equifax, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 639 459 A2

(71) **Ergon S.r.l.**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 637 231 A3

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 250 760 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 013 037 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 256 217 B1

(71) **ERICSSON, Roger**
(51) ***E04B 5/36*** (11) 1 639 210 A1

(71) **ERNST GROB AG**
(51) ***B21D 17/02*** (11) 1 638 711 A1

(71) **ESA, Inc.**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 638 693 A2

(73) **Esbatech AG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 495 329 B1

(71) **Essentys AB**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 638 546 A1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***H03H 9/10*** (11) 1 111 778 B1

(71;73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 417 934 A3
(51) ***A61B 17/17*** (11) 0 931 514 B1
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 639 950 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 639 962 A2

(71) **eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH**
(51) ***H01L 23/40*** (11) 1 639 640 A1

(73) **EUPEC PipeCoatings GmbH**
(51) ***H05B 6/10*** (11) 1 100 290 B1

(71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 638 492 A2

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 639 996 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 639 997 A1

(71) **Europroteome AG**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 639 365 A1

(71;73) **Euroscreen S.A.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 342 729 B1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 632 778 A3

(73) **ev3 Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 226 795 B1

(71) **Evans, Timothy D.**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 1 638 901 A2

(71) **Everbee Networks**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 639 506 A1

(71) **Evolium S.A.S.**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 1 640 865 A2

(71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***E02D 31/00*** (11) 1 566 487 A3

(71) **EWM Hightec Welding GmbH**
(51) ***B23K 9/073*** (11) 1 640 100 A1

(71) **Exiqon A/S**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 130 A2

(71) **Exonhit Therapeutics S.A.**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 1 638 559 A1

(71) **Exxon Mobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***C10G 9/00*** (11) 1 639 060 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 640 377 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 556 422 B1
(51) ***C08K 5/11*** (11) 1 639 037 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc. a Corporation of the State of Delaware**
(51) ***B01J 29/85*** (11) 1 638 686 A1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B08B 9/027*** (11) 1 417 046 B1
(51) ***C10G 71/00*** (11) 1 169 417 B1

(71) **F. Hoffman-la Roche AG**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 355 A1
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 356 A2

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 1 638 556 A1
(51) ***C07D 233/22*** (11) 1 638 942 A1
(51) ***C07D 471/06*** (11) 1 638 970 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 129 A2
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 352 A2
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 353 A2
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 639 357 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 639 366 A1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 638 968 A1
(51) ***C07K 14/72*** (11) 1 627 887 A3
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 354 A1

(71) **Fabbri, Giampiero**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 640 548 A2

(71) **Facet Technologies, LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 638 465 A1

(71) **Faculté Polytechnique de Mons**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 1 640 692 A1

(71) **Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**
(51) ***C07K 14/61*** (11) 1 640 382 A1

(71) **FAGOR, S.Coop**
(51) ***G01D 5/38*** (11) 1 640 693 A1

(71) **Faiveley Transport Remscheid GmbH**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 640 233 A1

(71) **FANUC LTD**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 535 694 A3
(51) ***B29C 45/76*** (11) 1 640 135 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 640 829 A2
(51) ***G05B 19/18*** (11) 1 308 809 A3
(51) ***G05B 19/425*** (11) 1 640 840 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 447 903 A3
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 641 110 A2

(71) **Farrell, Christopher John**
(51) ***A63B 71/08*** (11) 1 638 653 A1

(71) **Farside Technology PLC**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 641 319 A2

(71) **Faude, Dieter**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 640 120 A1

(73) **Faurecia Systèmes d'Echappement**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 502 014 B1

(71) **FCI**
(51) ***H01R 3/00*** (11) 1 639 676 A1

(71) **FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.**
(51) ***H01R 3/00*** (11) 1 639 676 A1

(73) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**
(51) ***F16D 65/092*** (11) 1 363 039 B1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 641 012 A2
(51) ***H01L 21/3213*** (11) 1 641 034 A2

(73) **Feintool International Holding AG**
(51) ***B30B 15/04*** (11) 1 252 010 B1

(73) **FemmePharma Holding Company, Inc.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 0 977 555 B1

(73) **Fernandez-Mayoralas Alvarez, Alfonso, Instituto de Quimica Organica General**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 408 118 B1

(71) **Ferton Holding SA**
(51) ***A61C 7/02*** (11) 1 639 960 A1

(71) **FESTO AG & Co**
(51) ***F16K 31/00*** (11) 1 640 648 A1

(71) **Fevre-Genoulaz, Marion**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 639 497 A1

(71) **FIALA, Werner**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 639 398 A1

(71) **Fianara International B.V.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 639 926 A1

(71) **FIBERLINE A/S**
(51) ***E06B 7/10*** (11) 1 640 552 A1

(73) **FiberMark Gessner GmbH & Co.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 199 094 B1

(73) **FIBRA LIMITED**
(51) ***B01D 35/10*** (11) 1 322 398 B1

(71) **Fibrex Medical Research & Development GmbH**
(51) ***C07K 14/75*** (11) 1 586 586 A3

(71) **Fico Mirrors, S.A.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 640 215 A1

(71) **Filtertek Inc.**
(51) ***F16K 51/00*** (11) 1 639 286 A2

(71) **Filtertek S.A.**
(51) ***B01D 35/027*** (11) 1 638 665 A1

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) *C08F 110/06* (11) 1 639 023 A2

(73) **Findeva AG**
(51) *B65D 88/66* (11) 1 442 999 B1

(73) **Finega**
(51) *B65D 5/50* (11) 1 291 285 B1

(73) **Finger Immobilien GmbH & Co. KG**
(51) *B28B 1/52* (11) 1 307 326 B1

(71) **Finglas Technologies Limited**
(51) *H01Q 3/32* (11) 1 639 673 A1

(71) **FINISAR CORPORATION**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 639 488 A2

(71) **Finjan Software, Ltd.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 001 330 A3

(71) **Finn-Power OY**
(51) *B21D 5/04* (11) 1 638 710 A1

(71;73) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) *A61C 5/06* (11) 1 304 086 B1
(51) *A61C 13/00* (11) 1 510 187 A3
(51) *A61C 19/00* (11) 1 228 738 B1

(71) **First Quality Fibers, LLC**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 638 760 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 1 638 761 A2

(73) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) *B41F 5/24* (11) 1 221 367 B1

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) *G05D 16/10* (11) 1 639 418 A1

(73) **FITT S.p.A.**
(51) *F16L 11/08* (11) 1 117 958 B1

(71) **Flexsys, Inc.**
(51) *B60S 1/38* (11) 1 638 823 A1

(71) **Flooring Industries Ltd.**
(51) *E04F 15/02* (11) 1 640 530 A2

(71) **Flosal Technologie AG**
(51) *A61H 33/04* (11) 1 639 985 A1

(71) **FLOW CONTROL INDUSTRIES, INC.**
(51) *F16K 31/365* (11) 1 639 283 A2

(73) **FMC Technologies Italia S.p.A.**
(51) *A23L 2/08* (11) 1 262 109 B1

(73) **FMC Technologies, Inc.**
(51) *E21B 33/035* (11) 1 570 153 B1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *B65B 19/22* (11) 1 463 666 B1
(51) *B65B 25/14* (11) 1 074 472 B2

(71) **Fominaya, S.A.**
(51) *F16K 31/24* (11) 1 640 650 A1

(73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) *F02D 17/04* (11) 1 178 200 B1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B60T 8/00* (11) 0 983 919 B1

(71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) *F02M 25/07* (11) 1 640 594 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 640 595 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 640 596 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 640 597 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 640 598 A1

(71;73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) *G01R 31/02* (11) 0 841 570 B1
(51) *G06K 1/00* (11) 1 639 516 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 639 519 A1
(51) *H03H 17/02* (11) 1 079 523 B1

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) *H01R 13/24* (11) 1 641 082 A2

(73) **FORMPAVE HOLDINGS LIMITED**
(51) *E01C 5/00* (11) 1 373 640 B1

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *C23C 14/00* (11) 1 640 471 A2
(51) *C30B 25/12* (11) 1 640 481 A1
(51) *H05B 6/80* (11) 1 639 865 A1

(71) **Forschungszentrum Rossendorf e.V.**
(51) *B22D 11/00* (11) 1 638 716 A1

(73) **Fort James Corporation**
(51) *B31F 1/07* (11) 0 836 928 B1

(71) **FOSS Analytical AB**
(51) *G01N 21/01* (11) 1 639 343 A1

(71) **FPNA Acquisition Corporation**
(51) *B65B 63/02* (11) 1 640 272 A1

(71) **Fralex Therapeutics Inc.**
(51) *A61N 2/00* (11) 1 638 647 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 640 884 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 640 890 A1
(51) *G10H 1/00* (11) 1 563 485 B1
(51) *G10L 17/00* (11) 1 639 579 A1
(51) *H04L 9/30* (11) 1 438 804 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 435 748 B1

(73) **Francisco Soria Melguizo, S.A.**
(51) *C12M 1/34* (11) 1 074 610 B1

(71) **FRANZ SILL GMBH**
(51) *F21S 10/02* (11) 1 353 118 A3

(73) **Franz Zentis Logistik Service GmbH**
(51) *B60P 1/02* (11) 1 544 030 B1

(73) **Frate, Dean M.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 322 276 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A62D 3/00* (11) 1 097 729 B1
(51) *B01J 19/08* (11) 1 638 682 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 558 391 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *B32B 37/00* (11) 1 638 771 A1
(51) *B65G 1/04* (11) 1 422 169 B1
(51) *G01S 5/02* (11) 1 640 738 A1
(51) *G02B 27/09* (11) 1 407 520 B1
(51) *H01L 25/16* (11) 1 224 698 B1

(73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) *H01L 21/316* (11) 1 069 605 B1
(51) *H04B 14/00* (11) 1 039 704 B1

(71) **FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 639 473 A2

(71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 638 628 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 1 514 563 B1

(73) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) *F16L 41/06* (11) 1 069 365 B1
(51) *F16L 47/00* (11) 1 290 371 B1

(71;73) **Friesland Brands B.V.**
(51) *A23C 11/08* (11) 1 639 899 A1
(51) *A23C 19/032* (11) 1 287 744 B1

(71) **Frimo Group GmbH**
(51) *F16J 15/46* (11) 1 640 646 A1

(71) **FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK**
(51) *D05B 59/02* (11) 1 394 310 A3

(71) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) *B65D 43/16* (11) 1 640 284 A2

(71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) *H01Q 23/00* (11) 1 406 349 A3

(73) **Fuchs, Gerhard**
(51) *A61H 23/02* (11) 1 299 065 B1

(71) **Fuelcell Energy, Inc.**
(51) *H01M 8/04* (11) 1 639 665 A2

(71) **FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) *C08K 5/5313* (11) 1 640 411 A1
(51) *H01B 3/00* (11) 1 640 998 A1

(71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 41/22* (11) 1 342 608 A3
(51) *F02F 7/00* (11) 1 403 498 B1

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) *B41C 1/10* (11) 1 226 936 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 356 927 B1
(51) *B41M 5/36* (11) 1 640 173 A1
(51) *B41M 5/382* (11) 1 640 174 A2
(51) *B41N 6/00* (11) 1 640 177 A2
(51) *C08K 5/00* (11) 1 640 409 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 426 194 A3
(51) *G02B 27/28* (11) 1 640 784 A1
(51) *G03C 1/498* (11) 0 854 382 B1
(51) *G03C 1/74* (11) 1 215 531 B1
(51) *G03F 7/031* (11) 1 640 802 A2
(51) *G03F 7/09* (11) 1 640 803 A2
(51) *G03F 7/11* (11) 1 640 805 A1
(51) *G11B 5/41* (11) 1 640 974 A2
(51) *G11B 5/41* (11) 1 640 975 A1
(51) *G11B 5/702* (11) 1 640 976 A1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 327 979 B1
(51) *G11B 23/107* (11) 1 271 518 B1
(51) *G11B 23/107* (11) 1 271 519 B1
(51) *G11B 23/107* (11) 1 271 520 B1
(51) *G21K 4/00* (11) 1 489 626 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 1 641 056 A2
(51) *H04N 5/77* (11) 0 855 835 B1

(71) **Fuji Polymer Industries Co., Ltd.**
(51) *H01L 23/373* (11) 1 641 040 A2

(71) **FUJI XEROX CO., LTD**
(51) *B41J 3/407* (11) 1 391 310 A3

(71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 640 165 A2

(71) **FUJII, Takao**
(51) *A61K 38/27* (11) 1 640 019 A1

(71;73) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) *C09G 1/02* (11) 1 640 424 A1
(51) *G03G 9/097* (11) 1 422 573 B1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) *G02B 27/14* (11) 1 640 782 A1

(71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) *F24F 3/16* (11) 1 640 671 A2

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) *G09G 3/28* (11) 1 199 701 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 640 947 A2
(51) *H01J 17/50* (11) 1 641 017 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *C12M 3/00* (11) 1 479 759 A3
(51) *C12N 15/89* (11) 1 582 593 A3
(51) *G01S 13/02* (11) 1 577 680 A3
(51) *G05B 19/4093* (11) 1 443 374 A3
(51) *G06F 1/16* (11) 1 359 493 B1
(51) *G06F 12/00* (11) 1 640 872 A1
(51) *G06F 13/10* (11) 1 640 873 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 0 996 067 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 0 905 641 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 387 351 B1
(51) *G11B 5/55* (11) 1 310 946 A3
(51) *G11B 5/596* (11) 1 494 213 A3
(51) *G11B 17/04* (11) 0 913 821 B1
(51) *G11C 7/00* (11) 0 969 476 B1
(51) *G11C 8/16* (11) 1 564 748 A3
(51) *G11C 8/16* (11) 1 564 749 A3
(51) *H02M 3/07* (11) 0 818 875 B1
(51) *H03H 9/70* (11) 1 641 119 A2
(51) *H03L 7/08* (11) 1 641 124 A2
(51) *H04B 10/155* (11) 1 526 663 A3
(51) *H04B 10/155* (11) 1 526 664 A3
(51) *H04B 10/155* (11) 1 526 665 A3
(51) *H04B 10/158* (11) 1 513 273 A3
(51) *H04B 10/17* (11) 1 639 730 A1
(51) *H04B 10/18* (11) 0 898 391 B1
(51) *H04J 1/00* (11) 1 641 158 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 1 376 919 A3
(51) *H04L 1/04* (11) 1 333 608 A3
(51) *H04N 7/08* (11) 1 641 262 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 301 053 B1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 641 210 A1

(71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) *H03H 9/70* (11) 1 641 119 A2

(73) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) *H01S 5/223* (11) 1 231 685 B1

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) *G01S 13/02* (11) 1 577 680 A3

(71) **Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *B62D 55/253* (11) 1 640 254 A1

(73) **Fumagalli, Riccardo**
(51) *B41F 35/00* (11) 1 173 333 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *H04N 1/00* (11) 1 641 234 A2

(71) **Furry Brothers, LLC**
(51) *G01J 5/02* (11) 1 639 332 A2

(73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01Q 1/36* (11) 1 221 737 B1

(71) **Furukawa Electric North America Inc.**
(51) *C03C 25/18* (11) 1 640 347 A2

(73) **FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *B01F 5/12* (11) 1 079 914 B1

(73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 965 646 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 369 495 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 375 677 B1

(71) **Futura Polyesters Limited**
(51) *C08K 3/00* (11) 1 640 408 A1

(73) **G & H Technology, Inc.**
(51) *B64G 1/64* (11) 1 426 291 B1

(71) **G. & G. Engineering S.R.L.**
(51) *D04H 3/03* (11) 1 639 171 A1

(71) **G.D S.p.A.**
(51) *B65B 11/32* (11) 1 640 268 A2

(71;73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) *B65C 1/04* (11) 1 640 274 A2
(51) *B65D 85/10* (11) 1 640 292 A2
(51) *B65G 47/08* (11) 1 388 507 B1

(71) **G.D. Searle & Co.**
(51) *A61K 31/4164* (11) 1 640 003 A2

(71) **Gac Corporation**
(51) *F25D 17/08* (11) 1 640 679 A1
(51) *F25D 17/08* (11) 1 640 680 A1

(71) **Gaelco, S.A.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 639 560 A2

(71) **Gaiasoft Limited**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 639 534 A2

(71) **Gaiselmann, Thomas**
(51) *B60R 19/20* (11) 1 638 816 A1

(71) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) *C07D 417/10* (11) 1 638 964 A1

(71) **Galenisearch Laboratories**
(51) *A61K 38/27* (11) 1 640 019 A1

(71) **Gallignani S.p.A.**
(51) *A01F 15/07* (11) 1 639 882 A1

(73) **Gambro Dasco, S.p.A.**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 207 922 B1
(51) *A61M 1/16* (11) 1 207 923 B1

(73) **Gambro Lundia AB**
(51) *A61M 1/14* (11) 0 986 410 B1

(71) **Gambro, Inc.**
(51) *G01N 15/05* (11) 1 639 341 A2

(71) **Gambro, Inc.,**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 640 027 A1

(71) **Ganser-Hydromag Ag**
(51) *F02M 47/00* (11) 1 639 256 A1

(71) **Garwick Industries Limited**
(51) *B24D 15/08* (11) 1 640 116 A1

(73) **GasOptics Sweden AB**
(51) *G01M 3/38* (11) 1 512 955 B1

(71) **Gastaldi, André**
(51) *A61C 7/36* (11) 1 638 476 A1

(71) **GAZ DE FRANCE**
(51) *F23D 14/06* (11) 1 640 663 A2

(73) **GC Corporation**
(51) *G01N 33/569* (11) 1 426 765 B1

(71) **GCE-DruVa GmbH & Co. KG**
(51) *G05D 7/00* (11) 1 517 212 A3

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 639 527 A2

(71) **GEA Delbag- Lufttechnik GmbH**
(51) *B03C 3/36* (11) 1 297 894 A3

(71) **Gearloose Engineering, LLC**
(51) *G01C 19/30* (11) 1 639 314 A1

(71) **Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG**
(51) *A63B 31/00* (11) 1 611 926 A3

(71) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) *A45D 34/04* (11) 1 639 912 A1

(71;73) **GEMPLUS**
(51) *B41M 7/00* (11) 1 162 079 B1
(51) *G06F 7/72* (11) 1 639 450 A1
(51) *G06F 7/72* (11) 1 639 451 A2
(51) *G07F 7/02* (11) 1 016 045 B1

(73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C11D 11/00* (11) 1 149 151 B1

(71) **GENENTECH, INC.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 639 000 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *A01N 47/44* (11) 1 638 403 A1
(51) *A61B 6/00* (11) 1 639 944 A2
(51) *B01J 31/02* (11) 1 640 067 A2
(51) *B22F 3/22* (11) 1 621 272 A3
(51) *B23H 9/00* (11) 1 057 565 B1
(51) *C01B 3/00* (11) 1 638 885 A2
(51) *C04B 35/80* (11) 1 640 352 A1
(51) *C07C 68/00* (11) 1 638 917 A2
(51) *C07C 69/96* (11) 1 175 387 B1
(51) *C08G 65/44* (11) 1 151 028 B1
(51) *C08G 75/23* (11) 1 640 403 A2
(51) *C08L 79/08* (11) 1 639 044 A2
(51) *C23C 14/08* (11) 1 640 473 A1
(51) *C23C 28/00* (11) 1 600 518 A3
(51) *F01D 5/30* (11) 1 209 322 B1
(51) *F01D 11/12* (11) 1 132 576 B1
(51) *F01D 25/24* (11) 1 640 565 A2
(51) *F02K 1/08* (11) 1 640 590 A2
(51) *F16C 33/66* (11) 1 640 627 A1
(51) *F23N 1/00* (11) 1 640 664 A2
(51) *G01B 7/14* (11) 1 640 687 A1
(51) *G01R 33/3873* (11) 0 999 456 B1
(51) *G01S 15/89* (11) 1 016 878 B1
(51) *G01S 15/89* (11) 1 111 404 B1
(51) *G05B 19/042* (11) 1 131 736 B1
(51) *H01J 61/067* (11) 1 341 207 A3
(51) *H02K 1/12* (11) 1 641 101 A1
(51) *H02K 1/12* (11) 1 641 102 A1

(71) **General Electronic Company**
(51) *H02K 15/00* (11) 1 641 106 A2

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) *H04N 1/00* (11) 1 639 803 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 639 822 A2

(71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION**
(51) *B07B 4/02* (11) 1 640 075 A1

(71;73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) *C22C 1/08* (11) 1 420 073 A3
(51) *G05D 1/00* (11) 1 416 349 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 639 627 A2

(73) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) *H01L 29/872* (11) 1 346 417 B1

(71) **Genesis Research & Development Corporation Limited**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 639 081 A2

(73) **Genfit**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 358 354 B1

(71) **Gentex Corporation**
(51) *B60R 1/00* (11) 1 638 810 A2

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 639 085 A2
(51) *C12N 15/79* (11) 1 639 112 A2

(71) **Georg-August-Universität Göttingen**
(51) *C07K 14/71* (11) 1 639 006 A1

(71) **GEORGE WESTON FOODS LIMITED**
(51) *A23J 3/14* (11) 1 638 409 A1

(73) **Georgia-Pacific France**
(51) *B31F 1/07* (11) 1 270 196 B1

(71;73) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 639 093 A2
(51) *H02M 5/293* (11) 1 454 407 B1

(71) **Germans Server, S.L.**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 1 640 237 A2

(71) **Gestamp HardTech Aktiebolag**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 638 815 A1

(71) **GIAT Industries**
(51) ***G01S 7/20*** (11) 1 640 740 A2

(71) **Gibaud**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 639 970 A2

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 639 528 A1

(71) **Giesse S.r.l.**
(51) ***D02G 3/42*** (11) 1 500 727 A3

(71) **Giken Trastem Co., Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 640 912 A2

(71) **Gisler, Josef**
(51) ***A01J 5/04*** (11) 1 639 888 A1

(73) **Givaudan S.A.**
(51) ***A23L 1/23*** (11) 1 056 356 B1

(71) **Glass Equipment Development, Inc.**
(51) ***B44F 1/06*** (11) 1 640 180 A2

(73) **Glasstech, Inc.**
(51) ***C03B 23/00*** (11) 1 144 322 B1

(71) **Glatt Ingenieurtechnik GmbH**
(51) ***B01J 2/16*** (11) 1 638 678 A2

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 272 676 B1

(71;73) **Glaxosmithkline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/102*** (11) 1 638 597 A2
(51) ***A61K 39/295*** (11) 1 210 113 B1

(73) **Globachem n.v.**
(51) ***A01N 43/38*** (11) 1 421 851 B1

(71) **GlycoDesign Holdings Ltd.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 084 A2

(73) **Godden, David**
(51) ***B62K 7/04*** (11) 1 195 318 B1

(71) **Goei Co., Ltd.**
(51) ***B24B 55/10*** (11) 1 611 997 A3

(73) **Goelst, Rolf Edward**
(51) ***A47H 5/032*** (11) 1 316 281 B1

(71) **Goetz-Schülling, Ellen**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 639 904 A1

(71) **Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 640 418 A1

(71) **Gollnast System-Anlagen GmbH**
(51) ***E06B 9/86*** (11) 1 584 782 A3

(73) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) ***F02C 7/22*** (11) 1 018 598 B1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 638 827 A1

(71) **Goodrich Lighting Systems, Inc.**
(51) ***F21V 23/02*** (11) 1 640 659 A2

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 431 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 639 498 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 600 124 A3

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 638 774 A1

(71) **Gottwald Port Technology GmbH**
(51) ***B66C 13/06*** (11) 1 640 309 A1

(73) **Graf + Cie AG**
(51) ***B24B 19/18*** (11) 1 430 997 B1

(73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B29C 49/22*** (11) 1 301 330 B1

(71) **GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC.**
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 582 488 A3

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 75/00*** (11) 0 752 963 B1
(51) ***B65D 75/00*** (11) 1 640 285 A1

(71;73) **Greenbrier Germany GmbH**
(51) ***B61D 17/08*** (11) 1 640 236 A1
(51) ***B61D 45/00*** (11) 1 179 465 B1

(73) **Griesemer, Albert**
(51) ***B60R 22/20*** (11) 1 386 796 B1

(71) **Grob-Werke Burkhart Grob e.K.**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 1 329 281 A3

(73) **Gross, Beatrix**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 334 874 B1

(71) **Groton Biosystems, LLC**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 639 358 A1

(71;73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D03C 9/06*** (11) 1 639 165 A1
(51) ***D04B 35/04*** (11) 1 303 658 B1

(71) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***E02D 29/12*** (11) 1 640 510 A1
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 640 616 A2
(51) ***G01L 9/06*** (11) 1 640 696 A1

(73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 762 682 B1

(71) **Grundmeyer, Heinz**
(51) ***A61N 2/00*** (11) 1 640 036 A1

(71) **Grupo Leche Pascual S.A.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 640 447 A1

(71) **GRUPPO COLINES S.R.L.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 638 770 A1

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05D 7/00*** (11) 1 640 538 A1

(71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***E06B 3/24*** (11) 1 639 221 A2

(71) **Guenin, Dominique**
(51) ***A45D 20/52*** (11) 1 638 428 A1

(71) **Guitouchi Ltd**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 639 329 A2

(71) **GYROS PATENT AB**
(51) ***G06T 5/50*** (11) 1 639 544 A1

(71) **h & m gutberlet gmbh**
(51) ***H01R 13/00*** (11) 1 557 907 A3

(71;73) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) ***C09J 133/02*** (11) 1 534 797 B1
(51) ***E06B 3/663*** (11) 1 639 222 A1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 616 893 A3

(71) **HADLEY INDUSTRIES PLC**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 640 522 A2

(73) **Haerle, Hans A.**
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 389 267 B1

(71) **Hageberg, Thorleif**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 638 652 A1

(73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***C01C 1/04*** (11) 1 391 428 B1

(71) **Hall, David B.**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 1 639 321 A2

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 29/08*** (11) 1 640 558 A1

(71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 29/08*** (11) 1 640 559 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 1 639 231 A1
(51) ***E21B 47/00*** (11) 0 922 836 B1

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***H01J 40/14*** (11) 1 641 021 A1
(51) ***H01L 27/14*** (11) 1 427 020 B1

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G01N 21/62*** (11) 1 640 711 A1
(51) ***G01N 21/66*** (11) 1 640 712 A1
(51) ***H01S 5/062*** (11) 1 439 620 B1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 641 250 A1

(73) **Hamilton Civic Hospitals Research Development Corporation**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 079 847 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 640 673 A2

(71) **Hammerer, Karl**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 1 638 474 A1

(71) **Hans Schwarzkopf & Henkel GmbH & Co. KG**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 640 041 A2

(73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) ***F16K 11/072*** (11) 1 576 307 B1

(71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) ***E05B 63/00*** (11) 1 640 535 A1

(71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 641 050 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 640 971 A1

(71) **Harmonic Ad, Inc.**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 640 267 A1

(71) **Haro, Hirotaka**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 640 026 A1

(71) **Harper Chalice Group Limited**
(51) ***E04H 17/00*** (11) 1 639 217 A1

(71) **Harrah's Operating Company Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 638 657 A2

(73) **Harrie Leenders Haardkachels B.V.**
(51) ***F24C 3/00*** (11) 1 403 585 B1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 327 285 B1

(71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 1 641 085 A2

(71) **Hartridge Limited**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 1 640 707 A2

(71) **Harvest Technologies Corporation**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 1 638 691 A2

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/47*** (11) 1 638 419 A1
(51) ***B26D 3/16*** (11) 1 640 125 A1

(71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***A24C 5/32*** (11) 1 639 907 A1

(71) **HAWA AG**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 640 543 A1

(73) **Hawaii Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 005 363 B1

(71) **Hawk Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 638 469 A2

(71) **Hayashi Telempu Co., Ltd.**
(51) ***B60N 3/04*** (11) 1 640 207 A1

(71) **HAYNES INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 640 465 A2

(71) **Häring, Thomas**
(51) ***C25B 13/04*** (11) 1 639 153 A2

(73) **Hebe Limited**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 131 408 B1

(73) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 39/04*** (11) 1 452 272 B1

(73) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 1 491 811 B1

(73) **Hehl, Karl**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 487 626 B1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B26F 1/40*** (11) 1 084 806 B1
(51) ***B41F 13/10*** (11) 1 190 853 B1

(73) **Heim Medizintechnik GmbH**
(51) ***A61M 1/02*** (11) 1 089 778 B1

(71) **Heinrich J. Kesseböhmer KG**
(51) ***B65D 6/22*** (11) 1 640 281 A1

(71) **Heinrich Kopp GmbH**
(51) ***H01H 9/26*** (11) 1 615 245 A3

(71) **Heisler, Joachim, Dip.-Ing.**
(51) ***E02D 3/046*** (11) 1 462 575 A3

(73) **HELL Gravure Systems GmbH**
(51) ***B41C 1/045*** (11) 1 386 727 B1

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 110 813 A3
(51) ***F21V 14/00*** (11) 0 816 748 B1
(51) ***H01Q 7/08*** (11) 1 641 073 A1

(71) **Helsinki University of Technology**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 639 415 A2

(71) **Hendrickson International Corporation**
(51) ***B60G 11/02*** (11) 1 640 191 A2

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***C08K 5/357*** (11) 1 639 038 A1

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A01N 31/16*** (11) 1 638 398 A1
(51) ***A61K 8/00*** (11) 0 895 469 B1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 640 041 A2
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 093 510 B1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 639 066 A1

(71) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 638 505 A2

(71) **Hensoldt AG**
(51) ***F41G 1/38*** (11) 1 431 699 A3

(71) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co. KG**
(51) ***B41J 2/45*** (11) 1 638 779 A1

(71) **Hepp, Mark P.**
(51) ***F23H 1/00*** (11) 1 639 297 A2

(73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 444 972 B1

(73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) ***C03B 19/09*** (11) 1 286 925 B1

(71) **HERIOT-WATT UNIVERSITY**
(51) ***G01J 9/00*** (11) 1 639 333 A1

(71) **Hess Engineering, Inc.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 635 048 A3

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 287 998 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 445 108 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 333 069 B1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 229 448 B1
(51) ***G06F 11/273*** (11) 1 265 144 B1
(51) ***G11B 33/10*** (11) 0 974 975 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 0 838 923 B1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 0 998 126 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 631 092 A3

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 415 810 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 415 813 A3
(51) ***B41J 2/51*** (11) 1 389 533 B1
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 638 782 A1
(51) ***B65H 31/02*** (11) 1 638 876 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 640 420 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 640 421 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 640 849 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 431 903 A3
(51) ***G06T 11/20*** (11) 1 640 919 A2
(51) ***G11B 23/28*** (11) 1 554 729 B1
(51) ***H01J 1/312*** (11) 1 406 284 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 432 209 A3

(71) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***G09G 5/393*** (11) 1 640 966 A1

(73) **Hill GmbH**
(51) ***G01N 13/00*** (11) 1 199 563 B1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 15/00*** (11) 1 639 980 A1

(73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 245 330 B1
(51) ***B25D 17/06*** (11) 1 352 718 B1
(51) ***E21B 10/00*** (11) 1 369 550 B1
(51) ***E21B 10/44*** (11) 1 229 210 B1

(73) **Himolla Polstermöbel GmbH**
(51) ***A47C 7/50*** (11) 1 516 564 B1

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 640 573 A1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 640 574 A1

(71) **HIP CARE**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 639 964 A1

(71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 641 068 A2
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 641 069 A2

(73) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 550 359 B1

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 1 640 511 A1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 640 472 A2

(71) **Hitachi Global Storage Technologies, Inc.**
(51) ***G11B 5/127*** (11) 1 503 372 A3

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 640 460 A1

(71) **Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.**
(51) ***G11B 19/26*** (11) 1 640 983 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 641 220 A1

(71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 473 846 A3

(71;73) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 403 641 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 640 887 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 462 190 B1
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 604 882 A3
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 640 477 A2
(51) ***G01F 1/68*** (11) 1 221 592 A3
(51) ***G01F 1/68*** (11) 1 376 071 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 632 843 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 640 854 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 898 A1
(51) ***G11B 33/12*** (11) 1 411 523 A3
(51) ***G21C 19/44*** (11) 1 237 162 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 032 015 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 601 125 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 641 253 A2
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 049 351 B1

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***A61B 6/06*** (11) 1 639 945 A1
(51) ***A61M 15/08*** (11) 1 640 032 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 640 720 A1

(71) **Hobart Brothers Company**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 638 725 A2

(73) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 1 327 966 B1

(71) **Hofbauer, Peter**
(51) ***F02B 25/08*** (11) 1 639 243 A1

(71) **Hokkaido Technology Licensing Office Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 1 640 459 A1

(73) **Hollandse Bandenmarkt Internationaal B.V.**
(51) ***B60C 11/22*** (11) 1 086 833 B1

(71;73) **HOLLISTER INCORPORATED**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 408 894 B1
(51) ***A61L 28/00*** (11) 1 638 622 A1

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B23Q 1/00*** (11) 1 640 112 A1
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 640 117 A1
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 640 128 A1

(71) **Honda elesys Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 410 955 A3

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61F 2/66*** (11) 1 340 478 A3
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 288 470 A3
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 336 744 A3
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 441 149 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 640 119 A2

(71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***A47L 5/14*** (11) 1 537 814 A3
(51) ***A47L 9/32*** (11) 1 537 818 A3
(51) ***B31D 3/02*** (11) 1 640 147 A1
(51) ***B62J 27/00*** (11) 1 640 259 A1
(51) ***B66F 19/00*** (11) 1 640 312 A1
(51) ***C22C 23/04*** (11) 1 640 466 A1
(51) ***C23C 8/36*** (11) 1 640 470 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 640 599 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 640 602 A1
(51) ***F02M 35/116*** (11) 1 520 978 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 639 522 A2
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 640 917 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 641 156 A2

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01J 5/52*** (11) 1 196 746 B1

(73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C04B 41/89*** (11) 1 345 870 B1

(71) **Hope, Harry L.**
(51) ***B65H 1/00*** (11) 1 638 874 A2

(73) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) ***G01N 21/21*** (11) 1 121 580 B1

(73) **Hormos Medical Ltd.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 303 270 B1

(71) **Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs KG**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 640 621 A1

(73) **Horton, Bill D.**
(51) ***B32B 5/30*** (11) 1 037 740 B1

(71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 518 632 A3

(71) **Hosokawa Powder Technology Research Institute**
(51) ***B02C 19/18*** (11) 1 640 071 A1

(71) **Hououdou Co. Ltd.**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 639 971 A1

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 641 066 A2

(71) **HOYA CORPORATION**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 1 640 394 A1

(71) **Höchsmann, Rainer**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 638 758 A2

(71) **HTC Sweden AB**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 638 731 A2

(71) **Hudson, Bruce S.**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 638 983 A2

(71) **Hueck Folien Ges.m.b.H**
(51) ***C09J 5/04*** (11) 1 640 425 A2

(71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 639 218 A1

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 0 860 709 B1

(73) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 176 788 B1

(73) **Hugo Benzing GmbH & Co.KG**
(51) ***F16B 2/00*** (11) 1 564 418 B1

(71) **Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. KG Platinen-und Federnfabrik**
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 640 108 A1

(71) **Hulverscheidt, Anna Madeleine**
(51) ***B31B 1/20*** (11) 1 638 764 A2

(73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 990 031 B1

(71) **Humelco-Lux AG**
(51) ***A23C 21/02*** (11) 1 638 406 A1

(73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) ***E06B 9/326*** (11) 1 510 648 B1

(71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) ***B29C 47/60*** (11) 1 638 755 A1

(71) **HUTCHINSON**
(51) ***F16H 7/24*** (11) 1 639 271 A2

(71) **HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 640 710 A1

(73) **HYBRICON CORPORATION**
(51) ***H01R 4/00*** (11) 0 929 915 B1

(71) **Hydra Tidal Energy Technology AS**
(51) ***F03B 13/26*** (11) 1 639 257 A1

(73) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 524 445 B1

(71) **Hygieia Healthcare Limited**
(51) ***A61K 8/40*** (11) 1 638 516 A2

(71) **HYSALMA Hygiene Sales & Marketing GmbH**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 639 974 A1

(73) **I.T.S. Implantat-Technologie-Systeme GmbH**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 1 180 980 B1

(71) **IAtec Limited**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 526 758 A3

(71) **IBEO Automobile Sensor GmbH**
(51) ***G01S 7/497*** (11) 1 615 047 A3

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 342 888 B1
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 641 329 A1

(71) **IBM Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 641 214 A1

(73) **IBM DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 485 830 B1

(73) **IC-HAUS GmbH**
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 1 371 138 B1

(71) **ICAD, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 639 520 A2

(71) **iCurie Lab Holdings Limited**
(51) ***F25D 9/00*** (11) 1 639 301 A1

(71) **IDC, LLC**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 313 A2
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 314 A2
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 315 A2
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 316 A2
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 317 A2
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 318 A2
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 640 319 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 320 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 321 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 322 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 323 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 324 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 325 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 326 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 327 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 328 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 329 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 330 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 331 A2
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 332 A2
(51) ***B81B 7/02*** (11) 1 640 336 A2
(51) ***B81B 7/04*** (11) 1 640 337 A2
(51) ***G01J 3/26*** (11) 1 640 694 A2
(51) ***G01M 3/20*** (11) 1 640 698 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 761 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 762 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 763 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 764 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 765 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 766 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 767 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 768 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 769 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 770 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 771 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 772 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 773 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 774 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 775 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 776 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 777 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 778 A1
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 779 A2
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 640 780 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 640 944 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 950 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 951 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 952 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 953 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 954 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 955 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 956 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 957 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 958 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 959 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 960 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 961 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 640 962 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 641 026 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 641 027 A2

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07D 213/57*** (11) 1 640 365 A1

(71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 639 121 A2

(71) **IDT Technology Limited**
(51) ***G04G 13/02*** (11) 1 640 823 A2

(71;73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 051 311 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 497 160 B1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 641 009 A1

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 298 610 A3

(71) **IGUCHI KIKO CO., LTD.**
(51) ***B65G 39/02*** (11) 1 640 295 A1

(73) **igus GmbH**
(51) ***F16G 13/16*** (11) 1 356 217 B1

(71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B23K 35/28*** (11) 1 197 288 B1
(51) ***B65B 13/32*** (11) 1 640 269 A2
(51) ***B65B 61/18*** (11) 1 640 271 A1
(51) ***B65D 85/90*** (11) 1 638 864 A2

(71) **Imagination Technologies Limited**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 639 554 A1

(71) **IMAGO SCIENTIFIC INSTRUMENTS**
(51) ***H01J 37/285*** (11) 1 639 618 A2

(71) **Imarx Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 638 504 A1

(71) **IMERYS TOITURE**
(51) ***B28B 11/16*** (11) 1 640 130 A1

(71) **Imeter B.V.**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 1 639 322 A2

(71;73) **IMI VISION LIMITED**
(51) ***C02F 1/02*** (11) 1 329 422 B1
(51) ***F16K 47/08*** (11) 1 639 285 A1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 640 851 A2

(73) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 290 160 B1

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 638 510 A2

(71) **iMoNext Holding B.V.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 641 200 A1

(71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) ***B60K 17/00*** (11) 1 638 799 A2
(51) ***G01F 1/74*** (11) 1 639 326 A2

(71) **Impler, Christoph**
(51) ***E03D 9/02*** (11) 1 640 517 A1

(71) **Impressonic AB**
(51) ***G01N 29/04*** (11) 1 639 360 A1

(71) **Imra America, Inc.**
(51) ***H01S 1/00*** (11) 1 639 677 A2

(73) **IMTIX Sangstat**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 320 552 B1

(71) **INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 639 690 A1

(71;73) **INA-Schaeffler KG**
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 346 162 B1
(51) ***F16D 23/02*** (11) 1 543 252 B1
(51) ***F16L 27/087*** (11) 1 639 288 A1

(71) **Inamed Medical Products Corporation**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 638 638 A1

(71) **INDENA S.p.A.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 638 417 A1
(51) ***C07C 49/743*** (11) 1 638 914 A2

(71) **Independent Administrative Institute National Institute For Materials Science**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 1 640 019 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 1 640 678 A2

(71) **Indian Oil Corporation Limited**
(51) ***C10G 47/20*** (11) 1 640 434 A1

(71) **Inductotherm Coating Equipment S.A.**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 1 508 383 A3

(71) **Indus Biotech Pvt. Ltd.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 638 586 A2

(73) **INDUSTRIAL ACOUSTICS COMPANY, INC.**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 167 646 B1

(71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 1 638 958 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G06F 7/50*** (11) 1 248 186 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 393 173 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 383 052 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 639 526 A1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 568 046 B1
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 639 638 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 101 329 B1

(71) **Infineon Technologies Fiber Optics GmbH**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 641 148 A1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 1 640 438 A1
(51) ***C10M 141/10*** (11) 1 640 440 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 640 441 A1

(71) **Infocus Corporation**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 639 406 A2
(51) ***G03B 21/22*** (11) 1 639 407 A2
(51) ***G03B 21/26*** (11) 1 639 408 A2

(71) **Innalabs Technologies, Inc.**
(51) ***G01P 1/02*** (11) 1 640 724 A1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 1 640 725 A1
(51) ***G01P 15/13*** (11) 1 640 727 A1
(51) ***G01P 21/00*** (11) 1 640 728 A1

(71) **Innate Pharma**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 639 013 A2

(71) **InnoPath Software, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 639 472 A1

(71) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 640 235 A1

(73) **Innovative Culinary Concepts, LLC**
(51) ***A47J 43/18*** (11) 1 357 826 B1

(73) **Innovative Technology, Inc.**
(51) ***B05B 7/22*** (11) 1 383 610 B1

(71) **Innovene USA LLC**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 1 638 684 A2

(71) **INNTEK, Srl.**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 1 638 433 A1

(71) **Institut de Cardiologie de Montreal / Montréal Heart Institute**
(51) ***A61K 31/222*** (11) 1 638 548 A1

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 101 516 B1
(51) ***B01J 8/04*** (11) 1 640 062 A2
(51) ***B01J 21/04*** (11) 1 640 065 A2
(51) ***C10G 67/04*** (11) 1 640 435 A1
(51) ***C10G 67/06*** (11) 1 640 436 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***A61K 35/20*** (11) 1 638 584 A1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 638 594 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 305 402 B1
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 268 850 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 640 717 A1

(73) **Institute of Materials Research and Engineering**
(51) ***H01J 1/62*** (11) 1 320 862 B1

(71) **Institutio Nacional de Tecnica Aeroespacial " Esteban Terradas"**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 640 718 A1

(71) **Instituto Superior Técnico**
(51) ***C12G 3/08*** (11) 1 639 077 A1

(71) **Instytut Technologii Elektronowej**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 473 760 A3

(71) **Integral Technologies, Inc.**
(51) ***H01B 11/10*** (11) 1 469 485 A3

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 639 395 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 639 777 A2

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 432 843 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 425 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 426 A2
(51) ***G06F 1/30*** (11) 1 639 438 A2
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 639 452 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 639 460 A2
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 062 578 B1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 639 481 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 0 978 044 B1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 639 495 A2
(51) ***G06F 15/80*** (11) 1 639 496 A2
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 639 543 A1
(51) ***G11C 11/406*** (11) 1 639 604 A1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 639 636 A1
(51) ***H01L 25/10*** (11) 1 639 645 A1
(51) ***H01L 29/423*** (11) 1 639 649 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 639 652 A2
(51) ***H02M 3/02*** (11) 1 639 692 A2
(51) ***H03F 1/08*** (11) 1 639 698 A1
(51) ***H03H 17/06*** (11) 1 639 703 A2
(51) ***H03H 21/00*** (11) 1 639 704 A1
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 0 789 951 B1
(51) ***H03K 19/0185*** (11) 1 639 708 A1
(51) ***H03M 13/41*** (11) 1 639 714 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 076 951 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 639 746 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 639 747 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 639 748 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 639 749 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 639 750 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 639 751 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 770 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 639 823 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 639 856 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 639 857 A1
(51) ***H05K 3/24*** (11) 1 639 873 A2

(71) **INTELLAMBDA SYSTEMS, INC.**
(51) ***H04J 14/00*** (11) 1 639 734 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 639 757 A1

(71) **Intellectual Business Machines Corporation**
(51) ***H01L 31/107*** (11) 1 639 655 A1

(71) **Inter Ikea Systems B.V.**
(51) ***B26D 3/14*** (11) 1 638 742 A1

(71) **Interactive Wear AG**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 639 437 A2

(73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 297 635 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 420 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 639 467 A2
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 639 470 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 161 047 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 485 830 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 639 502 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 639 533 A1
(51) ***G11B 5/00*** (11) 1 130 578 A3
(51) ***G11C 8/08*** (11) 1 639 602 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 639 635 A1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 639 637 A1
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 639 648 A2
(51) ***H01L 29/82*** (11) 1 639 653 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 639 781 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 641 218 A1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 467 076 A3

(71) **International Engineering and Trading, afgekort I.E.T.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 638 410 A1

(73) **International Fiber Corporation**
(51) ***A23L 3/3463*** (11) 1 068 809 B1

(71) **International Flora Technologies Ltd.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 638 513 A1

(71) **INTERNATIONAL REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 639 339 A2

(71) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**
(51) ***H01B 12/06*** (11) 1 640 999 A1

(73) **International Trex Limited**
(51) ***B32B 7/14*** (11) 1 303 395 B1

(71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 439 669 A3

(71) **INTERNATIONAL UNIVERSITY BREMEN GMBH**
(51) ***C07C 209/26*** (11) 1 640 358 A1

(73) **Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 1/023*** (11) 1 413 227 B1

(71) **Intertrust Technologies Corp.**
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 640 984 A2

(71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 641 038 A1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 640 886 A1

(73) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.**
(51) ***E05B 65/19*** (11) 1 254 295 B1

(71) **INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 638 794 A1

(73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B29C 65/60*** (11) 1 463 624 B1

(73) **Intraluminal Therapeutics Inc.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 0 999 812 B1

(71) **Intrinsic Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 638 485 A2

(71) **Intune Circuits Oy**
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 639 871 A1

(73) **Invensys Sensor Systems**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 425 529 B1

(71) **Inventec Appliances Corp.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 641 251 A1

(71;73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 427 660 B1
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 638 880 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 423 326 B1
(51) ***B66B 5/24*** (11) 1 401 758 B1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 640 308 A2

(71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***A61F 13/04*** (11) 1 638 494 A1

(71) **Inzign Pte Ltd.**
(51) ***A47K 7/03*** (11) 1 638 436 A1

(71) **IO DuPont, LLC**
(51) ***F16C 1/14*** (11) 1 640 623 A2

(71) **IP-First LLC**
(51) ***H03K 3/356*** (11) 1 496 616 A3

(71) **IPFlex Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 640 885 A1

(71) **IpoCare GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 640 888 A2

(71) **IRM LLC**
(51) ***A61K 31/397*** (11) 1 638 551 A2

(73) **IROPA AG**
(51) ***D03D 47/34*** (11) 1 402 097 B1
(51) ***D03D 47/34*** (11) 1 466 043 B1

(71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 638 721 A2

(73) **ISCAR LTD.**
(51) ***B23B 27/08*** (11) 1 476 266 B1

(71) **ISE Industries GmbH**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 640 533 A2

(71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 640 476 A1
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 640 626 A1
(51) ***H01B 12/06*** (11) 1 640 999 A1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 639 012 A2

(73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 012 331 B1

(73) **ISOCHEM**
(51) ***C07C 68/02*** (11) 1 394 145 B1

(71) **Isolagen Technologies, Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 639 096 A2

(71) **Isuzu Motors Limited**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 512 860 A3

(73) **ITALFARMACO S.p.A.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 283 700 B1

(71) **Itron Electricity Metering, Inc.**
(51) ***G01R 11/32*** (11) 1 639 376 A2

(73) **ITW Limited**
(51) ***F04B 9/02*** (11) 1 421 278 B1

(71) **Ivars S.p.A.**
(51) ***A47C 1/025*** (11) 1 639 919 A1

(71) **Iwics Inc.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 641 142 A1

(73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 1 480 880 B1

(71) **J & L Development Inc.**
(51) ***B65G 47/31*** (11) 1 638 869 A1

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 353 049 A3

(71) **James Hardie International Finance N.V.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 639 213 A2

(71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 162 201 B1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 409 478 B1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 638 959 A1
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 638 961 A1
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 640 381 A2

(71) **Janvier SA**
(51) ***B65D 35/40*** (11) 1 638 852 A1

(71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) ***C07C 67/03*** (11) 1 640 356 A1

(71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 640 818 A1

(71) **Japan Quality Assurance Organization**
(51) ***B03C 3/36*** (11) 1 640 072 A1

(71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C30B 29/04*** (11) 1 640 482 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 640 751 A1
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 640 789 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 641 139 A1

(71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 1 640 019 A1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 1 640 431 A1
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 640 450 A1

(71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 638 545 A1

(73) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) ***C03B 37/01*** (11) 1 264 804 B1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 640 639 A1

(71) **JCDecaux SA**
(51) ***G07F 17/10*** (11) 1 639 558 A1
(51) ***G09F 27/00*** (11) 1 639 572 A2

(73) **JENNER TECHNOLOGIES**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 0 831 780 B1

(71) **Jennings, Jeffrey**
(51) ***F16K 31/365*** (11) 1 639 282 A1

(71) **JFE Engineering Corporation**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 1 640 087 A1

(71) **JFE Mechanical Co., Ltd.**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 1 640 087 A1

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61N 1/20*** (11) 1 638 644 A1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***A61B 3/028*** (11) 1 638 452 A1
(51) ***C07C 67/26*** (11) 1 638 916 A1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 638 982 A1

(71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) ***H01J 29/89*** (11) 1 639 617 A1

(73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 412 060 B1

(71) **Jones, Peter C.**
(51) ***A43C 15/14*** (11) 1 621 093 A3

(71) **Jorgensen, Milton Winckler**
(51) ***F16J 3/04*** (11) 1 640 642 A1

(71;73) **JSR Corporation**
(51) ***C01B 33/04*** (11) 1 640 342 A1
(51) ***C08C 19/00*** (11) 1 099 711 B1
(51) ***C08G 77/50*** (11) 1 640 404 A1
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 640 729 A1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 640 804 A2

(71) **Jung, Kyong-Ja**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 639 512 A1

(71) **Jung, Oskar**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 596 008 A3

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 310 419 A3
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 640 311 A2

(73) **JÜNEMANN GmbH**
(51) ***A45D 2/24*** (11) 1 046 353 B1

(71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) ***C01B 37/02*** (11) 1 638 888 A2

(73) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT VZW**
(51) ***C12N 11/04*** (11) 1 292 672 B1

(71) **KAASTRUP, Soren**
(51) *A01B 29/04* (11) 1 639 876 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA JUKEN SANGYO**
(51) *E06B 1/60* (11) 0 982 462 B1

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *B61D 17/08* (11) 1 266 815 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) *B21D 5/00* (11) 1 602 418 A3

(73) **Kabushiki Kaisha Konami Computer Entertainment Osaka**
(51) *G06F 19/00* (11) 0 992 928 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) *C03C 3/062* (11) 1 640 346 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) *B21D 7/12* (11) 1 640 078 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation**
(51) *G06T 11/00* (11) 1 640 918 A2
(51) *G06T 15/70* (11) 1 640 921 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) *B41F 7/30* (11) 1 386 735 B1
(51) *B65H 35/02* (11) 1 346 937 A3

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) *B65H 29/46* (11) 1 640 304 A2
(51) *G01S 13/78* (11) 1 640 743 A2
(51) *G01S 15/89* (11) 1 640 744 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 640 832 A2
(51) *G06K 11/08* (11) 0 837 418 A3
(51) *G11B 7/24* (11) 1 640 982 A2
(51) *H01F 1/22* (11) 1 641 001 A2
(51) *H02M 3/335* (11) 1 376 840 A3
(51) *H02N 1/00* (11) 1 641 112 A2
(51) *H04B 7/216* (11) 1 104 125 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 507 362 B1
(51) *H04N 5/64* (11) 1 641 255 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 641 257 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 641 258 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 641 294 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 113 690 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) *D01H 1/244* (11) 1 188 849 B1
(51) *F02D 21/08* (11) 1 316 703 A3
(51) *H01L 25/07* (11) 1 315 206 A3
(51) *H01L 51/00* (11) 1 641 054 A2
(51) *H01M 2/10* (11) 1 641 059 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) *G01D 5/245* (11) 1 152 223 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.)**
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 641 070 A1

(71) **KAINDL FLOORING GmbH**
(51) *E04F 15/04* (11) 1 639 215 A1

(71) **Kajihara, Yasuhiro**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 640 383 A1

(73) **Kalle GmbH**
(51) *A22C 13/00* (11) 1 482 804 B1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) *A61C 1/05* (11) 1 639 959 A2

(71) **Kanack Planning Corporation**
(51) *H04B 1/20* (11) 1 641 133 A2

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) *C08F 290/02* (11) 1 640 391 A1
(51) *C08F 299/00* (11) 1 640 392 A1

(71) **kanno, Toshiyuki**
(51) *C08K 5/5313* (11) 1 640 411 A1

(73) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 329 257 B1

(71;73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) *C09D 5/00* (11) 1 295 914 B1
(51) *G01J 3/46* (11) 1 536 215 A3

(71) **KAO CORPORATION**
(51) *A61K 8/06* (11) 1 639 989 A1

(71) **Karlsson, Roger**
(51) *H01Q 21/29* (11) 1 639 675 A1

(73) **Karlström, Johan Mikael**
(51) *E04C 3/12* (11) 1 147 268 B1

(73) **Karlström, Johan Tore**
(51) *E04C 3/12* (11) 1 147 268 B1

(73) **Katva Investments Limited**
(51) *D06F 67/04* (11) 1 327 020 B1

(71) **KAWAMOTO SYSTEM CORPORATION**
(51) *B05C 1/08* (11) 1 634 653 A3

(71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B25J 19/00* (11) 1 640 121 A1
(51) *B29C 70/34* (11) 1 481 790 A3
(51) *B64B 1/40* (11) 1 327 580 B1
(51) *C01B 31/30* (11) 0 837 034 B1
(51) *F16H 61/00* (11) 1 251 294 A3

(73) **KB Seiren Ltd**
(51) *G11B 5/84* (11) 1 128 362 B1

(73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) *B41N 1/06* (11) 1 551 641 B1

(71) **KDD Corporation**
(51) *H04B 10/08* (11) 1 641 149 A2
(51) *H04B 10/08* (11) 1 641 150 A2

(71) **Keihin Corporation**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 640 219 A1
(51) *B60R 21/01* (11) 1 640 220 A1

(71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 584 513 A3

(71) **Kelly, Shawn P**
(51) *H01M 10/42* (11) 1 639 672 A2

(73) **Keltub B.V.**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 539 365 B1

(71) **Kendro Laboratory Products GmbH**
(51) *B08B 15/02* (11) 1 348 497 A3

(71) **KENNAMETAL INC.**
(51) *B23P 15/28* (11) 1 638 727 A2

(71) **Kennedy, Joseph Paul**
(51) *C08F 110/10* (11) 1 639 024 A1

(71) **KENSEY NASH CORPORATION**
(51) *A61L 26/00* (11) 1 638 621 A1

(73) **KERMI GmbH**
(51) *A47K 3/36* (11) 1 243 215 B1

(73) **Keser Diva Design S.p.A.**
(51) *B28B 11/00* (11) 1 487 621 B1

(71) **Key Knife, Inc.**
(51) *B27C 1/08* (11) 1 640 127 A2

(71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) *C06D 5/00* (11) 1 638 907 A2

(71) **KEYGENE N.V.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 639 135 A2

(71) **KeyMed (Medical & Industrial EqupmentT) Ltd**
(51) *G09B 23/28* (11) 1 640 940 A2

(73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) *B67B 3/20* (11) 1 424 307 B1

(73) **Kiefel Extrusion GmbH**
(51) *B65H 18/26* (11) 1 291 308 B1

(71) **Kikuchi Co., Ltd.**
(51) *H05B 6/10* (11) 1 641 321 A1

(73) **Kim, Jin Woo**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 346 039 B1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) *A61F 13/42* (11) 0 799 006 B2
(51) *B32B 27/02* (11) 1 131 204 B1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 254 029 B1
(51) *B65D 83/08* (11) 1 401 733 B1
(51) *C11D 17/04* (11) 1 084 226 B1
(51) *D04H 1/54* (11) 0 870 081 B2

(73) **KinderTec Limited**
(51) *A61B 5/113* (11) 1 033 935 B1

(73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C07C 275/28* (11) 1 200 395 B1
(51) *C12N 15/11* (11) 0 759 465 B1

(73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 31/40* (11) 1 179 342 B1

(73) **Kitagawa Industries Co., Ltd.**
(51) *H01L 23/373* (11) 1 160 862 B1

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) *G01N 21/00* (11) 1 639 342 A2

(71) **Klaver Trend, S.A.R.L.**
(51) *A61L 2/18* (11) 1 638 618 A1

(71) **Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH**
(51) *E21B 19/14* (11) 1 640 557 A1

(71) **Klett-Loch, Caroline**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 638 592 A1

(71) **Klingelnberg GmbH**
(51) *B23F 23/08* (11) 1 640 094 A1

(71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) *E03C 1/084* (11) 1 596 014 A3

(71) **Knoll, Inc.**
(51) *A47C 1/03* (11) 1 559 347 A3

(71) **Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited**
(51) *B60T 8/00* (11) 1 638 826 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 639 281 A1

(73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) *B60T 13/68* (11) 1 385 728 B1

(71) **Knowlagent, Inc.**
(51) *H04M 3/00* (11) 1 639 795 A1
(51) *H04M 5/00* (11) 1 639 798 A1

(73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) *F15B 21/08* (11) 1 333 183 B1

(71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) *B66C 23/82* (11) 1 634 847 A3

(71) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) *H04N 1/60* (11) 1 639 806 A1

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/008*** (11) 1 371 485 A3
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 609 599 A3
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 638 773 A1
(51) ***B65H 23/24*** (11) 1 640 302 A2
(51) ***B65H 29/40*** (11) 1 640 303 A1
(51) ***B65H 45/22*** (11) 1 417 147 B1

(73) **KOLJONEN, Kari**
(51) ***A22C 25/16*** (11) 0 934 002 B1

(71) **KOMATSU LTD.**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 1 085 154 A3

(71) **Kommers, Gerardus Johannes Antonius Wilhelmus**
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 641 097 A1

(73) **Konami Co., Ltd.**
(51) ***G05G 7/02*** (11) 0 932 095 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 0 992 928 B1

(71) **Konami Corporation**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 640 045 A1
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 640 047 A1

(71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) ***B66B 1/20*** (11) 1 638 879 A1

(71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) ***F16H 59/10*** (11) 1 639 277 A1

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***B41J 11/42*** (11) 1 108 554 B1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04N 1/44*** (11) 1 492 329 A3

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 640 176 A1
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 640 997 A2

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 187 117 A3

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics, N.V.**
(51) ***A41D 1/00*** (11) 1 638 421 A1
(51) ***A45D 26/00*** (11) 1 638 429 A1
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 638 461 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 638 466 A2
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 534 463 B1
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 639 344 A1
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 639 350 A1
(51) ***G01R 31/30*** (11) 1 639 379 A1
(51) ***G01R 33/341*** (11) 1 639 381 A2
(51) ***G01R 33/3875*** (11) 1 639 382 A1
(51) ***G01R 33/561*** (11) 0 678 754 B1
(51) ***G01R 33/561*** (11) 1 639 384 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 639 388 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 639 401 A1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 639 402 A1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 0 898 729 B1
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 1 639 403 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 421 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 639 443 A1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 639 448 A2
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 639 449 A1
(51) ***G06F 12/06*** (11) 1 639 476 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 639 478 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 0 944 874 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 204 035 A3
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 639 523 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 639 540 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 639 542 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 547 A2
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 548 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 550 A1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 639 553 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 554 714 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 565 903 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 639 575 A2
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 639 582 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 639 587 A1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 639 589 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 472 682 B1
(51) ***G11B 7/22*** (11) 1 639 590 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 639 592 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 639 593 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 639 594 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 639 595 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 639 596 A2
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 639 598 A1
(51) ***G11B 27/11*** (11) 1 639 599 A2
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 639 600 A1
(51) ***G11C 14/00*** (11) 1 639 605 A1
(51) ***H01B 3/00*** (11) 1 639 608 A1
(51) ***H01H 3/00*** (11) 1 639 614 A1
(51) ***H01J 1/304*** (11) 1 641 012 A2
(51) ***H01J 61/00*** (11) 1 639 623 A2
(51) ***H01J 61/12*** (11) 1 187 174 A3
(51) ***H01K 1/40*** (11) 1 639 624 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 639 634 A1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 639 641 A1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 639 643 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 639 650 A2
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 639 651 A1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 639 658 A1
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 639 693 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 639 694 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 639 695 A1
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 639 699 A1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 639 711 A1
(51) ***H03M 1/66*** (11) 1 382 123 B1
(51) ***H04L 9/12*** (11) 1 188 270 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 639 744 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 765 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 966 823 B1
(51) ***H04M 1/67*** (11) 1 639 794 A1
(51) ***H04N 5/52*** (11) 1 639 815 A1
(51) ***H04N 7/088*** (11) 1 639 820 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 639 825 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 639 826 A1
(51) ***H04N 9/78*** (11) 1 639 835 A1
(51) ***H04N 9/78*** (11) 1 639 836 A1
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 639 859 A1
(51) ***H05B 39/04*** (11) 1 639 868 A1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 310 141 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 419 677 B1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 305 983 B1
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 639 874 A1

(71) **Konkola, Seppo**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 638 681 A1

(71) **Konsulteurope Limited Limited Liability Joint Stoc**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 1 639 389 A2

(71) **Korea Electronics Technology Institute**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 641 272 A1

(71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) ***A01N 37/44*** (11) 1 638 399 A1

(71) **KORNICK LINSDAY**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 638 858 A1

(71) **Korstens & Goossens GmbH**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 639 869 A1

(71) **Kousemaker, Michiel Arjaan**
(51) ***C10L 1/18*** (11) 1 639 061 A1

(73) **Kowa Company Ltd.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 0 979 823 B1

(71) **Koyama, Junichi**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 1 640 033 A1

(71;73) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 225 116 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 225 117 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 327 569 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 640 467 A1
(51) ***F16D 41/067*** (11) 0 947 722 B1

(73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 1 366 754 B1

(73) **Kraft Foods R&D, Inc.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 440 903 B1

(73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 442 079 B1

(73) **Krause, Andreas**
(51) ***B27K 3/08*** (11) 1 554 093 B1

(73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/46*** (11) 1 506 078 B1

(71) **Krauss, Renate**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 639 890 A1

(71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 638 537 A1

(73) **Krystal, Gerald**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 171 607 B1

(71) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) ***A01B 3/46*** (11) 1 639 875 A1

(71;73) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 57/20*** (11) 1 250 834 B1
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 639 880 A1

(71) **Kuikka, Sakari**
(51) ***B08B 9/049*** (11) 1 361 001 A3

(73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***G05B 19/4067*** (11) 1 011 035 B1

(71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) ***B25J 19/06*** (11) 1 638 739 A1

(71) **Kumamoto University**
(51) ***C22C 23/04*** (11) 1 640 466 A1

(73) **Kuretake Co., Ltd.**
(51) ***B44D 3/00*** (11) 1 329 341 B1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***C02F 1/469*** (11) 1 640 344 A1

(71) **Kvaerner Power Oy**
(51) ***F23C 10/18*** (11) 1 640 660 A2

(71) **KWON, Yong Jai**
(51) ***G05F 1/567*** (11) 1 639 419 A1

(71) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 096 674 A3

(71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 640 807 A1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 1 640 007 A1

(71) **Kyushu Fujisash Co., Ltd.**
(51) ***C22C 23/04*** (11) 1 640 466 A1

(71) **L & P Property Management Company**
(51) ***B60N 2/72*** (11) 1 638 805 A1

(73) **LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 0 751 709 B2

(71) **Labor Becker, Olgemoeller & Kollegen GbR**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 128 A1

(73) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) ***E01D 19/00*** (11) 1 501 984 B1

(71) **Lafitte, Melvyn Jérémie**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 639 497 A1

(73) **Lahuerta Antoune, Ivan**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 400 688 B1

(73) **Lahuerta Antoune, Maria**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 400 688 B1

(73) **Lahuerta Antoune, Sebastian Manuel**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 400 688 B1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 638 669 A1

(73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***C03B 19/10*** (11) 1 203 754 B1
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 158 177 B1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) ***B31F 1/24*** (11) 1 231 051 B1

(71) **L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude**
(51) ***D21H 23/08*** (11) 1 639 199 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 639 667 A2

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 638 734 A1
(51) ***C25D 7/12*** (11) 1 639 156 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 639 631 A1

(71) **Lancaster Group GmbH**
(51) ***A61Q 19/02*** (11) 1 640 042 A1

(73) **LANCOM Systems GmbH**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 0 998 100 B1

(73) **Land Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***F41A 23/24*** (11) 1 293 745 B1

(73) **Landis+Gyr AG**
(51) ***G01R 19/00*** (11) 1 512 021 B1

(71) **Landor & Hawa International Limited**
(51) ***A45C 5/00*** (11) 1 638 427 A1

(71) **Langenbach, Guido**
(51) ***E06B 9/06*** (11) 1 639 224 A2

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07B 41/06*** (11) 1 279 657 B1
(51) ***C07F 1/08*** (11) 1 437 356 B1
(51) ***C09B 23/14*** (11) 1 293 538 B1
(51) ***C09C 3/04*** (11) 1 118 642 A3
(51) ***C09C 3/04*** (11) 1 195 418 A3
(51) ***C09J 109/00*** (11) 1 639 055 A1

(71) **Larsen, Jorgen Bruun**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 1 639 400 A1

(71) **Latchways PLC**
(51) ***A62B 1/04*** (11) 1 638 649 A1

(71) **Lattice Technology, Inc.**
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 640 920 A1

(71) **Layer 7 Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 641 215 A2

(71) **Ledentsov, Nikolai Nikolaevich**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 639 735 A2

(73) **Lee, Sung-gie**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 210 407 B1

(71) **LEGRAND**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 641 079 A1

(71) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 641 079 A1

(71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 1 638 716 A1

(71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 1 638 623 A1

(73) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 440 334 B1

(73) **Leica Microsystems Semiconductor GmbH**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 286 131 B1

(71;73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01J 7/04*** (11) 1 285 576 B1
(51) ***A01K 1/12*** (11) 1 639 889 A2

(71) **Lemdys**
(51) ***F23D 14/06*** (11) 1 640 663 A2

(73) **Level Holding B.V.**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 1 485 657 B1

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 639 742 A2

(71) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C08J 3/02*** (11) 1 639 031 A1

(71) **LG Chem. Ltd.**
(51) ***F24D 3/12*** (11) 1 639 300 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 640 749 A2
(51) ***G02B 7/04*** (11) 1 640 758 A1
(51) ***G08B 13/18*** (11) 1 640 932 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 640 990 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 639 753 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 641 230 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 641 264 A2

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***D06F 37/30*** (11) 1 541 738 A3
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 640 672 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 640 841 A1
(51) ***G08B 17/10*** (11) 1 640 934 A2
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 640 948 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 439 519 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 355 301 A3
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 542 213 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 639 597 A1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 313 124 A3
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 641 024 A1
(51) ***H02P 5/74*** (11) 1 641 113 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 351 424 A3
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 641 267 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 519 609 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 639 175 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 639 176 A1
(51) ***F16M 11/24*** (11) 1 626 223 A3
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 640 781 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 639 591 A1
(51) ***H01J 23/00*** (11) 1 641 018 A1
(51) ***H01R 35/04*** (11) 1 619 763 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 639 789 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 641 254 A2
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 639 816 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 641 266 A2

(71) **LG Micron Ltd.**
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 640 749 A2

(71) **Li, Weihua**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 639 005 A2

(71) **Li, Xia**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 639 005 A2

(71) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) ***H01J 5/16*** (11) 1 641 013 A1

(71) **Lidic Inc.**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 1 640 345 A1

(71) **Lieberman, Paul**
(51) ***F16L 1/00*** (11) 1 639 287 A2

(71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) ***B64C 13/34*** (11) 1 640 265 A1

(71) **Life Two Co., Ltd.**
(51) ***B26D 1/34*** (11) 1 640 124 A1

(71) **Lifeforce Group PLC**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 1 638 583 A1

(71;73) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 639 938 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 069 427 B1

(71) **Light Engineering Corporation**
(51) ***H02K 16/02*** (11) 1 639 689 A2

(73) **Liko Research & Development AB**
(51) ***A61G 7/10*** (11) 1 165 008 B1

(71) **Linkov, Vladimir**
(51) ***C25B 13/04*** (11) 1 639 153 A2

(71) **LION bioscience AG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 221 671 A3

(71) **Lippl, Herbert**
(51) ***A21C 11/10*** (11) 1 639 895 A2

(71) **Lisec Maschinenbau GmbH**
(51) ***C03B 32/00*** (11) 1 616 843 A3

(71) **Livedo Corporation**
(51) ***A41B 9/12*** (11) 1 639 908 A1
(51) ***A61F 13/494*** (11) 1 639 975 A1

(73) **LK Products Oy**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 258 944 B1

(71) **Locaplast**
(51) ***B62B 3/18*** (11) 1 640 238 A1

(71) **Locus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G06G 1/00*** (11) 1 639 514 A2

(71) **LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH**
(51) ***F16D 55/40*** (11) 1 639 268 A1

(71) **LOHR INDUSTRIE S.A.**
(51) ***B60D 1/24*** (11) 1 638 792 A2

(71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 638 491 A2

(73) **Lonza AG**
(51) ***C07D 213/79*** (11) 1 440 967 B1

(73) **L'ORANGE GMBH**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 347 168 B1

(73) **LORD CORPORATION**
(51) ***C09D 5/08*** (11) 1 311 630 B1

(71;73) **L'OREAL**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 284 128 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 639 988 A2
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 353 641 B1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 357 887 B1
(51) ***A61Q 1/06*** (11) 1 640 040 A1
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 442 737 B1
(51) ***C07D 333/20*** (11) 1 589 012 A3

(71;73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 638 521 A1
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 284 718 B1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 197 778 B1
(51) ***G02F 1/35*** (11) 1 640 793 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 641 135 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 641 143 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 641 144 A1
(51) ***H04B 7/24*** (11) 0 583 058 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 641 152 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 533 935 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 641 188 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 193 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 198 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 0 812 089 B1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 641 232 A1
(51) ***H04Q 3/545*** (11) 1 641 288 A1
(51) ***H04Q 3/545*** (11) 1 641 289 A1
(51) ***H04Q 3/545*** (11) 1 641 290 A2

(73) **Lucite International, Inc.**
(51) ***C08L 33/12*** (11) 1 153 081 B1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16F 15/26*** (11) 1 640 635 A1

(71) **Lumileds Lighting U.S., LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 641 051 A2

(73) **Lunden, Anne**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 470 228 B1

(73) **Luxon Energy Devices Corporation**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 1 391 961 B1

(71) **Lymphosign Inc.**
(51) ***C07C 45/45*** (11) 1 638 912 A2

(71;73) **M-real Oyj**
(51) ***D21H 11/02*** (11) 1 261 772 B1
(51) ***D21H 27/00*** (11) 1 639 200 A1

(71;73) **M-Stack Limited**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 190 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 558 048 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 641 304 A1

(71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 640 853 A2

(71) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**
(51) ***B65H 31/32*** (11) 1 640 305 A1

(71) **M.E.RIN S.r.l.**
(51) ***B32B 25/10*** (11) 1 640 151 A1

(73) **M/A-COM, INC.**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 420 265 B1
(51) ***H03H 7/48*** (11) 1 468 490 B1

(73) **Maber costruzioni s.r.l.**
(51) ***B66B 13/20*** (11) 1 162 166 B1

(73) **MACMOTER S.p.A.**
(51) ***B66C 23/66*** (11) 1 120 376 B1

(71) **MacroPore Biosurgery, Inc.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 638 507 A2

(73) **Maeda Corporation**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 1 125 624 B1

(71) **MAFAC ERNST SCHWARZ GmbH & Co. KG MASCHINENFABRIK**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 640 077 A2

(71) **Magix AG**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 640 855 A2

(71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 640 601 A1

(71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 638 668 A1

(71) **Maierhofer, Konrad**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 640 688 A1

(71) **MAIHAK AG**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 640 708 A1

(71) **Maille, Pierre**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 638 430 A2

(71) **Maisano, Nicoletta**
(51) ***A45D 24/22*** (11) 1 639 911 A2

(71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) ***B23B 31/117*** (11) 1 640 090 A1

(71) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 1 640 092 A1

(71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) ***C10L 1/19*** (11) 1 640 439 A1

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***B60S 1/54*** (11) 1 084 921 B1
(51) ***B62D 21/12*** (11) 1 640 251 A1

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 13/004*** (11) 1 640 161 A2

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 640 243 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 640 244 A1

(71) **Mandorlo Investment GmbH**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 639 991 A2

(73) **Mandzsu, Jozsef Jr.**
(51) ***B32B 3/14*** (11) 1 358 062 B1

(73) **Mandzsu, Jozsef, Sr.**
(51) ***B32B 3/14*** (11) 1 358 062 B1

(73) **Mandzsu, Zoltan**
(51) ***B32B 3/14*** (11) 1 358 062 B1

(71) **Manfred Holtkamp Elektro + Elektronik Geräte GmbH + Co.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 638 464 A1

(73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 279 811 B1

(73) **Mannkind Corporation**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 165 050 B1

(71) **MARATHON TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 496 434 A3

(71) **Marcantonini, Mario**
(51) ***F16H 25/04*** (11) 1 640 638 A2

(71) **Marconi Communications GmbH**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 639 729 A1

(73) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) ***H04L 12/54*** (11) 1 297 657 B1

(71) **Marconi UK Intellectual Property**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 639 752 A1

(71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 639 998 A1

(73) **Marie Curie Cancer Care**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 961 829 B1

(73) **Maritime Hydraulics AS**
(51) ***E21B 15/00*** (11) 1 246 995 B1

(71) **Marpe S.r.l.**
(51) ***A23G 9/50*** (11) 1 639 900 A1

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 638 859 A1

(73) **Martin Lomas, Manuel, Instituto de Investigaciones Quimicas**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 408 118 B1

(71) **Martin, Michael Tolar**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 638 960 A2

(71) **Martinez, Eric**
(51) ***H05B 3/26*** (11) 1 641 320 A1

(71) **Martini S.p.A.**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 1 639 885 A1
(51) ***A01G 9/10*** (11) 1 639 886 A1

(71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) ***B60K 5/08*** (11) 1 640 201 A1

(71) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) ***B27N 3/14*** (11) 1 475 205 A3

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 15/20*** (11) 0 989 213 B2
(51) ***D01G 19/10*** (11) 1 639 162 A1

(71;73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 245 385 B1
(51) ***B41F 13/12*** (11) 1 403 045 A3

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 1 639 029 A2

(71) **MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 639 670 A2

(73) **Mathys AG Bettlach**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 187 556 B1

(71) **Matiman, S.L.**
(51) ***E01F 13/06*** (11) 1 640 503 A1

(71) **Matsuda Micronics Corp.**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 1 639 983 A1

(71) **Matsushita Ecology Systems Co., Ltd.**
(51) ***B03C 3/36*** (11) 1 640 072 A1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/09*** (11) 1 640 790 A2
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 640 970 A2
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 638 242 A3
(51) ***H05B 41/00*** (11) 1 641 326 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 1 639 941 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 639 942 A1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 433 743 B1
(51) ***F04C 18/00*** (11) 1 640 611 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 640 612 A1
(51) ***F24C 7/02*** (11) 1 640 666 A1
(51) ***F24C 7/02*** (11) 1 640 667 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 0 961 086 B1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 0 905 531 B1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 640 752 A1
(51) ***G03B 21/60*** (11) 1 640 799 A1

(51) *G03G 15/20* (11) 1 640 819 A1
(51) *G05G 9/047* (11) 1 273 990 A3
(51) *G06F 3/033* (11) 1 640 852 A1
(51) *G06F 9/40* (11) 1 639 455 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 640 945 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 640 964 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 074 975 B1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 480 208 B1
(51) *G11B 15/48* (11) 1 022 734 B1
(51) *G11B 19/02* (11) 1 054 397 B1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 193 708 B1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 193 709 B1
(51) *G11C 29/00* (11) 1 526 458 A3
(51) *H01H 37/76* (11) 1 639 616 A1
(51) *H01J 11/02* (11) 1 641 014 A1
(51) *H01L 25/065* (11) 1 304 742 A3
(51) *H01L 29/78* (11) 1 641 046 A2
(51) *H01M 4/62* (11) 1 639 661 A2
(51) *H01M 4/86* (11) 1 641 062 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 1 641 103 A2
(51) *H02M 3/156* (11) 1 229 634 B1
(51) *H03L 7/18* (11) 1 641 125 A1
(51) *H03M 7/30* (11) 1 641 127 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 263 146 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 641 145 A1
(51) *H04B 10/12* (11) 1 639 727 A1
(51) *H04B 10/152* (11) 1 639 728 A1
(51) *H04J 11/00* (11) 1 641 160 A1
(51) *H04J 13/04* (11) 1 641 162 A1
(51) *H04J 15/00* (11) 1 641 163 A1
(51) *H04J 15/00* (11) 1 641 164 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 1 641 168 A1
(51) *H04L 7/04* (11) 1 067 723 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 641 180 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 641 189 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 639 774 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 641 246 A1
(51) *H04N 5/765* (11) 1 639 818 A1
(51) *H04N 5/91* (11) 1 641 259 A1
(51) *H04N 5/91* (11) 1 641 260 A1
(51) *H04N 7/01* (11) 0 762 760 B1
(51) *H04N 7/16* (11) 1 641 263 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 641 274 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 641 302 A1
(51) *H05B 6/10* (11) 1 347 669 A3
(51) *H05K 13/04* (11) 1 011 301 B1

(71) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
(51) *B32B 7/02* (11) 1 640 148 A1
(51) *B65D 75/36* (11) 1 640 286 A1
(51) *G01N 35/02* (11) 1 640 723 A1
(51) *H04R 5/02* (11) 1 641 313 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) *A45D 20/10* (11) 1 639 910 A2
(51) *H01L 35/08* (11) 0 843 366 B1

(71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) *H04L 5/16* (11) 1 422 918 A3

(71) **Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.**
(51) *H01J 29/70* (11) 1 641 019 A1

(71) **Matsusita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *H04N 7/18* (11) 1 641 268 A1

(71) **MATTEL, INC.**
(51) *A63F 7/06* (11) 1 638 655 A2

(73) **Mavig GmbH**
(51) *F16M 11/14* (11) 1 554 519 B1

(71) **Maxwell Technologies, Inc.**
(51) *H02J 7/16* (11) 1 639 684 A2

(71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *A22C 21/00* (11) 1 639 898 A1

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 638 443 A2

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B01D 53/94* (11) 1 640 056 A2
(51) *B60J 5/04* (11) 1 640 197 A2
(51) *B60R 21/16* (11) 1 640 222 A1
(51) *B60R 22/48* (11) 1 640 226 A1
(51) *B60T 7/06* (11) 1 407 947 B1
(51) *B60T 7/06* (11) 1 640 229 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 1 640 252 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 1 333 056 B1
(51) *F02F 1/38* (11) 1 457 657 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 1 378 724 B1

(71) **MBK Maschinenbau Koetke GmbH**
(51) *F16B 21/16* (11) 1 471 267 A3

(71) **MC Research & Innovation Center**
(51) *H01M 8/10* (11) 1 639 670 A2

(71) **McAfee, Inc.**
(51) *G06F 15/177* (11) 1 639 493 A2

(71) **McGill University**
(51) *A01N 43/16* (11) 1 554 932 A3
(51) *C12N 5/06* (11) 1 639 098 A1
(51) *C12N 11/00* (11) 1 639 108 A2

(71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) *C12Q 1/34* (11) 1 639 124 A2

(71) **McNeil Nutritionals, LLC**
(51) *A23L 1/236* (11) 1 639 901 A1

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61F 13/53* (11) 1 639 976 A2
(51) *A61F 13/53* (11) 1 639 977 A2
(51) *A61F 13/551* (11) 1 639 978 A2
(51) *A61F 13/551* (11) 1 639 979 A2

(71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 638 495 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 638 498 A2

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *B65D 83/04* (11) 1 638 862 A1

(71;73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) *B65D 71/00* (11) 1 612 157 A3
(51) *B65D 71/46* (11) 1 225 134 B1

(71) **Mecelec**
(51) *H02B 1/26* (11) 1 641 094 A1

(71) **MEDAREX, INC.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 639 010 A2

(71) **Medcool, Inc.**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 638 487 A2

(71) **MEDEVEC LICENSING B.V.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 637 094 A3

(71) **Mediatek Inc.**
(51) *G11B 20/18* (11) 1 640 988 A1

(71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 640 455 A1

(71) **Medicrea Technologies**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 638 470 A1
(51) *A61B 17/70* (11) 1 638 471 A2
(51) *A61B 17/70* (11) 1 638 472 A1

(71) **Medicure International Inc.**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 640 005 A2

(71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) *A61K 8/18* (11) 1 638 514 A2

(71) **Medinova AG**
(51) *A61K 9/107* (11) 1 639 995 A1

(71) **Mediolanum Pharmaceuticals Limited**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 638 534 A1
(51) *A61K 9/22* (11) 1 638 535 A1

(71) **Medivance, Incorporated**
(51) *G01K 7/00* (11) 1 639 334 A2

(71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 638 482 A1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 317 297 B1
(51) *A61N 1/05* (11) 1 638 643 A1
(51) *A61N 1/365* (11) 1 345 651 B1
(51) *A61N 1/368* (11) 0 990 451 B1
(51) *H03D 3/00* (11) 1 224 730 B1

(73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) *A61K 31/42* (11) 1 084 704 B1

(71) **MEIKO ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *H05K 1/16* (11) 1 641 330 A1

(71) **Mekler, Dan**
(51) *B25B 13/48* (11) 1 638 736 A1

(71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 1/12* (11) 1 640 216 A1

(71) **Melbourne Health**
(51) *C07K 14/02* (11) 1 638 992 A1

(71) **Melexis NV**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 638 790 A2

(73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) *C30B 15/00* (11) 1 348 048 B1

(71) **Memory-Tech Corporation**
(51) *G11B 7/24* (11) 1 640 982 A2

(71) **Memscap, Inc.**
(51) *H01H 1/00* (11) 1 639 612 A1

(71) **MENAGE & CONFORT, S.L.**
(51) *A47B 88/00* (11) 1 639 917 A1

(71) **Menck GmbH**
(51) *E02D 13/00* (11) 1 640 508 A1

(71) **Mengotti, Livio**
(51) *A61H 11/02* (11) 1 639 982 A1

(71) **MEPA- Pauli und Menden GmbH**
(51) *E03D 1/12* (11) 1 640 515 A1
(51) *E03D 1/12* (11) 1 640 516 A2

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/53* (11) 1 638 573 A2
(51) *C07D 249/08* (11) 1 638 947 A2
(51) *C07D 277/68* (11) 1 638 950 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 1 638 969 A2
(51) *C07D 477/06* (11) 1 060 180 B1

(73) **Merck Eprova AG**
(51) *A61K 31/505* (11) 0 898 965 B1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 638 967 A2

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 638 525 A2
(51) *B05D 1/28* (11) 1 333 937 B1

(71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *A61K 31/4439* (11) 1 638 563 A1
(51) *C07D 285/16* (11) 1 638 951 A1

(73) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) *G05B 19/19* (11) 1 164 449 B1

(71) **Merix Corporation**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 639 870 A1

(71) **Merschmann, Thomas**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 1 639 883 A1

(71) **Merus Biopharmaceuticals B.V.i.o.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 639 009 A1

(73) **Meslem, Jean-Claude**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 1 109 525 B1

(71) **Messersi' Packaging S.R.L.**
(51) ***B65B 13/22*** (11) 1 638 843 A1

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 640 745 A2
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 640 746 A2

(71) **Metabasis Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07F 9/6584*** (11) 1 634 886 A3

(71) **Metalglas S.r.l.**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 640 539 A1

(71) **Metalliasennus Huuhka OY**
(51) ***A01B 3/28*** (11) 1 638 385 A1

(73) **METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 208 521 B1

(71) **Metso Powdermet Oy**
(51) ***B22F 5/10*** (11) 1 638 718 A1

(73) **MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 302 110 B1

(71) **Miccio, Caterina**
(51) ***A23N 1/00*** (11) 1 639 905 A1

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) ***B60C 11/01*** (11) 1 638 785 A1
(51) ***B60C 11/01*** (11) 1 638 786 A1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 638 788 A2
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 638 789 A1
(51) ***G01N 3/56*** (11) 1 639 340 A1

(73) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G01F 1/84*** (11) 1 190 224 B1

(73) **micro steel tools - Gesellschaft für Mikrotechnik GbR**
(51) ***D21H 13/50*** (11) 1 507 924 B1

(71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B24B 37/00*** (11) 0 809 798 B1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 639 646 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 639 647 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 641 045 A2

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***G06F 5/06*** (11) 1 482 402 A3
(51) ***H03K 3/03*** (11) 1 641 121 A2
(51) ***H04L 27/152*** (11) 1 641 205 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 622 047 A3
(51) ***G06Q 90/00*** (11) 1 640 905 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 641 182 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 641 183 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 641 219 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 641 271 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 641 277 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 641 278 A2

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 638 656 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 428 A2
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 640 846 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 639 461 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 640 859 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 640 868 A2
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 639 482 A1
(51) ***G06F 15/163*** (11) 1 639 489 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 640 875 A2
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 640 876 A2
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 632 870 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 253 525 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 471 446 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 640 881 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 640 882 A2
(51) ***G06K 19/04*** (11) 1 640 892 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 900 A1
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 639 555 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 641 184 A1

(71) **Microtechnology Centre Management Limited**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 1 638 719 A1

(71) **Microvision, Inc.**
(51) ***A61B 1/07*** (11) 1 638 450 A2

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47B 95/00*** (11) 1 639 918 A1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 082 937 B1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 639 935 A2
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 640 668 A2

(71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 640 602 A1

(73) **Militz, Holger**
(51) ***B27K 3/08*** (11) 1 554 093 B1

(71;73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 0 918 797 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 137 A2

(73) **Milliken & Company**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 322 699 B1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***G01N 1/34*** (11) 1 398 614 B1

(73) **MILLS**
(51) ***E04G 5/16*** (11) 1 477 622 B1

(71) **Mine Safety Appliances Company**
(51) ***A62B 9/02*** (11) 1 638 650 A1
(51) ***A62B 35/00*** (11) 1 638 651 A1

(71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) ***F16C 23/04*** (11) 1 640 625 A2

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***H02K 21/16*** (11) 1 428 306 B1

(71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 018 906 B1
(51) ***A62B 18/10*** (11) 1 640 043 A2
(51) ***C09D 183/06*** (11) 1 640 422 A1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 1 569 015 A3

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H01R 13/641*** (11) 1 641 087 A1

(71) **Mitjavila, Raymond**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 640 526 A2

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 1 640 379 A1
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 640 384 A1
(51) ***C08G 63/16*** (11) 1 640 397 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 640 429 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 641 048 A1

(73) **MITSUBISHI CORPORATION**
(51) ***C01B 31/30*** (11) 0 837 034 B1

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 1/18*** (11) 1 638 878 A2
(51) ***C23C 26/00*** (11) 1 640 476 A1
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 640 626 A1
(51) ***F28F 1/32*** (11) 1 640 685 A1
(51) ***G01S 7/41*** (11) 1 640 741 A1
(51) ***G01S 17/88*** (11) 1 640 747 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 640 913 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 640 914 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 641 141 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 641 149 A2
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 641 150 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 641 165 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 639 741 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 641 179 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 641 269 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 641 297 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 641 298 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 641 305 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 185 129 A3

(71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***G01S 7/41*** (11) 1 640 741 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 640 913 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 640 914 A2

(71) **Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 640 576 A1

(71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 640 150 A1
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 640 157 A1
(51) ***C09K 19/58*** (11) 1 375 627 B1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 640 103 A1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 083 301 B1
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 182 330 B1
(51) ***F23N 5/00*** (11) 1 229 226 B1

(71) **Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation**
(51) ***H02K 37/14*** (11) 1 641 107 A1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 640 469 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 536 041 A3
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 640 893 A2

(71) **Mitsubishi Materials Kobe Tools Corporation**
(51) ***B23F 21/00*** (11) 1 640 093 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 125 966 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 125 968 B1

(71) **Mitsubishi Polyester Film, LLC**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 1 638 748 A2

(71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 640 390 A1

(73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) ***F16C 11/10*** (11) 1 338 811 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C08F 4/64*** (11) 1 640 385 A2
(51) ***C08G 63/85*** (11) 1 640 398 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 640 415 A2

(71) **Mitsui Sumitomo Insurance Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 898 A1

(73) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) ***G11B 19/26*** (11) 0 910 081 B2

(73) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 122 500 B1

(71) **MIYAMOTO, Yoko**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 1 640 019 A1

(71) **Miyazaki, Mizuo**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 640 020 A1

(73) **MIZUNO CORPORATION**
(51) ***A43B 1/00*** (11) 1 437 057 B1

(73) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***F04D 17/16*** (11) 1 234 115 B1

(71) **Mobotec USA Inc.**
(51) ***F23G 1/00*** (11) 1 639 296 A2

(71) **Modina BV**
(51) ***C04B 38/10*** (11) 1 640 353 A1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28F 1/12*** (11) 1 640 684 A1

(71) **Moeller GmbH**
(51) ***H01H 3/00*** (11) 1 298 689 A3

(71) **MOELLER-JENSEN, Peter**
(51) ***G01S 13/88*** (11) 1 639 387 A2

(73) **Mogam Biotechnology Research Institute**
(51) ***A61K 36/536*** (11) 1 077 715 B1

(71) **Molecular Plant Breeding Nominees Ltd**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 639 110 A1

(73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) ***C25C 3/08*** (11) 0 953 070 B1

(73) **MOLTEN CORPORATION**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 1 020 208 B1

(73) **Mommert, Franz**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 204 446 B1

(71) **MONELL CHEMICAL SENSES CENTER**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 639 005 A2

(71) **MONGO**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 1 639 896 A1

(71) **Monitor Instruments Company, LLC**
(51) ***B01D 59/44*** (11) 1 638 671 A2

(73) **Monotile S.R.L.**
(51) ***B28B 1/44*** (11) 1 455 994 B1

(71) **Monotype Imaging, Inc.**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 641 244 A2

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 639 100 A2

(73) **Montorio, Luca**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 252 109 B1

(73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) ***G04D 3/04*** (11) 1 359 478 B1

(71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 162 525 A3

(71) **Mori, Akihide**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 1 640 030 A1

(71) **Morimura Chemicals, Ltd.**
(51) ***G03G 9/09*** (11) 1 639 413 A1

(71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B65D 81/20*** (11) 1 640 288 A1

(73) **Morning Electronics Co. Ltd.**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 1 437 077 B1

(71;73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) ***G11C 15/04*** (11) 1 461 811 B1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 526 458 A3
(51) ***H03L 7/081*** (11) 1 639 709 A2

(71) **Moser Baer India Ltd.**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 640 991 A1

(71) **MOTOROLA INC.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 641 175 A1

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 640 333 A1
(51) ***H03F 1/34*** (11) 1 639 700 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 082 818 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 219 069 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 639 796 A2
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 639 837 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 0 807 359 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 282 322 B1

(71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware;**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 639 739 A2

(71) **Möller Medical GmbH & Co.KG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 639 957 A1

(71) **Mrowka, Jakub**
(51) ***A43D 1/02*** (11) 1 639 909 A1

(73) **MSPL Limited**
(51) ***C22B 3/06*** (11) 1 392 874 B1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23C 3/18*** (11) 1 638 722 A2
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 640 096 A2
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 640 097 A2
(51) ***B23H 3/04*** (11) 1 640 099 A2
(51) ***C23D 5/00*** (11) 1 639 152 A1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 640 636 A2

(71) **Multitel ASBL**
(51) ***G10L 13/06*** (11) 1 640 968 A1

(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 640 293 A1

(71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 1 640 350 A1
(51) ***H03H 9/17*** (11) 1 406 386 A3

(71) **Murphy, Brook Chandler**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 638 395 A1

(71) **Müller, Andreas**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 640 926 A2

(71) **Myhre, Per Jorgen**
(51) ***E02F 3/30*** (11) 1 639 205 A1

(73) **N-Gene Research Laboratories Inc.**
(51) ***A61K 31/15*** (11) 0 852 495 B1

(73) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) ***C12N 11/04*** (11) 1 292 672 B1

(73) **Naesje, Kjetil**
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 404 587 B1

(71) **Nagase ChemteX Corporation**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 616 893 A3

(71) **Nageshwar, Srini**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 639 497 A1

(71) **Nakamura, Kozo**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 639 946 A1

(71;73) **Nalco Company**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 638 890 A1
(51) ***D21H 17/05*** (11) 1 470 291 B1

(71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B06B 1/04*** (11) 1 640 074 A1

(71) **Nannini, Maurizio**
(51) ***C04B 33/13*** (11) 1 382 585 A3

(73) **Nanogen Recognomics GmbH**
(51) ***C07H 13/04*** (11) 1 034 180 B1

(71) **Nanosphere, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 639 370 A2

(71) **Nanyang Technological University**
(51) ***H01L 41/087*** (11) 1 639 657 A1

(71) **Nap Tools LLC**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 1 638 740 A2

(71) **Narainsamy, Selvanathan**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 639 535 A2

(71) **Natech Limited**
(51) ***C23C 22/08*** (11) 1 639 151 A1

(73) **National Gummi AB**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 288 089 B1

(71) **National Health Research Institutes**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 1 627 635 A3

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***G01K 5/02*** (11) 1 640 695 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 640 751 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 640 453 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 639 943 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 640 709 A1

(71) **National Instruments Corporation**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 639 457 A2

(73) **National Oilwell Norway AS**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 1 283 937 B1

(71) **NATIONAL-OILWELL, L.P.**
(51) ***F16M 1/04*** (11) 1 577 599 A3

(71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 629 729 A3
(51) ***B05D 1/04*** (11) 1 638 697 A1

(71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) ***G06N 3/08*** (11) 1 640 894 A1

(71) **Natrocell Technologies Limited**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 639 893 A1

(71) **Natsui, Makoto**
(51) ***A61L 15/00*** (11) 1 640 023 A1

(73) **Natural Colour Kari Kirjavainen OY**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 1 123 191 B1

(71) **Natural Product Consulting**
(51) ***A61K 31/201*** (11) 1 638 547 A1

(71) **Navets J. Mazo, S.A.**
(51) ***A22C 15/00*** (11) 1 639 897 A1

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 302 870 A3

(73) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) ***G02B 6/36*** (11) 1 300 711 B1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 194 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 1 508 882 A3
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 109 160 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 605 604 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 641 170 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 641 224 A2
(51) ***H04M 9/08*** (11) 0 724 353 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 641 291 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 641 293 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 641 307 A2
(51) ***H05K 3/36*** (11) 1 638 379 A3

(71) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***G09G 5/393*** (11) 1 639 576 A2
(51) ***H01L 21/78*** (11) 1 580 806 A3

(71) **NEC Software Chubu, Ltd.**
(51) ***G09B 29/00*** (11) 1 640 941 A1

(73) **Nec Tokin Corporation**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 1 198 050 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 640 419 A1

(73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 045 876 B1

(71) **NEOMPS**
(51) ***C07D 255/02*** (11) 1 640 368 A2

(71) **Neoperl GmbH**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 600 839 A3

(71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) ***B43M 5/02*** (11) 1 640 178 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 903 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 640 924 A1

(73) **NEOPOST LIMITED**
(51) ***B41J 19/14*** (11) 1 024 016 B1

(71) **Nereus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/407*** (11) 1 638 552 A2

(71) **Nero AG**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 640 909 A1

(71) **Neste Oil Oyj**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 640 437 A1

(71) **NESTEC S.A.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 638 414 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 638 415 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 638 416 A2
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 638 418 A1
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 639 924 A1
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 639 103 A2

(71) **Nester, LLC**
(51) ***A47K 10/24*** (11) 1 638 437 A2

(71) **Netiq Corporation**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 639 500 A2

(71) **Neuramatix SDN. BHD.**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 1 639 494 A1

(71) **Neuromolecular Inc.**
(51) ***C07D 201/00*** (11) 1 638 931 A2

(71) **Neuronetrix, Inc.**
(51) ***A61B 5/0484*** (11) 1 638 458 A2

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07D 211/00*** (11) 1 638 939 A2
(51) ***C07D 257/04*** (11) 1 638 948 A1
(51) ***C07D 451/06*** (11) 1 638 965 A1

(73) **Neutar, LLC**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 094 760 B1

(71) **NEUTRACT**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 639 372 A1

(71) **New Dominion Packaging Company Inc.**
(51) ***B65D 85/42*** (11) 1 638 863 A2

(71) **New Pharma Investments Holding**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 1 640 001 A1

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 078 A2

(71) **Newisys, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 427 A2

(71) **Newman, Robert D.**
(51) ***B05C 17/02*** (11) 1 264 641 A3

(71) **Newton, John Michael**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 638 533 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***B29C 47/84*** (11) 1 419 872 B1
(51) ***C08L 83/05*** (11) 1 640 417 A1
(51) ***H02B 1/26*** (11) 1 641 094 A1

(71) **Nextrom Holding S.A.**
(51) ***B65H 51/28*** (11) 1 638 877 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 640 054 A2
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 188 480 B1
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 640 068 A1
(51) ***C04B 35/622*** (11) 1 640 351 A1
(51) ***C23C 16/26*** (11) 1 627 934 A3
(51) ***H01L 21/68*** (11) 0 856 881 B1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 349 430 A3

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/36*** (11) 1 641 093 A1

(71) **Nguyen, Frank**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 638 442 A2

(71) **Nguyen, Thanh Van**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 638 442 A2

(71;73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 403 498 B1
(51) ***F16B 2/08*** (11) 1 640 619 A1

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 639 518 A2

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03L 1/02*** (11) 1 641 123 A1

(71) **Nihon Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 640 022 A1

(71) **Nihon University**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 639 952 A1
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 640 702 A1

(71) **NIIMI, Jun**
(51) ***A61K 38/27*** (11) 1 640 019 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 3/12*** (11) 1 639 391 A2
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 641 028 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 641 276 A1
(51) ***H04N 9/07*** (11) 1 641 283 A1
(51) ***H04N 9/07*** (11) 1 641 284 A1
(51) ***H04N 9/07*** (11) 1 641 285 A1

(71) **NILES CO., LTD.**
(51) ***G01N 21/17*** (11) 1 640 705 A1

(71) **NILI-MED LTD.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 638 639 A2

(71) **Nintendo Co., Limited**
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 641 317 A2

(71) **NIPPON CHEMICAL INDUSTRIAL COMPANY LIMITED**
(51) ***C01B 25/238*** (11) 1 640 340 A1

(73) **Nippon Dics Co. Ltd**
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 122 822 B1

(73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 155 927 B1

(71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 486 263 A3

(71) **NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 1 640 087 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 1 640 149 A1

(71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 640 452 A1

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***C07D 307/89*** (11) 1 640 370 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 118 888 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 267 517 B1

(71) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 1 640 008 A1
(51) ***A61M 5/31*** (11) 1 640 031 A2

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 319/20*** (11) 1 640 372 A1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 640 402 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 375 963 A3
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 295 914 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 437 492 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 275 836 A3
(51) ***F16D 65/12*** (11) 0 903 513 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 640 916 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 640 937 A1
(51) ***H01L 21/04*** (11) 1 641 030 A2
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 641 058 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 639 662 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 383 193 B1

(71) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 577 148 A3

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 527 941 A3
(51) ***B60R 22/48*** (11) 1 300 303 B1
(51) ***B60T 7/22*** (11) 1 346 892 A3
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 188 602 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 640 246 A2
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 267 060 A3
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 612 913 A3

(71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 634 653 A3

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 097 976 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 270 696 B1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 1 260 565 B1
(51) ***C09J 133/06*** (11) 1 640 427 A1

(71) **Noble Fiber Technologies**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 1 638 699 A2

(73) **NOK CORPORATION**
(51) ***F15B 1/00*** (11) 1 296 063 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 639 378 A1
(51) *G02B 7/04* (11) 1 640 757 A1
(51) *G06F 3/023* (11) 1 639 441 A1
(51) *G06F 3/147* (11) 1 639 446 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 1 639 485 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 639 501 A1
(51) *G06K 1/00* (11) 1 639 515 A2
(51) *G09G 3/14* (11) 1 639 573 A1
(51) *G10H 1/00* (11) 1 639 577 A2
(51) *H04B 1/00* (11) 1 639 715 A2
(51) *H04B 1/10* (11) 1 639 719 A2
(51) *H04B 3/04* (11) 1 641 136 A1
(51) *H04B 7/216* (11) 1 639 725 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 1 639 726 A1
(51) *H04B 15/00* (11) 1 639 731 A2
(51) *H04B 17/00* (11) 1 639 732 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 639 733 A1
(51) *H04J 3/04* (11) 1 245 090 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 639 737 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 639 738 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 639 745 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 639 754 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 639 766 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 639 768 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 1 639 772 A1
(51) *H04L 21/00* (11) 1 639 773 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 639 775 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 639 778 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 639 779 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 639 780 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 1 639 790 A2
(51) *H04M 1/00* (11) 1 639 791 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 259 047 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 289 233 B1
(51) *H04M 9/08* (11) 1 639 799 A2
(51) *H04M 17/00* (11) 1 316 200 B1
(51) *H04N 1/17* (11) 1 639 804 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 639 811 A1
(51) *H04N 7/64* (11) 0 999 709 B1
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 639 842 A2
(51) *H04Q 7/22* (11) 0 772 944 B1
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 639 843 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 0 757 501 B1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 639 845 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 639 847 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 639 849 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 639 852 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 639 853 A2
(51) *H05K 3/14* (11) 1 639 872 A1

(71) **Nokia Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 639 484 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 639 511 A2

(71) **Nordlund, Pär**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 639 373 A1

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) *F16K 31/122* (11) 1 640 649 A1

(71;73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) *G03B 27/72* (11) 1 271 229 B1
(51) *G03D 5/04* (11) 1 319 980 B1
(51) *H04N 1/409* (11) 1 453 299 A3

(71) **Norrvik Product Ab Oy**
(51) *A23N 7/02* (11) 1 639 906 A1

(71;73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) *E04F 11/18* (11) 1 640 527 A1
(51) *E04F 11/18* (11) 1 640 528 A1
(51) *E04F 11/18* (11) 1 640 529 A1
(51) *E06B 3/964* (11) 1 302 618 B1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 12/24* (11) 0 989 700 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 415 442 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 477 007 B1
(51) *H04M 3/18* (11) 1 142 280 B1
(51) *H04Q 3/68* (11) 1 460 865 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 639 848 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 883 324 B1

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) *A61K 47/00* (11) 1 638 608 A1

(71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *B32B 5/02* (11) 1 638 766 A2
(51) *B64G 1/64* (11) 1 055 600 B1
(51) *G01D 5/353* (11) 1 639 321 A2
(51) *G01S 11/04* (11) 1 471 364 A3
(51) *H01S 5/026* (11) 1 284 531 B1
(51) *H03F 1/32* (11) 1 503 495 A3

(71) **Novacard Informationssysteme GmbH**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 617 352 A3

(71) **Novadigm, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 469 385 A3

(71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 638 543 A2
(51) *A61K 31/33* (11) 1 379 234 B1
(51) *A61K 31/436* (11) 1 638 558 A2
(51) *A61K 31/506* (11) 1 332 137 B1
(51) *A61K 31/553* (11) 1 638 574 A2
(51) *A61K 38/17* (11) 1 638 593 A1
(51) *C07D 211/46* (11) 1 638 940 A2
(51) *C07D 413/12* (11) 1 638 963 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/33* (11) 1 379 234 B1
(51) *A61K 31/436* (11) 1 638 558 A2
(51) *A61K 31/506* (11) 1 332 137 B1
(51) *A61K 31/553* (11) 1 638 574 A2
(51) *A61K 38/17* (11) 1 638 593 A1
(51) *C07D 211/46* (11) 1 638 940 A2
(51) *C07D 413/12* (11) 1 638 963 A1

(73) **November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 208 239 B1

(71;73) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 639 018 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 639 025 A1
(51) *C08G 18/12* (11) 1 639 026 A1
(51) *C08K 9/00* (11) 1 263 869 B1
(51) *D01F 6/70* (11) 1 639 161 A1

(73) **NOVEXEL**
(51) *C07K 7/56* (11) 1 036 090 B1

(71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *A61M 5/145* (11) 1 640 029 A1
(51) *C07K 14/62* (11) 1 005 490 B1

(73) **NOVOPRESS GMBH PRESSEN UND PRESSWERKZEUGE & CO. KG.**
(51) *F16L 13/14* (11) 1 498 652 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) *C12N 9/00* (11) 1 639 101 A2
(51) *C12N 9/20* (11) 1 639 102 A2
(51) *C12N 9/52* (11) 1 639 104 A1
(51) *C12N 9/58* (11) 1 639 105 A1
(51) *C12N 9/58* (11) 1 639 106 A1
(51) *C12N 9/58* (11) 1 639 107 A1
(51) *C12N 9/98* (11) 1 640 451 A1

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) *C12N 9/00* (11) 1 639 101 A2
(51) *C12N 9/20* (11) 1 639 102 A2

(71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07C 233/11* (11) 1 640 359 A2

(71) **NPTV S.A.**
(51) *H04N 7/08* (11) 1 639 819 A2

(71) **NSK LTD**
(51) *B24B 7/16* (11) 1 577 057 A3

(71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 1/18* (11) 1 640 241 A1

(73) **NSK LTD.**
(51) *F16H 15/38* (11) 1 258 657 B1

(71) **NSK Steering Systems Co. Ltd**
(51) *B62D 1/18* (11) 1 640 241 A1

(71) **Ntech Properties, Inc**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 639 429 A2

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) *H04L 1/06* (11) 1 641 167 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 1 641 201 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 641 296 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 15/177* (11) 1 639 493 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 1 641 146 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 641 186 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 641 187 A1
(51) *H04M 15/00* (11) 1 641 233 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 496 713 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 330 141 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 641 306 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 641 308 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 641 309 A1

(71) **NTU Ventures Private Limited**
(51) *A61M 1/10* (11) 1 638 626 A1

(73) **NuCellSys GmbH**
(51) *B60L 3/00* (11) 1 222 087 B1

(73) **Nuplex Resins B.V.**
(51) *C08K 5/3492* (11) 1 563 005 B1

(71) **NUTSOS, Mikael**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 638 666 A1

(71) **NV Michel van de Wiele**
(51) *D03C 3/24* (11) 1 640 486 A2

(71) **NVE Corporation**
(51) *H01L 31/119* (11) 1 639 656 A2

(71) **O.D.F. OPTRONICS, LTD.**
(51) *H04N 5/225* (11) 1 639 810 A2

(71) **O.M.V. Officine Meccaniche Venete S.r.l.**
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 638 729 A1

(73) **O2 Micro International Limited**
(51) *H03M 1/10* (11) 1 126 524 B1

(73) **Oberhofer, Kurt**
(51) *B67D 3/04* (11) 1 385 778 B1

(73) **Oberhofer, Timm**
(51) *B67D 3/04* (11) 1 385 778 B1

(73) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Unipat"**
(51) *A62C 31/02* (11) 1 488 830 B1

(71) **OCEAN SPRAY CRANBERRIES, INC.**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 638 858 A1

(71) **Odachowski, Mark**
(51) *B25B 15/02* (11) 1 638 737 A1

(71) **OGAWA, Yasuaki**
(51) *A61K 38/27* (11) 1 640 019 A1

(71) **Ohashi Technica, Inc.**
(51) ***B23K 20/00*** (11) 1 640 102 A1

(71) **Ohnishi, Isao**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 639 946 A1

(73) **Ohta Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 0 873 749 B1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***B65H 3/44*** (11) 1 640 298 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 635 229 A3

(73) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) ***A61K 38/05*** (11) 1 218 024 B1
(51) ***C12N 9/74*** (11) 0 946 715 B1

(73) **Olive Software, Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 312 039 B1

(71) **OLVER, John W.**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 1 638 901 A2

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 639 936 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 640 759 A1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 640 908 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 641 286 A1

(71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 641 247 A2

(73) **OMNIGLOW CORPORATION**
(51) ***C09K 11/07*** (11) 0 403 809 B2

(73) **Omnikey GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 444 638 B1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 589 583 A3

(71) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01C 9/06*** (11) 1 640 689 A2
(51) ***G01S 13/75*** (11) 1 612 579 A3

(71) **OMX Technology AB**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 639 532 A2

(71;73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) ***F03H 1/00*** (11) 1 640 608 A1
(51) ***G01P 15/097*** (11) 1 123 511 B1

(71) **Onespin Solutions GmbH**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 639 507 A2

(71) **Oostendorp, Jeroen**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 641 202 A2

(71) **Optek Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 478 173 A3

(71) **Optichron, Inc.**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 639 710 A1

(71) **OPTICS 1, INC.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 639 399 A2

(71) **Optimer Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/33*** (11) 1 638 549 A2

(71) **OPTIX LP**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 639 346 A2

(71) **Optrex Corporation**
(51) ***G09G 3/18*** (11) 1 298 631 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 298 635 A3

(73) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 226 279 B1

(71) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 1 640 399 A1

(73) **Orinoco Iron, C.A. a corporation of Venezuela**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 0 949 338 B1

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 429 548 A3

(73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 467 998 B1

(71) **ORTHOFIX INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***A61B 17/78*** (11) 1 639 953 A1

(73) **ORTMANN Druckgiesstechnik GmbH Giesskammern- Giessbehälter Druckgiesswerkzeuge-Formenbau**
(51) ***B22D 17/20*** (11) 1 302 261 B1

(71) **Orubor, Lawrence**
(51) ***A47L 5/28*** (11) 1 638 439 A1

(71) **Osaka Industrial Promotion Organization**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 640 454 A1

(73) **OSENEY LIMITED**
(51) ***A23N 7/00*** (11) 1 289 385 B1

(73) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01J 1/62*** (11) 1 320 862 B1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 640 655 A2
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 640 657 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 640 753 A1
(51) ***H01J 61/54*** (11) 1 641 023 A2

(71) **Ossbahr, Gilbert**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 1 639 208 A1

(71) **Osteotech, Inc.**
(51) ***A61F 6/00*** (11) 1 638 486 A2

(71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 638 881 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 638 882 A1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 1 640 307 A2
(51) ***B66B 7/08*** (11) 1 169 254 B1

(71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Tatneft" Im. V.D. Shashina**
(51) ***E21B 29/10*** (11) 1 640 560 A1

(71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 640 383 A1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Company, Limited**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 1 640 006 A1

(71) **Ott, David M.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 638 625 A2

(71) **Ottawa Health Research Institute**
(51) ***C07K 14/54*** (11) 1 639 003 A1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 639 097 A2

(71) **Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH**
(51) ***B21D 43/10*** (11) 1 640 084 A2

(71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 2/76*** (11) 1 637 097 A3

(71) **Otto Lehmann Gmbh**
(51) ***E04D 13/10*** (11) 1 640 525 A2

(71) **Outokumpu Copper Products Oy**
(51) ***B21C 23/00*** (11) 1 638 707 A1

(73) **Oxford Instruments Superconductivity Limited**
(51) ***G01R 33/38*** (11) 0 774 671 B1

(71) **Oxitec Limited**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 1 639 117 A2

(71) **OY Kappelinranta-Kapelstrand AB**
(51) ***A01G 23/06*** (11) 1 639 887 A1

(71) **Oy Klippan Ab**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 591 305 A3

(71) **Öhman, Hans**
(51) ***E06B 7/04*** (11) 1 639 223 A1

(71) **P.E. S.r.l.**
(51) ***B65C 3/16*** (11) 1 640 275 A1

(73) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) ***F16P 3/02*** (11) 1 178 258 B1

(73) **"P1" Handels GmbH**
(51) ***C08J 9/36*** (11) 1 530 608 B1

(71) **Pacheco, Pedro Alvares Ribeiro do Carmo**
(51) ***E01D 21/00*** (11) 1 639 203 A1

(71) **Pacific Telescope Corp.**
(51) ***G02B 23/16*** (11) 1 640 760 A1

(73) **Packard Instrument Company, Inc.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 181 099 B1

(73) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 0 911 073 B1

(73) **Panacos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/36*** (11) 0 837 677 B1

(73) **PANKOW, Mark L.**
(51) ***A61L 12/02*** (11) 1 163 914 B1

(73) **Paolantoni, Pier Luigi**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 0 876 755 B1

(73) **Papcel Papier und Cellulose, Technologie und Handels GmbH**
(51) ***D21H 21/34*** (11) 1 229 165 B1

(71) **Par Systems, Inc.**
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 1 638 730 A2

(71) **PARKEON**
(51) ***G07F 17/42*** (11) 1 639 561 A1

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***B01D 29/96*** (11) 1 638 664 A1

(71) **Partek Cargotec Limited**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 288 067 A3

(73) **Partlic, Georg, Dipl.-Ing.**
(51) ***C04B 18/02*** (11) 1 561 734 B1

(71) **Pastorino, Jürgen**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 596 008 A3

(73) **Patacca, Gregory G.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 322 276 B1

(73) **Patacca, Thomas R.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 322 276 B1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 641 323 A1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 526 761 A3
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 638 374 A3

(71) **Patterson, Richard A.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 638 812 A2

(73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 418 875 B1

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 641 099 A1

(71) **PAV PATENTVERWERTUNG KG**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 639 922 A2
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 639 925 A2

(71) **PECHINEY ELECTROMETALLURGIE**
(51) ***C22C 33/08*** (11) 1 639 145 A1

(71) **Peetz, Ralf M.**
(51) *C08F 110/10* (11) 1 639 024 A1

(71) **Peiker, Andreas**
(51) *H04M 1/60* (11) 1 641 226 A1

(71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) *B41J 2/16* (11) 1 640 166 A1

(73) **Pelikan PBS-Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) *B44D 3/04* (11) 1 068 962 B1

(71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 638 454 A2

(71) **PENNEL et FLIPO**
(51) *B29D 22/00* (11) 1 638 762 A1

(71) **Pentair Pool Products, Inc.**
(51) *B01D 24/14* (11) 1 640 049 A2

(73) **PENTAPHARM Ltd.**
(51) *A61K 8/36* (11) 1 214 048 B1

(71) **Pentax Corporation**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 640 033 A1

(71) **Peregrine Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 1/13* (11) 1 638 989 A2

(71) **Pergo (Europe) AB**
(51) *B44C 5/04* (11) 1 541 375 A3

(71) **Perlos AB**
(51) *H04M 1/02* (11) 1 639 793 A1

(71) **PERMELEC ELECTRODE LTD.**
(51) *C25B 11/04* (11) 1 640 479 A1

(71) **PERON S.R.L. - Unipersonale**
(51) *B01F 7/08* (11) 1 640 059 A1
(51) *B01F 15/04* (11) 1 640 061 A1

(71) **Perone, Nicola**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 638 444 A2
(51) *A61B 1/00* (11) 1 638 445 A2
(51) *A61D 1/00* (11) 1 638 478 A2

(71) **Petitjean, Marc**
(51) *A01K 85/00* (11) 1 639 891 A1

(73) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) *B60J 5/04* (11) 1 077 147 B1
(51) *B60N 2/10* (11) 1 334 003 B1

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 403 105 B1
(51) *B60K 6/04* (11) 1 640 203 A1
(51) *B60N 2/30* (11) 1 215 078 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 170 179 B1
(51) *B60R 19/24* (11) 1 640 217 A1
(51) *B62D 17/00* (11) 1 640 249 A1
(51) *F02F 7/00* (11) 1 640 589 A1
(51) *F16F 9/512* (11) 1 327 793 B1

(71) **PFAFF Industrie Maschinen AG**
(51) *B29C 65/10* (11) 1 638 757 A1

(73) **Pfizer Health AB**
(51) *B32B 27/06* (11) 1 154 902 B1

(71) **PFIZER INC.**
(51) *C07D 207/14* (11) 1 638 933 A1

(71) **Pfizer Limited**
(51) *C07D 207/14* (11) 1 638 933 A1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) *A61K 31/506* (11) 1 638 570 A1
(51) *C07D 207/12* (11) 1 638 932 A1
(51) *C07D 207/16* (11) 1 638 935 A1
(51) *C07D 215/42* (11) 1 425 270 B1
(51) *C07D 471/08* (11) 1 638 971 A1
(51) *C07F 5/02* (11) 1 288 217 B1
(51) *C12P 7/40* (11) 1 639 118 A1

(71) **Pham, To V.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 638 442 A2

(71;73) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) *A61K 35/74* (11) 1 640 013 A2
(51) *C07D 405/10* (11) 1 539 745 B1
(51) *C07J 1/00* (11) 1 453 851 B1

(73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 461 083 B1

(73) **Pharming Intellectual Property BV**
(51) *C07K 14/00* (11) 1 115 742 B1

(73) **Phenion GmbH & Co KG**
(51) *A61K 31/215* (11) 1 331 934 B1

(71) **Phibro-Tech, Inc.**
(51) *C22B 7/00* (11) 1 640 463 A1

(71) **Philadelphia Scientific**
(51) *H02J 7/00* (11) 1 639 683 A2

(71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61B 5/06* (11) 1 638 461 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 1 639 388 A1
(51) *G06F 12/06* (11) 1 639 476 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 204 035 A3
(51) *G06T 5/00* (11) 1 639 542 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 639 547 A2
(51) *G06T 11/00* (11) 1 639 548 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 639 550 A1
(51) *H01B 3/00* (11) 1 639 608 A1
(51) *H01J 61/12* (11) 1 187 174 A3
(51) *H04M 1/67* (11) 1 639 794 A1
(51) *H05B 39/04* (11) 1 639 868 A1

(73) **Phoenix AG**
(51) *F16L 17/10* (11) 1 337 778 B1

(71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 4/48* (11) 1 641 078 A2

(71) **Phonak AG**
(51) *G10L 21/02* (11) 1 640 972 A1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 641 316 A2

(71) **PI R & D Co., Ltd.**
(51) *B32B 15/08* (11) 1 640 150 A1

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 638 609 A1

(73) **Pierre Jouan Biotechnologies S.A.**
(51) *C07K 14/495* (11) 1 409 539 B1

(73) **Piexon AG**
(51) *F41H 9/10* (11) 1 285 217 B1

(71) **Pii Limited**
(51) *G01N 29/24* (11) 1 639 362 A1

(73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) *H04N 17/00* (11) 1 472 890 B1

(73) **Piolax Inc.**
(51) *F16L 37/14* (11) 1 369 634 B1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) *B60R 11/02* (11) 1 352 786 B1
(51) *G08G 1/01* (11) 1 308 917 B1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 640 946 A2
(51) *G11B 7/007* (11) 1 640 980 A2
(51) *G11B 9/00* (11) 1 398 780 A3
(51) *G11B 19/247* (11) 1 003 165 B1
(51) *G11B 19/28* (11) 1 473 711 A3

(71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) *H04R 9/04* (11) 0 778 721 A3

(71) **Pirazzini, Luca**
(51) *B29C 70/02* (11) 1 621 322 A3

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 639 846 A1

(71) **Pirelli Pneumatici S.p.A.**
(51) *B29C 47/92* (11) 1 638 756 A1

(71) **Piretti, Cristian**
(51) *E01H 1/12* (11) 1 640 506 A2

(71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) *B07C 3/00* (11) 1 640 076 A2
(51) *B41J 29/393* (11) 1 002 655 B1

(71) **PIXAR**
(51) *G06T 13/00* (11) 1 639 552 A1

(71) **Pixargus GmbH**
(51) *G01B 11/25* (11) 1 639 312 A2

(71) **PLANMECA OY**
(51) *H05B 37/02* (11) 1 639 867 A1

(73) **Plant Research International B.V.**
(51) *A01G 7/00* (11) 1 538 891 B1

(71) **Plantic Technologies Limited**
(51) *B65D 75/36* (11) 1 638 857 A1

(71) **Plantina Entwicklungs GmbH**
(51) *A61K 36/8965* (11) 1 640 016 A1

(71) **Plasso Technology Limited**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 639 369 A2

(71) **Plastic Logic Limited**
(51) *H01L 51/50* (11) 1 639 659 A2

(71) **Plesik, SL.**
(51) *H01Q 9/30* (11) 1 641 075 A1

(73) **PM On Board Ltd.**
(51) *G01G 19/12* (11) 1 275 943 B1

(71) **POKKA CORPORATION**
(51) *C07D 311/32* (11) 1 640 371 A1

(73) **POLIFARMA S.p.A.**
(51) *C12Q 1/37* (11) 0 758 021 B1

(71) **Pollino, Filippo**
(51) *A23N 1/00* (11) 1 639 905 A1

(73) **POLTI S.p.A.**
(51) *A47L 9/18* (11) 1 112 712 B1

(71) **Polybern GMBH**
(51) *G21F 9/16* (11) 1 639 606 A1

(71) **Polymer Group Inc.**
(51) *C04B 16/10* (11) 1 638 900 A2

(71) **Polymer Group, Inc.**
(51) *C04B 11/00* (11) 1 638 899 A2

(73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) *C08K 13/02* (11) 0 814 122 B1

(71) **Polysius AG**
(51) *B02C 17/18* (11) 1 640 070 A1

(71) **Pontiggia, Alessandro**
(51) ***F02B 53/00*** (11) 1 639 246 A1

(71) **Portney, Valdemar**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 1 638 747 A2

(71) **POSSIS MEDICAL INC.**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 638 630 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08F 2/16*** (11) 1 639 020 A1

(73) **PQ Holding, Inc.**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 1 429 865 B1

(71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) ***B05D 1/08*** (11) 1 638 698 A1

(71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***F23J 7/00*** (11) 1 639 298 A1

(71) **Precitec KG**
(51) ***B23K 9/127*** (11) 1 640 101 A2

(71) **Preh GmbH**
(51) ***F16L 59/153*** (11) 1 640 652 A2

(73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 717 777 B1

(71) **Preventest Limited**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 639 986 A1

(71) **PrimaGen Holding B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 134 A2

(71) **PRIMERA LINEA SERVICIOS PROMOCIONALES, S.L.**
(51) ***G09F 1/06*** (11) 1 640 942 A1

(71) **Princeton Trade and Technology, Inc.**
(51) ***B08B 9/02*** (11) 1 638 703 A1

(71) **Prochazka, Jan**
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 638 904 A1

(73) **Procter & Gamble International Operations SA.**
(51) ***A61C 17/26*** (11) 1 143 875 B1

(73) **profine GmbH**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 608 836 B1

(71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 638 607 A1

(71) **Progressive Tool & Industries Company**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 1 638 714 A2
(51) ***B65G 1/00*** (11) 1 638 865 A2

(73) **Project Fire Engineers Limited**
(51) ***A62C 37/50*** (11) 1 307 266 B1

(71) **Promatech S.p.A.**
(51) ***D03D 45/62*** (11) 1 639 167 A1

(71) **PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG**
(51) ***D02H 13/14*** (11) 1 640 485 A2

(71) **provi GmbH**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 510 992 A3

(71) **Prozymex A/S**
(51) ***C07C 255/29*** (11) 1 638 925 A1

(73) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 412 298 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 005 659 B1

(71) **Psi Printer Systems international**
(51) ***B41J 11/70*** (11) 1 389 534 A3

(71) **Pulse-Link, Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 639 792 A1

(73) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 310 270 B1

(73) **Pyrotek, Inc.**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 169 115 B1

(73) **QED Technologies, Inc.**
(51) ***G01B 11/255*** (11) 1 324 006 B1

(71) **Qinetiq Limited**
(51) ***G01S 13/72*** (11) 1 639 385 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G10L 19/06*** (11) 1 212 749 B1
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 639 723 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 197 035 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 771 A2
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 639 838 A2
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 1 639 839 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 639 841 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 729 692 B1

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 641 147 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 639 854 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 639 855 A1

(73) **Quality Medical Instruments Limited**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 0 957 769 B1

(71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 639 829 A2

(71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 639 364 A1

(73) **Quest International Services B.V.**
(51) ***A61K 8/98*** (11) 1 476 122 B1

(71) **QUINTA DE PANCAS, VINHOS, S.A.**
(51) ***C12G 3/08*** (11) 1 639 077 A1

(71) **Quorum Systems, Inc.**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 639 844 A2

(71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) ***A24D 3/06*** (11) 1 638 420 A2

(73) **Rabkin, Simon W.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 171 607 B1

(73) **Radici Chimica Spa**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 413 349 B1

(73) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) ***H01P 1/06*** (11) 1 394 891 B1

(71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 1 639 386 A2

(73) **Railion Deutschland AG**
(51) ***B61D 45/00*** (11) 1 179 465 B1

(71) **Raisio Plc**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 638 408 A1

(71) **Rambo, Robert D.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 638 441 A2

(73) **RAMBUS INC.**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 226 507 B1

(71) **Rambus, Inc.**
(51) ***G06F 1/04*** (11) 1 640 847 A2

(73) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 0 793 489 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 638 520 A2

(71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) ***B65D 51/30*** (11) 1 638 856 A1

(71) **Ranier Limited**
(51) ***A61M 25/04*** (11) 1 638 634 A1
(51) ***A61M 25/04*** (11) 1 638 635 A1
(51) ***A61M 25/04*** (11) 1 638 636 A1

(73) **RANPAK CORP.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 393 888 B1

(71) **Rastegar, Jahangir S.**
(51) ***E01F 11/00*** (11) 1 639 204 A2

(71) **Rath, Matthias**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 638 528 A2

(73) **Rausch & Pausch GmbH**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 552 198 B1

(71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***F41F 3/04*** (11) 1 427 980 B1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 639 479 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 639 480 A2
(51) ***G11C 19/18*** (11) 1 269 479 B1
(51) ***H03K 5/135*** (11) 1 639 707 A2

(71) **React-NTI, LLC**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 638 511 A2

(71) **REBAN LTD**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 639 570 A2

(71) **Rebelle, Monique**
(51) ***B64C 31/028*** (11) 1 638 841 A2

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 638 440 A1

(71) **RECTICEL**
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 638 696 A1

(71) **Recurrent Resources**
(51) ***F01K 25/06*** (11) 1 639 235 A2

(71) **REDOX PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 638 506 A2

(71) **Reed, Danielle R.**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 639 005 A2

(71) **Regal Cinemedia Corporation**
(51) ***G03B 21/32*** (11) 1 639 410 A2

(71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 1 639 007 A2

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 1 638 460 A1

(71) **Regulome Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 126 A2

(73) **Regulon, Inc.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 156 789 B1

(71) **REHAU AG + Co**
(51) ***E06B 9/15*** (11) 1 639 225 A1

(71) **Reiken, Inc.**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 640 343 A1

(71) **Reliance Electric Technologies, LLC**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 641 105 A2

(73) **REMS-WERK Christian Föll und Söhne GmbH & Co**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 1 223 008 B1

(71) **RENAULT AGRICULTURE**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 1 640 640 A1

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 640 205 A2
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 425 199 B1
(51) ***B60N 2/68*** (11) 1 640 206 A1
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 047 580 B1
(51) ***B60T 1/00*** (11) 1 214 233 B1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 310 401 B1
(51) ***E05F 5/02*** (11) 1 258 589 B1
(51) ***F01L 1/047*** (11) 1 567 751 B1
(51) ***F01L 1/26*** (11) 1 640 567 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 639 239 A1
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 640 620 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 641 287 A2

(71) **Renault s.a.s. société par actions simplifiée**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 375 963 A3

(71) **Renders S.A.**
(51) ***B60P 1/52*** (11) 1 640 209 A1
(51) ***B62D 13/02*** (11) 1 640 247 A1

(71) **Renomedix Institute Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 898 A1

(73) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 281 061 B1

(73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 954 598 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 639 477 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 640 877 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 640 878 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 480 157 A3
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 641 154 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 641 155 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 547 336 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 641 208 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 641 292 A1

(71) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) ***C07D 491/147*** (11) 1 638 978 A2

(71;73) **RESMED LIMITED**
(51) ***A61B 5/087*** (11) 1 277 435 B1
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 638 503 A2
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 638 631 A1
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 638 632 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 640 034 A1

(73) **RESULIT GmbH**
(51) ***E04B 1/348*** (11) 1 207 238 B1

(71) **Reuters America**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 639 458 A2

(73) **REVEO, INC.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 281 208 B1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B65D 47/18*** (11) 1 638 855 A2

(73) **Reynolds, Glenn A.**
(51) ***E04B 1/19*** (11) 1 200 683 B1

(71) **Reyoma, S.L.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 638 861 A1

(73) **Rhea Vendors S.p.A.**
(51) ***G07F 7/02*** (11) 1 416 448 B1

(71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***E01D 15/127*** (11) 1 584 749 A3
(51) ***F42B 23/00*** (11) 1 640 686 A1

(73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 21/22*** (11) 1 186 847 B1

(73) **Rheologics, Inc.**
(51) ***G01N 11/04*** (11) 1 232 383 B1

(71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C04B 41/63*** (11) 1 638 903 A1
(51) ***C08G 77/08*** (11) 1 639 030 A2
(51) ***C09D 183/08*** (11) 1 115 802 B1
(51) ***D01F 1/07*** (11) 1 639 160 A2
(51) ***E21B 37/06*** (11) 1 639 228 A2

(71) **Rhodia Electronics and Catalysis**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 638 679 A2
(51) ***C09K 11/80*** (11) 1 639 059 A2

(71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) ***C07C 209/84*** (11) 1 638 918 A1

(73) **Rhodia Silicones SAS**
(51) ***C01B 33/027*** (11) 1 292 535 B1

(71) **Rhodia UK Limited**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 638 895 A2

(71) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 638 988 A1

(71) **RICO GESELLSCHAFT FüR MIKROELEKTRONIK mbH**
(51) ***G01M 3/00*** (11) 1 639 337 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 306 175 B1
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 466 708 B1
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 016 547 B1
(51) ***B65H 3/52*** (11) 1 334 933 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 639 050 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 640 809 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 640 813 A1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 612 053 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 640 857 A2
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 111 598 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 640 986 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 641 235 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 641 238 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 641 241 A1
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 608 145 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 467 556 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 641 248 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 641 275 A2
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 641 281 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 641 282 A1

(71) **Rieder, Bruno**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 639 923 A1

(71) **RIEDHAMMER GMBH**
(51) ***F27D 21/02*** (11) 1 639 308 A1

(71) **Riek, Siegfried, Dr. med.**
(51) ***B60R 19/20*** (11) 1 638 816 A1

(71) **Righi S.p.A.**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 1 640 513 A1
(51) ***E03B 7/07*** (11) 1 640 514 A1

(71) **Right Mfg Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 1 639 937 A1

(71) **RIKEN**
(51) ***C07K 5/12*** (11) 1 640 380 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 640 455 A1

(73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 0 880 267 B1

(71) **ROAM 2000 S.r.L.**
(51) ***C21B 7/18*** (11) 1 640 461 A2

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 640 213 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 093 974 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 630 043 A3
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 638 817 A1
(51) ***B60S 1/00*** (11) 1 638 820 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 638 822 A1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 117 577 B1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 638 824 A1
(51) ***F01M 1/02*** (11) 1 640 572 A2
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 639 237 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 561 017 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 640 578 A1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 640 584 A1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 640 585 A1
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 302 642 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 640 588 A2
(51) ***F02D 41/10*** (11) 1 281 853 A3
(51) ***F02D 41/34*** (11) 0 954 690 B1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 639 253 A1
(51) ***F02M 37/10*** (11) 1 639 254 A1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 584 813 A3
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 317 619 B1
(51) ***F02M 57/06*** (11) 1 431 571 B1
(51) ***F16D 51/18*** (11) 1 640 630 A2
(51) ***F16D 51/24*** (11) 1 640 631 A1
(51) ***F24H 8/00*** (11) 1 530 010 A3
(51) ***G01G 3/12*** (11) 1 454 118 B1
(51) ***G01N 11/00*** (11) 1 423 675 B1
(51) ***G05B 19/04*** (11) 1 639 416 A1
(51) ***G06F 9/40*** (11) 1 639 454 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 639 464 A2
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 639 466 A1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 640 866 A2
(51) ***G06F 11/18*** (11) 1 640 869 A2
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 640 871 A2
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 309 961 B1
(51) ***G11C 11/00*** (11) 1 639 603 A2
(51) ***H01L 23/31*** (11) 1 639 639 A1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 0 860 892 B1
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 107 388 B1
(51) ***H02K 3/32*** (11) 1 641 104 A2
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 641 126 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 076 427 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 639 758 A2

(71) **Robert Koch GmbH**
(51) ***B23B 31/20*** (11) 1 640 091 A1

(71) **Robodesign International, Inc.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 638 689 A2

(71) **Roboxis B.V.**
(51) ***B25J 9/02*** (11) 1 638 738 A2

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 352 A2
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 353 A2
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 354 A1
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 355 A1
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 639 356 A2
(51) ***G01N 27/416*** (11) 1 639 357 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 639 366 A1

(71) **Rock France SA**
(51) ***E01C 19/20*** (11) 1 640 501 A2

(71) **Rockmeyer, Gottfried**
(51) ***B63B 39/08*** (11) 1 640 263 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 640 835 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 640 836 A1
(51) ***H01F 27/10*** (11) 1 641 003 A2
(51) ***H01H 9/22*** (11) 1 641 007 A1
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 641 108 A2
(51) ***H02M 7/48*** (11) 1 641 111 A2

(73) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) ***B24B 49/12*** (11) 1 442 840 B1

(73) **Rodenstock GmbH**
(51) *G02C 7/02* (11) 1 277 079 B1
(51) *G02C 7/02* (11) 1 407 312 B1

(73) **Roffael, Edmone**
(51) *B27N 1/00* (11) 1 266 730 B1

(71) **Roger Mondelin S.A.**
(51) *E04F 21/18* (11) 1 640 531 A2

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) *G01R 23/00* (11) 1 639 377 A1
(51) *G01R 23/173* (11) 1 640 732 A1
(51) *H04B 1/04* (11) 1 639 717 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) *C08F 220/26* (11) 1 640 388 A2
(51) *F16K 17/16* (11) 1 640 647 A2

(71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) *B01J 37/00* (11) 1 574 253 A3
(51) *C08G 18/62* (11) 1 227 116 B1
(51) *C08L 21/00* (11) 1 548 058 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 333 071 B1
(51) *C23C 16/34* (11) 1 640 475 A2

(71) **ROHM CO., LTD.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 641 049 A1

(71) **Rohs, Ulrich, Dr.**
(51) *F16H 15/42* (11) 1 640 637 A1

(71) **Rollomatic S.A.**
(51) *B24B 41/04* (11) 1 640 114 A1

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) *B63H 11/08* (11) 1 638 838 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 639 510 A1

(71) **Romijn, Maarten, Martinus**
(51) *H01L 31/058* (11) 1 639 654 A2

(71) **RONAL GmbH**
(51) *B60B 21/02* (11) 1 640 181 A2

(71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) *G01L 9/08* (11) 1 640 697 A1
(51) *G02B 5/08* (11) 1 639 392 A2

(73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 227 381 B1

(71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) *H01R 9/05* (11) 1 641 080 A1
(51) *H01R 13/627* (11) 1 641 086 A1

(73) **ROSS OPERATING VALVE COMPANY**
(51) *F15B 21/14* (11) 1 255 049 B1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) *E05B 3/04* (11) 1 640 532 A1

(71) **ROTTER, Martin J.**
(51) *D05B 1/00* (11) 1 639 174 A2

(71;73) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) *B29C 65/00* (11) 1 640 140 A2
(51) *B65B 9/22* (11) 1 415 911 B1

(71) **ROXTEC AB**
(51) *H02G 3/22* (11) 1 639 682 A1

(71) **Royal Appliance MFG. CO.**
(51) *A47L 11/34* (11) 1 611 830 A3

(71) **Royer Biomedical, INC.**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 638 530 A2

(71) **RUAG Ammotec**
(51) *F42B 12/08* (11) 1 639 310 A1

(73) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) *F42B 8/16* (11) 1 430 267 B1

(73) **RUAG Electronics**
(51) *F41H 9/06* (11) 1 335 177 B1

(71) **RWE Piller GmbH**
(51) *H02M 1/10* (11) 1 639 691 A2

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) *E01B 7/22* (11) 1 640 498 A2

(71) **Ryan, Patrick**
(51) *F01B 29/10* (11) 1 639 233 A1

(71) **Ryukyu Electric Power Co., Ltd.**
(51) *F03D 1/04* (11) 1 640 605 A1

(71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) *A01M 1/20* (11) 1 638 392 A1

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) *A61L 9/12* (11) 1 638 619 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 639 074 A1
(51) *F21S 6/00* (11) 1 639 291 A2
(51) *F21S 8/00* (11) 1 639 292 A1
(51) *H05B 6/10* (11) 1 639 862 A1

(71) **S.C.Johnson & Son, Inc**
(51) *B32B 5/04* (11) 1 638 767 A2

(71) **S.E.S. Company Limited**
(51) *H01L 21/304* (11) 1 641 032 A1

(71) **S.I.B INVESTMENTS LLC**
(51) *G02C 7/04* (11) 1 640 785 A2

(71) **S.I.M.A.C. S.P.A.**
(51) *B21C 47/30* (11) 1 638 709 A1

(73) **S.K. Enterprise GmbH**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 523 311 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) *H01L 21/762* (11) 1 639 633 A2

(71) **S.O.R. INTERNACIONAL, S.A.**
(51) *A61H 9/00* (11) 1 639 981 A1

(73) **SA Bioproducts (PTY) Ltd.**
(51) *A23J 1/16* (11) 1 324 669 B1

(73) **SAAB AB**
(51) *F16D 11/06* (11) 1 163 458 B1

(71) **SABAF S.p.A.**
(51) *F16K 31/56* (11) 1 639 284 A1

(73) **SABIC Polypropylenes B.V.**
(51) *C08J 3/20* (11) 1 196 480 B1

(73) **Sachsenring Zwickau AG**
(51) *B23P 19/08* (11) 1 442 831 B1

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) *B02C 4/02* (11) 1 640 069 A1

(71) **SAFE HAVEN, INC.**
(51) *A61L 2/00* (11) 1 638 614 A1

(71) **Safeguard Ventures, LLC**
(51) *B23D 57/02* (11) 1 638 723 A2

(73) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) *F01N 9/00* (11) 1 472 442 B1

(71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) *C04B 35/577* (11) 1 638 902 A2
(51) *H01M 8/10* (11) 1 639 669 A1
(51) *H01M 8/12* (11) 1 639 671 A2

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 639 619 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) *D04H 13/00* (11) 1 571 247 A3

(71) **Saitama Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 639 999 A1

(73) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
(51) *C09D 11/16* (11) 1 095 991 B1

(71) **Salama, Zoser B. nat.rer.Dr.**
(51) *A61K 35/14* (11) 1 640 012 A1

(71) **Salton, Inc.**
(51) *A47J 31/34* (11) 1 638 434 A1

(71) **Samsung Electronics Co, Ltd**
(51) *G02B 27/18* (11) 1 640 783 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 610 525 A3

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) *G11B 7/12* (11) 1 313 095 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *F24F 3/00* (11) 1 640 670 A2
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 640 792 A1
(51) *G03F 7/42* (11) 1 640 806 A2
(51) *G03G 15/10* (11) 1 640 815 A2
(51) *G03G 15/10* (11) 1 640 816 A2
(51) *G03G 15/16* (11) 1 640 817 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 640 838 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 640 839 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 640 856 A2
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 640 978 A2
(51) *H04B 1/20* (11) 1 641 134 A2
(51) *H04J 11/00* (11) 1 587 232 A3
(51) *H04L 1/06* (11) 1 641 166 A2
(51) *H04L 29/12* (11) 1 641 222 A1
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 641 225 A1
(51) *H04N 1/50* (11) 1 641 242 A2
(51) *H04N 7/16* (11) 1 641 265 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 641 280 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *A21B 7/00* (11) 1 382 255 B1
(51) *A21C 1/08* (11) 1 474 987 B1
(51) *A47L 9/28* (11) 1 639 934 A2
(51) *B41J 2/47* (11) 1 400 361 B1
(51) *C03B 37/016* (11) 1 571 131 A3
(51) *D06F 37/20* (11) 1 640 491 A2
(51) *D06F 37/30* (11) 1 640 492 A2
(51) *D06F 39/14* (11) 1 640 495 A1
(51) *F25C 1/04* (11) 1 219 908 B1
(51) *F28D 1/053* (11) 1 640 682 A1
(51) *F28D 1/053* (11) 1 640 683 A1
(51) *G02B 27/01* (11) 1 324 100 B1
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 596 244 A3
(51) *G06F 12/06* (11) 1 507 210 A3
(51) *G11B 7/004* (11) 1 639 581 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 639 583 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 639 584 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 639 585 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 639 586 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 0 953 975 B1
(51) *H01J 61/30* (11) 1 622 189 A3
(51) *H03F 3/193* (11) 1 641 117 A2
(51) *H03M 13/11* (11) 1 639 713 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 639 720 A1
(51) *H04B 1/66* (11) 0 918 407 B1
(51) *H04B 7/155* (11) 1 639 722 A1
(51) *H04B 10/213* (11) 1 511 203 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 385 292 B1
(51) *H04L 7/027* (11) 1 630 996 A3
(51) *H04L 25/06* (11) 1 271 868 B1
(51) *H04N 1/113* (11) 0 923 223 B1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 639 817 A1
(51) *H04N 7/00* (11) 0 959 622 B1
(51) *H04N 7/10* (11) 0 862 832 B1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 424 857 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 521 492 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 640 106 A2
(51) *B23K 26/067* (11) 1 640 107 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 640 965 A1
(51) *H01G 9/20* (11) 1 542 249 A3
(51) *H01J 17/28* (11) 1 641 015 A1
(51) *H01J 17/50* (11) 1 641 016 A1
(51) *H01L 27/00* (11) 1 641 044 A1
(51) *H01L 51/40* (11) 1 641 055 A1
(51) *H01M 2/02* (11) 1 641 057 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 1 641 065 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 1 641 067 A1
(51) *H05B 33/04* (11) 1 585 371 A3

(71) **San-Apro Limited**
(51) *C07C 381/12* (11) 1 640 363 A1

(71) **Sanada, Hiromi**
(51) *A61H 23/02* (11) 1 639 983 A1

(71) **Sanchez Renasco, Jesus**
(51) *E04G 13/06* (11) 1 639 216 A1

(71) **Sanchez Renasco, José Maria**
(51) *E04G 13/06* (11) 1 639 216 A1

(71;73) **Sanden Corporation**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 640 195 A2
(51) *B60H 1/32* (11) 1 331 115 B1

(71) **SanDisk Corporation**
(51) *H01L 25/065* (11) 1 639 644 A2

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *B23B 27/00* (11) 1 287 929 B1
(51) *C22C 38/44* (11) 1 639 146 A1
(51) *F27D 11/02* (11) 1 639 307 A1

(71) **Sanmina-SCI Corporation**
(51) *A47B 1/00* (11) 1 638 431 A2

(73) **Sanofi-Aventis**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 492 792 B1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *C07H 15/203* (11) 1 572 707 B1

(73) **Santana Pomares, Jaime**
(51) *G01J 3/52* (11) 1 103 800 B1

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 640 017 A1

(73) **SANTOMI SANGYO Co., Ltd.**
(51) *A23L 1/28* (11) 1 072 197 B1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *B62M 23/02* (11) 1 640 261 A2
(51) *F25D 27/00* (11) 1 640 681 A1
(51) *G02F 1/13* (11) 1 640 791 A1
(51) *G03B 21/16* (11) 1 640 795 A1
(51) *G03B 21/16* (11) 1 640 796 A1
(51) *G03B 21/16* (11) 1 640 797 A1
(51) *G03B 21/16* (11) 1 640 798 A1
(51) *G09G 3/06* (11) 1 463 019 A3
(51) *H01L 23/31* (11) 1 641 039 A1
(51) *H04B 7/08* (11) 1 176 737 B1
(51) *H04N 5/232* (11) 0 714 202 B1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 641 256 A2

(71) **SAP AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 639 503 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 640 901 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 641 217 A2

(71) **Sara Lee Corporation**
(51) *D04B 1/00* (11) 1 639 168 A2

(71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) *G06K 1/00* (11) 1 639 516 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 639 519 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 639 521 A2
(51) *G08G 1/04* (11) 0 804 779 B1

(73) **SARTORIUS AG**
(51) *G01G 3/14* (11) 1 470 396 B1

(73) **SASOL Germany GmbH**
(51) *C11D 1/22* (11) 1 050 575 B1

(71) **Sasse, Holger, Dipl.-Ing.**
(51) *E04B 1/76* (11) 1 445 389 A3
(51) *E04F 13/08* (11) 1 445 397 A3

(71) **Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques**
(51) *A61L 2/14* (11) 1 638 617 A2

(71) **SAUERESSIG GMBH & CO.**
(51) *B01J 20/30* (11) 1 638 683 A1

(73) **Saugy, Bernard**
(51) *B60G 17/02* (11) 1 465 783 B1

(73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) *F16C 39/06* (11) 1 229 261 B1

(71) **Sauvageot, Orin**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 639 497 A1

(71) **Sälzer Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E06B 5/12* (11) 1 640 550 A2

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) *A61F 13/56* (11) 1 299 063 B1

(71) **SCA Packaging Limited**
(51) *B65D 5/54* (11) 1 640 279 A2

(71) **Scania CV AB (publ)**
(51) *B60K 15/04* (11) 1 561 626 A3
(51) *G07C 5/08* (11) 1 639 557 A1

(71) **Schaerer Mayfield USA, Inc.**
(51) *A61B 6/04* (11) 1 638 467 A1

(71) **Scharmüller, Josef**
(51) *B60D 1/28* (11) 1 640 190 A1

(71) **Schechtl Maschinenbau GmbH**
(51) *G05B 19/4093* (11) 1 640 831 A1

(71) **Schedler, Johannes**
(51) *F23L 15/02* (11) 1 593 909 A3

(71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**
(51) *F21S 8/10* (11) 1 640 656 A2

(71) **Schenker, Eran**
(51) *A61B 5/0205* (11) 1 638 456 A2

(73) **Schering AG**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 288 227 B1

(71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) *A61K 31/426* (11) 1 640 004 A1
(51) *C07D 237/30* (11) 1 638 945 A1

(71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) *H04B 10/22* (11) 1 641 153 A2

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) *E21B 4/18* (11) 1 640 556 A1
(51) *E21B 47/08* (11) 1 640 561 A1

(73) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 354 288 B1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) *E21B 4/18* (11) 1 640 556 A1
(51) *E21B 47/08* (11) 1 640 561 A1

(71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) *B60Q 1/30* (11) 1 640 211 A1

(73) **Schneider Electric Danmark A/S**
(51) *F21V 31/00* (11) 1 182 397 B1

(73) **Schnell S.p.A.**
(51) *B21D 11/12* (11) 1 199 114 B1

(71) **Schott AG**
(51) *D06F 35/00* (11) 1 612 317 A3

(73) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) *E04B 1/76* (11) 1 231 329 B1

(73) **Schramm Werkstätten GMBH**
(51) *A47C 19/00* (11) 1 410 742 B1

(73) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) *B65D 90/24* (11) 1 319 611 B1

(73) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) *C07D 213/74* (11) 1 123 927 B1

(71) **Scientific Games Royalty Corporation**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 638 658 A2

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) *A61M 39/24* (11) 1 638 642 A1

(71) **Scuderi Group LLC**
(51) *F02B 53/00* (11) 1 639 247 A2

(71) **Seahorse Power Company**
(51) *B09B 1/00* (11) 1 638 704 A2

(73) **Searchspace Limited**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 352 312 B1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) *G01G 19/44* (11) 1 423 665 B1
(51) *G01G 19/44* (11) 1 448 960 B1
(51) *G09G 3/04* (11) 1 640 943 A2

(71) **SECO TOOLS AB**
(51) *C23C 30/00* (11) 1 614 773 A3

(73) **SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India**
(51) *C22B 60/02* (11) 1 511 869 B1

(71) **Secured Systems Licensing LLC**
(51) *H02G 3/04* (11) 1 639 681 A1

(71) **Security First Corporation**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 639 743 A2

(73) **SED Flow Control GmbH**
(51) *F16K 7/12* (11) 1 417 430 B1

(71) **Sederma**
(51) *C07K 7/06* (11) 1 638 991 A2

(73) **Sedna Patent Services, LLC**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 432 248 B1

(71) **SEGA CORPORATION**
(51) *G06F 9/48* (11) 1 640 863 A2

(71) **SEIKAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 639 084 A2

(71) **SEIKI HANBAI CO., LTD.**
(51) *E06B 9/58* (11) 1 640 554 A1

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 640 167 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 640 168 A2
(51) ***B41J 2/205*** (11) 0 911 174 B1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 640 170 A1
(51) ***B41J 19/20*** (11) 1 072 425 B1
(51) ***B65H 5/06*** (11) 1 640 299 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 640 739 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 640 812 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 383 012 A3
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 640 870 A2
(51) ***G06K 9/46*** (11) 0 932 115 B1
(51) ***G06K 9/52*** (11) 1 345 160 A3
(51) ***G06K 15/00*** (11) 1 164 539 B1
(51) ***G06K 15/10*** (11) 1 014 298 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 899 A1
(51) ***H03H 9/21*** (11) 1 641 118 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 641 177 A2
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 639 807 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 641 245 A1
(51) ***H05B 33/12*** (11) 1 039 784 B1

(73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 0 844 600 B1

(71;73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C08G 59/17*** (11) 1 640 396 A1
(51) ***C08L 65/00*** (11) 1 331 245 B1
(51) ***E06B 5/16*** (11) 1 640 551 A1

(71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01L 51/20*** (11) 1 318 553 A3

(71) **SELTA S.r.l.**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 1 641 122 A2

(73) **SemBioSys Genetics Inc.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 007 554 B1

(71) **Semeion**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 549 A2

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01S 3/17*** (11) 1 641 092 A1

(71) **SEMITOOL, INC.**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 638 732 A2

(71) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 640 718 A1

(71) **Senesco Technologies, Inc.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 638 997 A2

(73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***H04Q 9/04*** (11) 0 878 110 B1

(71) **SEOS LIMITED**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 639 813 A1

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 4/18*** (11) 1 640 556 A1
(51) ***E21B 47/08*** (11) 1 640 561 A1

(73) **SEZ AG**
(51) ***H01L 21/44*** (11) 1 214 739 B1

(71) **SFX Technologies Limited**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 639 858 A2

(71) **Shalom Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B61L 23/14*** (11) 1 638 832 A1

(71) **Shanghai Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Sciences**
(51) ***C07D 217/04*** (11) 1 640 367 A1

(71) **Shaolian, Samuel M.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 638 442 A2

(71) **Shareintel**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 639 536 A2

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F24C 15/02*** (11) 1 120 606 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 055 885 B1
(51) ***G02F 1/00*** (11) 1 640 787 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 387 346 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 117 225 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 122 931 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 641 236 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 641 237 A2

(73) **Sharp, Richard F.**
(51) ***E21B 6/06*** (11) 1 466 068 B1

(71) **Shaw, David, Peter**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 638 483 A1

(71) **SHEEHAN, Edward W.**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 1 639 621 A2
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 639 622 A2

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***B01J 23/44*** (11) 0 587 246 B2
(51) ***C07C 29/16*** (11) 1 444 187 B1
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 639 045 A2
(51) ***C10G 11/18*** (11) 1 456 325 B1
(51) ***C10G 65/12*** (11) 1 568 755 A3
(51) ***C10M 169/06*** (11) 1 639 063 A1
(51) ***E21B 21/08*** (11) 1 432 887 B1

(71) **Shenzhen Xing Risheng Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F04D 29/22*** (11) 1 640 617 A2

(71) **Sherwood Services AG**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 638 637 A1

(71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) ***D04B 35/06*** (11) 1 640 489 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 108 356 B1
(51) ***A01K 89/0155*** (11) 1 435 198 B1
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 444 909 B1
(51) ***A63C 9/08*** (11) 1 250 946 B1
(51) ***B62M 9/10*** (11) 0 934 871 B1
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 342 657 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 640 260 A2
(51) ***B62M 25/02*** (11) 1 129 935 B1
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 640 262 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 439 614 B1

(71) **Shimodaira Hardware Co., Ltd.**
(51) ***E05F 1/16*** (11) 1 640 540 A1

(71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) ***G06N 3/08*** (11) 1 640 894 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03B 37/012*** (11) 1 388 525 A3
(51) ***C09D 183/07*** (11) 1 323 796 B1
(51) ***C09K 11/64*** (11) 1 640 432 A1

(71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 640 483 A1
(51) ***C30B 29/06*** (11) 1 640 484 A1

(73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) ***C03B 19/09*** (11) 1 286 925 B1

(71) **SHINCRON CO., LTD.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 640 474 A1

(71) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 1 640 606 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 640 607 A1

(73) **SHIRAKO Co., Ltd.**
(51) ***A23L 1/28*** (11) 1 072 197 B1

(71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 639 940 A1

(73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) ***A61Q 17/00*** (11) 0 988 856 B1

(71) **SHOLEM, Steven**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 1 638 432 A2

(71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 520 502 A3

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 1 639 158 A1
(51) ***H01G 9/04*** (11) 1 641 004 A1
(51) ***H01G 9/04*** (11) 1 641 005 A1

(73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01L 23/367*** (11) 1 091 403 B1

(71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 639 954 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 1 639 955 A1

(71) **Shurflo Pump Manufacturing Company, Inc.**
(51) ***F04B 1/00*** (11) 1 639 258 A2

(71) **SHW Storage & Handling Solutions GmbH**
(51) ***B65G 65/46*** (11) 1 640 296 A1

(73) **sia Abrasives Industries AG**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 113 099 B1

(71;73) **SICK AG**
(51) ***F15B 15/28*** (11) 1 640 618 A1
(51) ***G06K 7/14*** (11) 1 260 933 B1
(51) ***H04N 1/41*** (11) 1 365 577 B1

(73) **SICK, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 025 532 B1

(71) **SICOMAT DI DENEGRI CARLO & C. S.A.S.**
(51) ***F16L 41/03*** (11) 1 640 651 A2

(71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) ***G01F 1/704*** (11) 1 639 325 A1

(71) **SIDEL**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 638 849 A1

(71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 639 456 A2

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 640 204 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B03C 3/68*** (11) 1 293 253 A3
(51) ***B23H 3/00*** (11) 1 640 098 A2
(51) ***B60T 8/88*** (11) 1 638 829 A1
(51) ***B64F 1/20*** (11) 1 638 842 A1
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 640 294 A2
(51) ***F01D 5/16*** (11) 1 640 562 A1
(51) ***F02B 29/02*** (11) 1 639 244 A1
(51) ***F02B 37/12*** (11) 1 342 895 B1
(51) ***F02B 77/08*** (11) 1 466 083 B1
(51) ***F02C 7/12*** (11) 1 640 586 A1
(51) ***F02C 7/18*** (11) 1 640 587 A1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 639 250 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 640 604 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 320 695 B1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 639 315 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 639 316 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 639 317 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 639 318 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 639 319 A1
(51) ***G01V 3/12*** (11) 0 977 056 B1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 191 385 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 195 663 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 312 990 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 640 826 A2
(51) ***G05B 19/045*** (11) 1 639 417 A1

(51) *G05B 19/05* (11) 1 640 827 A1
(51) *G05B 19/05* (11) 1 640 828 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 640 843 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 640 860 A1
(51) *G06F 11/00* (11) 1 639 465 A2
(51) *G06F 13/32* (11) 1 499 983 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 639 508 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 640 895 A1
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 639 538 A1
(51) *G09F 9/35* (11) 1 510 995 A3
(51) *G10L 15/06* (11) 1 640 969 A1
(51) *H01H 33/02* (11) 1 641 011 A1
(51) *H01L 23/552* (11) 1 639 642 A2
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 639 674 A1
(51) *H02K 3/50* (11) 1 639 686 A1
(51) *H02K 9/19* (11) 1 400 002 B1
(51) *H04L 7/00* (11) 1 346 505 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 641 181 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 639 762 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 639 763 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 641 196 A1
(51) *H04L 25/02* (11) 1 251 666 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 1 259 038 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 190 547 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 641 207 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 1 641 221 A1
(51) *H04M 3/428* (11) 1 641 228 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 641 295 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 639 851 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 641 299 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 641 300 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 641 301 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 641 303 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 641 310 A1

(73) **Siemens Communications, Inc.**
(51) *H04M 3/42* (11) 0 963 093 B1

(71) **Siemens Medical Solutions Health Services Corporation**
(51) *G06T 1/00* (11) 1 639 539 A2

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) *G06K 9/62* (11) 1 639 524 A2

(73) **Siemens Mobile Communications S.p.A.**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 501 326 B1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 640 825 A1

(71) **Siemens Technology-to-Business Center, LLC**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 640 833 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 640 834 A1

(71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) *B60R 21/01* (11) 1 638 818 A1

(73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) *C23C 28/00* (11) 1 153 157 B1

(73) **SIG Corpoplast GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 49/36* (11) 1 226 017 B1

(71) **Siga Technologies, Inc.**
(51) *C07D 209/56* (11) 1 638 938 A2

(73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 411 971 B1

(71) **Signalife, Inc.**
(51) *A61B 5/04* (11) 1 638 457 A1

(71) **Sikla GmbH & Co. KG**
(51) *E04C 3/07* (11) 1 640 524 A2

(73) **SILBERLINE MANUFACTURING CO. INC.**
(51) *C09D 17/00* (11) 0 962 505 B1

(71) **SILLER, Rudi**
(51) *B26D 1/553* (11) 1 632 322 A3

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 218 194 B1

(71) **Silverbrook Research Pty. Ltd**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 640 162 A1

(71) **SIMMONS, Jason Andrew**
(51) *C04B 28/26* (11) 1 638 901 A2

(71) **Sincron S.r.l.**
(51) *F17C 9/02* (11) 1 639 290 A1

(71) **Singulus Technologies AG**
(51) *H01L 21/683* (11) 1 641 037 A1

(71) **Sinvent AS**
(51) *C02F 1/00* (11) 1 638 893 A1

(71) **SIRNA THERAPEUTICS, INC.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 602 725 A3

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) *A61G 15/16* (11) 1 638 502 A1

(71) **SIRTEX MEDICAL LIMITED**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 638 613 A1

(71) **SIS-Tech Applications, L.P.**
(51) *G01M 3/28* (11) 1 640 699 A2

(73) **Sistag Absperrtechnik**
(51) *F16K 31/122* (11) 1 403 576 B1

(71) **Sitnicki, Ryszard Szczepan**
(51) *A43D 1/02* (11) 1 639 909 A1

(71) **SK Corporation**
(51) *B01J 29/80* (11) 1 640 066 A1

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/14* (11) 1 414 185 A3

(73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) *F16D 65/22* (11) 1 235 994 B1

(71) **SKF FRANCE**
(51) *F16D 41/08* (11) 1 639 267 A1

(71) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 638 789 A1

(73) **SKIL EUROPE B.V.**
(51) *B23D 51/10* (11) 1 328 368 B1

(71) **Sklostroj Turnov CZ, S.R.O.**
(51) *C03B 9/36* (11) 1 638 898 A1

(73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 153 419 B1

(73) **Slawinski, Andrezj, Dr.**
(51) *A61B 5/0482* (11) 1 304 073 B1

(73) **Smile Beteiligungs GmbH**
(51) *F23G 5/24* (11) 1 338 847 B1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) *C07D 405/12* (11) 1 638 960 A2
(51) *C12N 1/00* (11) 1 639 087 A2

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 414 408 B1

(71) **Smiths Group plc**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 640 755 A2

(71;73) **SMS Demag AG**
(51) *B21C 47/34* (11) 0 747 147 B2
(51) *C21C 5/52* (11) 1 640 462 A2

(71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) *C21C 5/46* (11) 1 573 073 B1
(51) *C23C 2/24* (11) 1 639 147 A1

(71) **SMYTH, Larry C.**
(51) *B23P 17/00* (11) 1 638 728 A2

(73) **Snap-on Equipment GmbH**
(51) *G01M 1/00* (11) 1 231 457 B1

(71;73) **SNECMA**
(51) *B64D 29/06* (11) 1 493 664 B1
(51) *F01D 5/06* (11) 1 329 589 B1
(51) *F01D 21/02* (11) 1 640 564 A1
(51) *F01D 25/24* (11) 1 639 234 A1
(51) *F02K 3/02* (11) 1 640 591 A1
(51) *F23D 11/10* (11) 1 640 661 A2
(51) *F23D 11/10* (11) 1 640 662 A1

(71) **Snell & Wilcox Limited**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 515 565 A3

(71) **Sobczak, Bogumila**
(51) *A61C 7/36* (11) 1 638 476 A1

(73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) *C07K 14/635* (11) 0 948 541 B1

(71) **Societe de Technologie Michelin**
(51) *B60C 17/00* (11) 1 638 787 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) *B65D 81/00* (11) 1 472 156 B1

(73) **SOCIETE EUROPEENNE DE SYSTEMES OPTIQUES S.E.S.O.**
(51) *B24B 37/04* (11) 1 066 926 B1

(73) **SOCIETE FRANCAISE DE DETECTEURS, INFRAROUGES- SOFRADIR**
(51) *G01J 5/20* (11) 1 431 731 B1

(71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) *C07D 233/64* (11) 1 638 943 A2

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B60C 11/01* (11) 1 638 785 A1
(51) *B60C 11/01* (11) 1 638 786 A1
(51) *B60C 23/00* (11) 1 638 788 A2
(51) *B60C 23/04* (11) 1 638 789 A1
(51) *G01N 3/56* (11) 1 639 340 A1

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) *A23L 1/221* (11) 1 227 738 B1

(73) **Société d'Extraction des Principes Actifs (Vincience SA)**
(51) *A61K 8/97* (11) 1 414 404 B1

(71) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) *B60J 7/20* (11) 1 638 797 A1

(71) **Société Européenne des Brevets Automobiles**
(51) *B60J 7/20* (11) 1 638 796 A1

(71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 638 480 A1

(73) **Softear Technologies, L.L.C.**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 062 840 B1

(71) **Softscope LLC**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 639 434 A2

(73) **Solae Holdings LLC**
(51) *A23L 1/211* (11) 1 309 249 B1

(71) **SOLAR REACTOR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *F02M 1/00* (11) 1 639 252 A2

(71) **Solicore, Inc.**
(51) *H01M 6/18* (11) 1 639 663 A2

(71) **Solomon, Neal E.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 607 898 A3

(71) **Solutia Inc.**
(51) *C07C 43/32* (11) 1 638 911 A2
(51) *C08J 7/06* (11) 1 639 033 A1

(71) **Solux Corporation**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 638 509 A2

(71) **Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**
(51) *B64C 7/00* (11) 1 638 840 A2

(71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) *C08F 8/00* (11) 1 639 022 A2

(71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) *C08K 5/49* (11) 1 640 410 A2
(51) *C09D 127/12* (11) 1 229 091 B1

(71) **Solx, Inc.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 638 508 A2

(71) **Song, Chi-Ho**
(51) *H04N 9/12* (11) 1 173 030 A3

(71) **Song, Dong-Suk**
(51) *A63B 71/12* (11) 1 638 654 A2

(71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) *B32B 7/12* (11) 1 638 768 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) *A63F 13/12* (11) 1 638 660 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 640 046 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 639 463 A1

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) *G02B 15/177* (11) 1 605 291 A3
(51) *G06F 1/00* (11) 1 640 845 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 640 883 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 640 889 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 413 979 B1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 640 906 A1
(51) *G06T 1/20* (11) 1 640 907 A2
(51) *G09G 3/36* (11) 1 640 963 A1
(51) *G10L 15/06* (11) 1 426 923 B1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 640 973 A2
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 256 942 A3
(51) *G11B 20/10* (11) 1 640 987 A1
(51) *H01B 7/08* (11) 1 575 062 A3
(51) *H01L 23/50* (11) 1 067 603 B1
(51) *H04B 1/66* (11) 0 773 634 B1
(51) *H04B 5/02* (11) 1 641 140 A1
(51) *H04H 7/00* (11) 1 641 157 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 115 229 B1
(51) *H04N 5/235* (11) 0 979 003 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 641 270 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 517 562 A3
(51) *H04R 3/12* (11) 1 422 969 A3
(51) *H04R 9/06* (11) 0 942 626 A3

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *G10L 15/06* (11) 1 426 923 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 389 853 B1

(71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) *G06N 1/00* (11) 1 639 529 A2

(73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H04L 12/58* (11) 1 361 712 B1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 480 420 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 640 861 A1
(51) *G06F 9/48* (11) 1 640 862 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 413 979 B1

(73) **Sony France S.A.**
(51) *A63H 11/00* (11) 1 254 688 B1

(73) **Sophion Bioscience A/S**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 511 843 B1

(71) **Soreq Nuclear Research Center**
(51) *H01S 3/094* (11) 1 639 679 A2

(71) **SOURIAU**
(51) *H01R 24/00* (11) 1 641 089 A2

(71) **Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc.**
(51) *B05C 17/02* (11) 1 264 641 A3

(71) **Specialty Systems Advanced Machinery, Inc.**
(51) *B65H 1/00* (11) 1 638 872 A2
(51) *B65H 1/00* (11) 1 638 873 A2

(73) **Spengler Electronic AG**
(51) *B65H 39/16* (11) 1 285 875 B1

(71) **Sperre Mek. Verksted**
(51) *F16D 3/04* (11) 1 640 628 A2

(73) **Spezial Polymer Mannheim GmbH**
(51) *C08L 23/00* (11) 1 563 006 B1

(73) **SPM Instrument AB**
(51) *G01H 1/00* (11) 1 474 664 B1

(73) **Sporrer, Michael**
(51) *G04B 19/04* (11) 1 395 882 B1

(71) **SPRAYING SYSTEMS CO.**
(51) *B05B 12/08* (11) 1 491 820 A3

(71) **SRC COMPUTERS, INC.**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 639 474 A2

(71) **SRI International**
(51) *G11C 13/02* (11) 1 630 819 A3

(73) **SSI Power LLC**
(51) *H02M 5/293* (11) 1 454 407 B1

(73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 503 288 B1

(73) **Stabilus GmbH**
(51) *A47C 3/30* (11) 1 262 123 B1

(73) **Standard Aero Limited**
(51) *C23C 28/00* (11) 1 276 917 B1

(71) **Star S.r.L.**
(51) *G01M 1/12* (11) 1 639 336 A1

(73) **Starburst Technologies Limited**
(51) *A61B 17/122* (11) 1 231 863 B1

(71) **Stargames Corporation Pty. Ltd.**
(51) *A63F 5/00* (11) 1 640 044 A1

(73) **StarQuick International Ltd.**
(51) *F16B 21/02* (11) 1 470 340 B1

(71) **Starseed Nachtraumdesign**
(51) *B44D 2/00* (11) 1 638 784 A2

(73) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *F02N 3/02* (11) 1 365 143 B1

(71) **Steckler, Todd C.**
(51) *A01N 25/04* (11) 1 638 395 A1

(71) **Steel Company International S.R.L.**
(51) *A44C 5/20* (11) 1 638 426 A2

(73) **Steffan, Georg**
(51) *A61H 23/02* (11) 1 299 065 B1

(71) **Stehr, Jürgen**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 504 931 A3

(71) **Stein & Co. GmbH**
(51) *A47L 5/24* (11) 1 639 931 A2
(51) *A47L 9/04* (11) 1 639 932 A2
(51) *A47L 9/14* (11) 1 639 933 A2

(71) **Stemmann-Technik GmbH**
(51) *H01R 39/08* (11) 1 320 155 A3

(71) **Sternickel, Karsten**
(51) *A61B 5/08* (11) 1 638 463 A2

(71) **Steuart III, Leonard P.**
(51) *G03B 1/00* (11) 1 639 405 A2

(71) **Sticht, Walter**
(51) *F16K 31/02* (11) 1 400 738 A3

(71) **Stichting Katholieke Universiteit University Medical Centre Nijmegen**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 639 138 A2

(71) **STILL GMBH**
(51) *B60T 7/10* (11) 1 640 230 A1

(71) **STK Stocchi Progetti Srl**
(51) *B67C 3/00* (11) 1 638 884 A1

(71) **STMicroelectronics Limited**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 640 844 A1
(51) *H04N 5/235* (11) 1 641 249 A1

(71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) *H03M 13/11* (11) 1 641 128 A1

(71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) *H03M 13/29* (11) 1 641 129 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) *G11C 17/14* (11) 1 168 366 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) *G01P 15/125* (11) 1 640 726 A1
(51) *G01R 23/20* (11) 1 184 672 B1
(51) *G02B 6/34* (11) 1 640 754 A1
(51) *G06F 1/26* (11) 1 640 850 A1
(51) *G06F 13/362* (11) 1 170 669 B1
(51) *G11C 11/56* (11) 1 058 269 B1
(51) *G11C 16/02* (11) 1 640 994 A1
(51) *G11C 16/28* (11) 1 640 995 A1
(51) *H01L 21/04* (11) 1 641 029 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 641 035 A1
(51) *H02M 3/07* (11) 1 492 218 B1
(51) *H02P 7/00* (11) 1 641 115 A1
(51) *H02P 7/00* (11) 1 641 116 A1

(71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) *B81B 7/00* (11) 1 640 334 A2
(51) *G06F 7/72* (11) 1 324 189 A3
(51) *H01L 23/60* (11) 1 187 207 A3
(51) *H01L 27/115* (11) 0 660 413 B1

(73) **Stokke AS**
(51) *A47C 1/032* (11) 1 467 642 B1

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) *D21H 27/10* (11) 1 639 201 A1

(73) **STORK PMT B.V.**
(51) *A22C 21/00* (11) 1 430 780 B1

(73) **Strakan International Limited**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 347 765 B1

(73) **Stratagene California**
(51) *C12N 15/54* (11) 1 226 255 B1

(73) **STREAMLIGHT, INC.**
(51) *F21L 4/08* (11) 1 203 911 B1

(71) **STRIX LIMITED**
(51) *A47J 27/21* (11) 1 639 921 A1

(71) **Strömberg, Jan-Olov**
(51) *H04N 7/50* (11) 1 639 831 A1

(71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 639 961 A1

(71) **Studio Moderna SA**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 1 638 835 A2

(73) **Studor S.A.**
(51) ***E03C 1/12*** (11) 1 423 572 B1

(71) **Stupfel, Clifford M.**
(51) ***B32B 23/02*** (11) 1 638 769 A1

(73) **Subert, István**
(51) ***E02D 1/02*** (11) 1 338 704 B1

(71) **Sugiyama, Haruo**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 640 458 A1

(73) **Sullivan, Daniel Barber**
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 203 202 B1

(71) **Sultana, Dominic**
(51) ***A47J 43/14*** (11) 1 639 929 A1

(73) **SULZER PUMPEN AG**
(51) ***F04D 29/12*** (11) 1 304 485 B1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***C07C 255/44*** (11) 1 640 360 A1
(51) ***C07C 275/30*** (11) 1 640 361 A2

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 640 089 A1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 327 536 B1
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 110 796 B1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 122 226 B1
(51) ***F01L 1/26*** (11) 1 640 566 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 0 813 080 B1
(51) ***H01B 12/06*** (11) 1 640 999 A1
(51) ***H01Q 15/08*** (11) 1 641 076 A1
(51) ***H01R 12/32*** (11) 1 122 825 B1
(51) ***H04B 3/56*** (11) 1 641 138 A1

(73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD**
(51) ***B29C 45/76*** (11) 0 591 983 B1

(71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/84*** (11) 1 640 136 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 640 468 A1

(71) **SUMITOMO METAL MINING COMPANY LIMITED**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 1 640 348 A1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 075 969 B1

(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 440 822 B1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 310 385 B1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 327 536 B1

(73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 9/06*** (11) 1 283 113 B1

(71) **Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp.**
(51) ***F16B 35/00*** (11) 1 640 622 A1

(71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60K 37/00*** (11) 1 110 796 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 197 397 B1
(51) ***H01R 12/06*** (11) 1 641 081 A1
(51) ***H01R 12/32*** (11) 1 122 825 B1
(51) ***H01R 13/422*** (11) 1 641 083 A2
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 233 477 B1
(51) ***H02G 3/16*** (11) 1 641 096 A1

(71) **Sumpter, Derek Edward**
(51) ***B60P 1/00*** (11) 1 410 947 A3

(71) **Sumtiomo Rubber Industries Ltd**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 1 640 189 A2

(71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 639 462 A1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 316 890 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 202 525 B1

(71) **SUNSTAR INC.**
(51) ***A46B 13/02*** (11) 1 639 914 A1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 639 902 A1
(51) ***A61L 31/00*** (11) 1 640 025 A1

(71) **Superpower, Inc.**
(51) ***B05D 5/12*** (11) 1 638 700 A2
(51) ***B05D 5/12*** (11) 1 638 701 A2
(51) ***H01B 12/00*** (11) 1 639 609 A2

(73) **Susilo, Rudy, Dr.**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 482 934 B1

(71) **SUSPA Holding GmbH**
(51) ***F16F 9/16*** (11) 1 223 363 A3

(71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 639 990 A2

(71) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 148 390 A3

(71) **Swimseal International (Pty) Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 638 524 A1

(71) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 640 879 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 640 891 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 896 A1

(71) **Symbian Software Limited**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 639 444 A2
(51) ***G06F 9/40*** (11) 1 639 453 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 639 469 A2

(71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 639 433 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 0 864 994 B1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 1 639 894 A1

(73) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 481 726 B1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***C07C 323/22*** (11) 1 638 928 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07C 251/44*** (11) 1 638 924 A1
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 638 984 A1
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 639 088 A2

(71) **Synthesys Research, Inc.**
(51) ***G01R 27/28*** (11) 1 640 734 A1
(51) ***H04L 1/24*** (11) 1 641 172 A2

(71;73) **Synthon B.V.**
(51) ***A61K 31/18*** (11) 1 443 917 B1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 640 374 A1

(73) **SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG**
(51) ***C08F 283/01*** (11) 1 247 823 B1

(73) **SYNTRO CORPORATION**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 0 956 343 B1

(73) **Synventive Molding Solutions B.V.**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 445 089 B1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 640 722 A1

(73) **System 3R International AB**
(51) ***B23Q 16/00*** (11) 1 075 895 B2

(71) **Szörényi, Csaba**
(51) ***E05D 3/02*** (11) 1 639 219 A1

(71) **Szymaitis, Dennis W.**
(51) ***A61L 24/02*** (11) 1 464 345 A3

(71) **Szymanski, Boleslaw K.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 1 638 463 A2

(71) **T.P.G. Podium Israel Ltd.**
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 641 261 A2

(73) **T.RAD Co,.Ltd**
(51) ***F28F 9/04*** (11) 1 376 044 B1

(73) **Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd.**
(51) ***B62D 55/24*** (11) 1 167 169 B1

(71) **TAIYO KAGAKU Co., LTD.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 639 903 A1

(71) **Taiyo Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***A01G 1/06*** (11) 1 639 884 A1

(71;73) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 640 014 A1
(51) ***C12N 15/54*** (11) 0 857 783 B1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***A61K 8/40*** (11) 1 639 993 A1

(71) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60Q 5/00*** (11) 1 640 214 A1
(51) ***B60R 21/18*** (11) 1 640 223 A2
(51) ***B60R 22/44*** (11) 1 640 225 A2
(51) ***C06C 9/00*** (11) 1 640 354 A2

(73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/213*** (11) 1 184 235 B1

(73) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 0 976 624 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/4174*** (11) 1 227 086 B1
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 640 021 A1

(71) **Takeshi, Imai**
(51) ***A01G 15/00*** (11) 1 638 388 A1

(71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) ***E05B 55/12*** (11) 1 640 534 A1

(73) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 0 905 861 B1

(71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) ***D21F 1/10*** (11) 1 639 196 A1

(71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 1 640 373 A1

(71) **TANAKA KIKINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01L 31/05*** (11) 1 641 047 A1

(71) **Tandberg Telecom AS**
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 639 830 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 1 639 832 A1

(73) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 212 981 B1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 232 724 B1
(51) ***A61B 5/22*** (11) 1 413 250 B1

(71) **TARGETTI SANKEY S.p.A.**
(51) ***F21V 11/02*** (11) 1 382 901 A3

(71) **Tarkett SAS**
(51) ***D06N 3/08*** (11) 1 639 193 A1

(71) **Taskem Inc.**
(51) ***C25C 7/00*** (11) 1 639 155 A1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 641 206 A2

(71) **Taylor, David Bradley**
(51) ***E04D 13/14*** (11) 1 639 212 A1

(71) **TC Electronic A/S**
(51) ***H03H 11/12*** (11) 1 639 702 A1

(73) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) ***H04M 1/66*** (11) 0 993 167 B1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 1 640 132 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 1 640 713 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 897 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 640 977 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 640 981 A1
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 063 650 B1
(51) ***G11C 11/00*** (11) 1 640 992 A2
(51) ***G11C 11/00*** (11) 1 640 993 A2
(51) ***H01C 7/10*** (11) 1 107 265 A3
(51) ***H01F 1/08*** (11) 1 641 000 A1
(51) ***H01F 17/04*** (11) 1 286 368 B1
(51) ***H01G 4/12*** (11) 1 094 477 A3

(71) **Technip France SA**
(51) ***C10L 3/10*** (11) 1 639 062 A2

(71) **Techno-Grafica GmbH**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 640 159 A2

(71) **Technolas GmbH Ophthalmologische Systeme**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 639 973 A2

(73) **TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS**
(51) ***A61N 7/02*** (11) 1 409 079 B1

(73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***B27G 5/02*** (11) 1 293 312 B1

(71) **TECNOLOGIE MECCANICHE s.r.l.**
(51) ***H05B 37/03*** (11) 1 641 325 A2

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H02G 3/06*** (11) 1 641 095 A1

(71) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***D04B 1/16*** (11) 1 640 488 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***C08G 64/02*** (11) 1 640 400 A1

(71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 640 645 A1

(71) **Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 640 898 A1

(71) **Teitelbaum, George P.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 638 442 A2

(71) **Tel Aviv University Future Technology Development L.P.**
(51) ***A61K 8/40*** (11) 1 638 517 A2
(51) ***A61K 31/435*** (11) 1 638 557 A2

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 255 646 B1
(51) ***B65H 1/24*** (11) 1 076 025 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 639 755 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 639 846 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 639 580 A1
(51) ***H03F 3/72*** (11) 1 352 468 B1
(51) ***H03L 7/02*** (11) 1 145 438 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 408 635 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 252 742 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 760 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 761 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 639 764 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 639 782 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 639 784 A2
(51) ***H04M 17/00*** (11) 1 639 800 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 048 182 B1

(71) **Television and Wireless Applications Europe AB**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 639 812 A1

(71) **Tellabs Oy**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 641 199 A2

(71) **Telogy Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 641 185 A1

(71) **Ten Bruggenkate Kaakchirurgie B.V.**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 638 477 A1

(71) **Ten Cate Plasticum (UK) Limited**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 638 751 A1

(73) **Tenotex S.p.A.**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 556 536 B1

(73) **Tenryu Seikyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B24D 3/06*** (11) 1 393 860 B1

(71) **Tepha, Inc.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 638 615 A2

(73) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 107 599 B1

(71) **Terno Scorrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 640 537 A2

(71) **TERUMO CORPORATION**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 640 035 A1

(71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 639 951 A1
(51) ***A61M 1/02*** (11) 0 930 079 B1
(51) ***B29C 65/74*** (11) 1 640 142 A1

(71;73) **tesa AG**
(51) ***B29C 43/24*** (11) 1 316 402 B1
(51) ***B65H 19/10*** (11) 1 423 320 B1
(51) ***B65H 19/10*** (11) 1 640 301 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 223 204 B1

(73) **TESA SA**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 319 921 B1

(71) **Test Advantage, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 639 513 A2

(71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 082 220 B1
(51) ***B65B 55/08*** (11) 1 638 846 A1
(51) ***B65D 65/12*** (11) 1 318 950 B1
(51) ***F16B 2/00*** (11) 1 639 262 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65B 55/08*** (11) 1 638 845 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 638 589 A2
(51) ***C07D 209/24*** (11) 1 638 937 A2
(51) ***C07D 473/18*** (11) 1 638 972 A2

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 298 718 A3
(51) ***H01L 23/544*** (11) 1 641 042 A2

(73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 170 932 B1

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) ***G06F 5/06*** (11) 1 491 995 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 515 331 A3
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 205 966 A3
(51) ***H04M 1/57*** (11) 1 170 932 B1

(71) **TEXTILMA AG**
(51) ***D04B 21/20*** (11) 1 639 169 A1

(71;73) **Textron Systems Corporation**
(51) ***G02F 1/39*** (11) 1 639 404 A1
(51) ***H01S 5/062*** (11) 1 547 213 B1

(71) **TGW TRANSPORTGERÄTE GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 638 866 A1

(71;73) **Thales**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 1 205 732 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 639 785 A1

(71) **THALES**
(51) ***H01Q 3/08*** (11) 1 641 071 A1

(71) **Thalhammer, Heimo, Dr.**
(51) ***F23L 15/02*** (11) 1 593 909 A3

(71) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 639 892 A1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) ***G01N 27/26*** (11) 0 941 474 B1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 007 627 B1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***C07K 11/00*** (11) 0 973 518 B1

(71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) ***C01B 21/083*** (11) 1 215 169 B1
(51) ***C03B 37/014*** (11) 1 498 393 B1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 560 252 A3

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B64G 1/50*** (11) 1 120 343 B1
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 639 338 A1

(73) **THE BOLER COMPANY.**
(51) ***B62D 17/00*** (11) 1 164 071 B1

(71) **The Boots Company PLC**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 638 562 A1

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 1 638 581 A2

(73) **The Center for Blood Research, INC.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 289 552 B1

(71) **The Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07D 255/02*** (11) 1 640 368 A2

(73) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) ***E21B 6/06*** (11) 1 466 068 B1

(71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 638 587 A2

(71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 638 447 A2
(51) *C12N 15/31* (11) 0 717 777 B1
(51) *G01J 3/18* (11) 1 639 330 A2

(71) **The Gillette Company**
(51) *A46D 3/06* (11) 1 639 915 A2
(51) *H01M 8/04* (11) 1 639 666 A2

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B29D 30/26* (11) 1 295 705 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 1 640 182 A1
(51) *B60C 1/00* (11) 1 640 183 A1
(51) *B60C 11/02* (11) 1 486 355 A3
(51) *B60C 13/00* (11) 1 640 185 A1
(51) *B60C 17/00* (11) 1 638 787 A1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 639 432 A2

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *A61K 31/568* (11) 1 379 253 B1
(51) *C12N 15/13* (11) 1 086 224 B1

(71) **The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 638 603 A1

(71) **The Institute of Cancer Research**
(51) *A61K 31/427* (11) 1 638 555 A1

(71) **The J. David Gladstone Institutes**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 639 141 A2

(71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) *C22C 23/04* (11) 1 640 466 A1

(73) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) *C07H 17/08* (11) 1 256 587 B1

(73) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C08G 18/42* (11) 1 337 574 B1

(71) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 639 664 A1

(71) **The Norville Group Limited**
(51) *B65D 85/38* (11) 1 533 249 A3

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *G11C 13/02* (11) 1 630 819 A3

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A23F 3/14* (11) 1 638 407 A1
(51) *A23L 1/00* (11) 1 638 411 A1
(51) *A23L 1/015* (11) 1 638 412 A1
(51) *A46B 9/04* (11) 0 932 348 B1
(51) *A47K 10/42* (11) 1 000 577 B1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 638 496 A2
(51) *A61F 13/15* (11) 1 638 497 A1
(51) *A61F 13/20* (11) 1 638 499 A1
(51) *A61K 8/39* (11) 1 638 515 A1
(51) *A61L 9/01* (11) 0 760 243 B1
(51) *B31C 3/00* (11) 1 638 765 A1
(51) *B65G 47/84* (11) 1 638 871 A1
(51) *C11D 1/00* (11) 1 639 064 A1
(51) *C11D 1/00* (11) 1 639 065 A1
(51) *C11D 1/66* (11) 1 639 068 A1
(51) *C11D 1/72* (11) 1 434 837 B1
(51) *C11D 3/39* (11) 1 639 069 A2
(51) *C11D 3/39* (11) 1 639 070 A2
(51) *C11D 3/50* (11) 1 639 071 A2
(51) *C11D 7/50* (11) 1 639 072 A1
(51) *C11D 11/00* (11) 1 639 073 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 639 075 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 639 076 A1
(51) *C11D 17/04* (11) 1 640 444 A1
(51) *D01D 5/42* (11) 1 639 159 A1
(51) *D04H 13/02* (11) 1 639 172 A2
(51) *D04H 13/02* (11) 1 639 173 A2
(51) *D06F 33/02* (11) 1 639 178 A2
(51) *D06F 43/00* (11) 1 639 179 A1
(51) *D06F 43/08* (11) 1 639 180 A1
(51) *D06L 1/00* (11) 1 639 182 A2
(51) *D06L 1/00* (11) 1 639 183 A2
(51) *D06L 1/04* (11) 1 639 184 A1
(51) *D06L 1/04* (11) 1 639 185 A1
(51) *D06L 1/04* (11) 1 639 186 A1
(51) *D06L 1/04* (11) 1 639 187 A1
(51) *D06L 1/10* (11) 1 639 188 A1
(51) *D06L 1/10* (11) 1 639 189 A1
(51) *D06L 1/10* (11) 1 639 190 A1
(51) *D06L 1/10* (11) 1 639 191 A1
(51) *D06L 1/10* (11) 1 639 192 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 481 726 B1
(51) *B22F 3/23* (11) 1 225 994 B1
(51) *C07D 491/044* (11) 1 638 977 A1
(51) *C12N 15/82* (11) 1 639 113 A1
(51) *H05H 1/12* (11) 1 641 327 A2

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 638 455 A1
(51) *A61L 27/38* (11) 1 640 024 A2
(51) *C12N 1/00* (11) 1 639 090 A2

(73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) *A01N 37/18* (11) 0 971 585 B1
(51) *A61M 36/14* (11) 0 737 085 B1

(71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 639 125 A2

(71) **The Royal Veterinary College**
(51) *A61K 39/118* (11) 1 638 599 A1

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C12N 15/861* (11) 1 639 116 A2

(73) **THE SIEMON COMPANY**
(51) *H01R 4/24* (11) 0 968 545 B1

(73) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) *C01B 21/083* (11) 1 215 169 B1

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) *A61M 1/10* (11) 1 638 627 A1

(71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) *F16H 57/02* (11) 1 639 276 A1

(73) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) *F16D 1/08* (11) 1 087 152 B1

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 638 987 A2

(73) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 31/7068* (11) 1 124 565 B1

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE**
(51) *A61K 39/102* (11) 1 638 598 A2

(71) **The United States of America, as represented by the Secretary of the Navy**
(51) *G01N 30/00* (11) 1 639 363 A2

(71) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) *A61K 31/12* (11) 1 638 544 A2

(71) **The University of Akron, Akron Ohio**
(51) *C08F 110/10* (11) 1 639 024 A1

(71) **The University of Hull**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 638 538 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF LANCASTER**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 639 439 A2

(71) **The University of Manchester**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 638 591 A1

(71) **The University of Manitoba**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 640 005 A2

(71) **The University of Melbourne**
(51) *C07K 14/02* (11) 1 638 993 A1

(73) **The University of Nottingham**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 137 943 B1

(71) **The University of Pittsburgh**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 639 083 A2

(73) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) *C12N 15/57* (11) 1 181 376 B1

(71) **The Way to Win Limited**
(51) *B60N 2/64* (11) 1 638 804 A1

(71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60C 15/06* (11) 1 640 186 A1
(51) *B60C 15/06* (11) 1 640 187 A1
(51) *B60C 15/06* (11) 1 640 188 A1
(51) *C09D 133/14* (11) 1 172 424 B1

(71) **Therasense, Inc.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 638 446 A2

(71) **Thermal Corp.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 639 628 A2

(73) **THERMOWATT S.p.A.**
(51) *F24H 9/18* (11) 1 290 381 B1

(73) **Theva Dünnschichttechnik GmbH**
(51) *C23C 14/28* (11) 1 558 782 B1

(71) **Thiele, Klaus Dieter**
(51) *C10L 1/18* (11) 1 639 061 A1

(71;73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *H01R 13/24* (11) 1 018 787 B1
(51) *H01R 24/04* (11) 1 641 090 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G11C 5/00* (11) 1 639 601 A2
(51) *H01H 13/70* (11) 1 639 615 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 145 524 B1
(51) *H04N 1/00* (11) 1 639 801 A2
(51) *H04N 1/00* (11) 1 639 802 A1
(51) *H04N 1/41* (11) 1 639 805 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 639 827 A1
(51) *H04N 9/31* (11) 1 639 834 A1

(71) **THOMSON Licensing**
(51) *G06F 11/14* (11) 1 639 468 A2
(51) *H03M 13/00* (11) 1 639 712 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 641 212 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 639 824 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 641 279 A1

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 638 448 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 639 499 A2
(51) *H04B 7/212* (11) 1 639 724 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 639 783 A1

(73) **THOMSON multimedia**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 095 486 B1

(71) **Thomson Prometric**
(51) ***G09B 5/08*** (11) 1 639 567 A2

(71) **Thorpe, George W.**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 638 894 A1

(71) **Thorsen, Henrik Rold**
(51) ***G02C 13/00*** (11) 1 639 400 A1

(73) **Thunström, Hakan**
(51) ***F23C 7/06*** (11) 1 364 160 B1

(73) **TI Automotive (Neuss) GmbH**
(51) ***F04D 29/18*** (11) 1 331 400 B1

(73) **Ticona GmbH**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 095 962 B1

(71) **Tidman, Per**
(51) ***E06B 7/04*** (11) 1 639 223 A1

(71) **Tieliikelaitos**
(51) ***E01C 23/22*** (11) 1 640 502 A1

(71) **Tillman's Fleisch & Convenience GmbH**
(51) ***B65D 1/30*** (11) 1 640 278 A1

(73) **Tissmetal, S.A.**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 1 468 716 B1

(71) **TITAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 9/26*** (11) 1 638 536 A2

(73) **Tjoa, Cornelis Erik**
(51) ***B41J 15/04*** (11) 1 077 137 B1

(71) **TK Co., Ltd.**
(51) ***B23K 20/00*** (11) 1 640 102 A1

(71) **Tochigi Prefectural Office**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 640 460 A1

(73) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 19/247*** (11) 1 003 165 B1

(71) **TOHOKU PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 0 778 721 A3

(71) **Tohto Kasei Co., Ltd.**
(51) ***B01D 9/02*** (11) 1 640 048 A1

(71) **Tokheim Holding B.V.**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 639 563 A1

(71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 640 414 A1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 411 543 B1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 1 205 964 B1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 0 776 032 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 641 036 A1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 639 632 A2

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/32*** (11) 1 639 412 A2

(71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 641 025 A2

(71) **TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B22D 11/10*** (11) 1 640 087 A1

(71) **Tomophase Corporation**
(51) ***G01J 4/00*** (11) 1 639 331 A2

(71) **Tomra Systems ASA**
(51) ***B65G 47/76*** (11) 1 638 870 A1

(71) **Toncelli, Dario**
(51) ***B29C 67/24*** (11) 1 638 759 A1

(73) **Tonejet Limited**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 361 956 B1

(73) **Top Caredent AG**
(51) ***A61C 19/02*** (11) 1 281 373 B1

(71) **Toppoly Optoelectronics Corp.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 640 949 A2

(71) **TOPSEED TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 640 925 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 641 227 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 641 231 A1

(71) **Toray Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***C07D 207/14*** (11) 1 640 364 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 640 152 A1
(51) ***C08G 79/02*** (11) 1 640 405 A1
(51) ***C09J 163/00*** (11) 1 640 428 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 641 063 A1

(71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) ***F16H 37/08*** (11) 1 639 273 A1

(71) **Torque Holdings Limited**
(51) ***A01D 34/412*** (11) 1 638 387 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 640 744 A1

(71) **Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation**
(51) ***H02J 3/50*** (11) 1 641 098 A1

(71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 1 640 930 A2
(51) ***G07G 1/00*** (11) 1 640 931 A2

(71) **Tosi S.p.A.**
(51) ***B28B 7/34*** (11) 1 640 129 A2

(71) **Tostevin, Richard Edmund**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 638 837 A1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 1 179 027 B1

(71) **Total S.A.**
(51) ***C10L 3/10*** (11) 1 639 062 A2

(73) **TotalFinaElf France**
(51) ***C08L 91/06*** (11) 1 560 882 B1

(71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 640 791 A1

(71) **Townsend Engineering B.V.**
(51) ***B65G 21/18*** (11) 1 638 868 A1

(71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B29C 55/06*** (11) 1 640 139 A2
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 344 643 B1

(73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 422 573 B1

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 640 283 A1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 1 641 058 A1

(71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 640 277 A1

(71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 1 640 479 A1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 640 393 A1

(73) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16C 33/10*** (11) 1 298 335 B1

(71) **Toyota Industries Corporation**
(51) ***H05B 33/02*** (11) 1 641 322 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 1 410 837 B1
(51) ***B23K 26/34*** (11) 1 640 110 A1
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 640 202 A1
(51) ***B62D 6/04*** (11) 1 380 492 B1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 1 566 325 A3
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 598 507 A3
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 371 826 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 0 768 451 B2
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 640 580 A1
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 348 848 A3
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 316 703 A3
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 640 920 A1

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 639 240 A1
(51) ***H02P 6/04*** (11) 1 639 696 A1

(73) **Tracto-Technik GmbH**
(51) ***E21B 7/28*** (11) 1 332 269 B1

(71) **Tralli, Remo**
(51) ***C04B 33/13*** (11) 1 382 585 A3

(71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) ***C09K 9/02*** (11) 1 639 058 A1

(71) **Transneuronix, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 537 893 A3

(73) **Trenkwalder, Anton**
(51) ***C04B 18/02*** (11) 1 561 734 B1

(73) **Trespa International B.V.**
(51) ***B32B 21/02*** (11) 1 216 820 B1

(71;73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 639 866 A1
(51) ***H05B 41/285*** (11) 1 324 643 B1

(71) **Trimble AB**
(51) ***G01C 5/02*** (11) 1 639 313 A1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 11/00*** (11) 1 639 913 A1

(71) **Tropmed GmbH**
(51) ***A61K 31/655*** (11) 1 638 577 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 640 105 A1

(71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) ***A61K 31/56*** (11) 1 638 575 A2

(71) **TRW Automotive GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 640 248 A2

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 219 504 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 251 045 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 403 147 B1

(71) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 232 884 A3

(73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 356 998 B1

(73) **TSE Brakes, Inc.**
(51) ***B60T 17/08*** (11) 1 060 967 B1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 639 127 A1

(71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) ***B60S 5/00*** (11) 1 640 228 A1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 51/00*** (11) 1 640 487 A2

(73) **Tupper, Christopher N.**
(51) ***H02P 9/44*** (11) 1 044 496 B1

(71) **Tusinean, Adrian**
(51) *F02B 25/08* (11) 1 639 243 A1

(73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) *H01R 4/18* (11) 1 329 989 B1

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) *G01S 7/35* (11) 1 316 813 B1

(73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61L 17/00* (11) 1 221 988 B1

(71) **Tyrolia Technology GmbH**
(51) *A63C 5/12* (11) 1 563 877 A3
(51) *A63C 5/12* (11) 1 563 878 A3

(73) **U.S. Environmental Protection Agency**
(51) *F02B 75/24* (11) 1 194 685 B1

(71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) *H01M 4/48* (11) 0 814 522 B1
(51) *H01M 4/48* (11) 0 814 523 B1
(51) *H01M 4/96* (11) 1 244 165 A3

(71) **Uhde GmbH**
(51) *C07D 303/04* (11) 1 638 952 A1

(71) **Ultracell Corporation**
(51) *H01M 2/00* (11) 1 639 660 A2

(71;73) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) *E04B 1/00* (11) 1 196 664 B1
(51) *E04D 3/08* (11) 1 639 211 A1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) *B01D 53/96* (11) 1 638 670 A1

(73) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) *B23K 1/20* (11) 1 152 861 B1
(51) *H01J 37/32* (11) 0 953 204 B1

(71) **Underground Solutions Technologies Group, Inc.**
(51) *B01F 1/00* (11) 1 638 674 A2
(51) *B29C 37/02* (11) 1 638 749 A2
(51) *F16L 55/16* (11) 1 639 289 A2

(71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) *A61F 13/511* (11) 1 022 007 B1
(51) *A61F 13/512* (11) 1 022 008 B1
(51) *B65D 83/08* (11) 1 640 291 A1

(71) **Unified Environmental Services Group**
(51) *C05F 7/00* (11) 1 638 906 A2

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) *A23L 1/052* (11) 1 638 413 A1
(51) *A61K 8/73* (11) 1 560 559 B1
(51) *B67C 3/20* (11) 1 507 738 B1
(51) *C11B 1/04* (11) 1 278 816 B1
(51) *C11D 1/66* (11) 1 179 037 B1
(51) *C12P 7/64* (11) 1 639 120 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) *A23L 1/052* (11) 1 638 413 A1
(51) *A61K 8/73* (11) 1 560 559 B1
(51) *B67C 3/20* (11) 1 507 738 B1
(51) *C11B 1/04* (11) 1 278 816 B1
(51) *C11D 1/66* (11) 1 179 037 B1
(51) *C12P 7/64* (11) 1 639 120 A1

(71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *C08B 11/14* (11) 1 639 016 A1
(51) *C08F 2/00* (11) 1 057 834 B1

(71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) *C07C 243/28* (11) 1 638 923 A2

(71) **UNISYS CORPORATION**
(51) *G06F 11/34* (11) 1 639 471 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 1 640 874 A1
(51) *H04K 1/00* (11) 1 639 736 A2

(71) **Unitargeting Research AS**
(51) *C12N 15/62* (11) 1 639 111 A2

(73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) *B65G 47/00* (11) 1 240 092 B1

(71) **United Security Applications ID, Inc.**
(51) *G08B 1/08* (11) 1 639 564 A2

(71) **UNITED STATES POSTAL SERVICE**
(51) *B65C 9/18* (11) 1 638 847 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 639 424 A2

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 300 116 B1

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) *F01D 5/18* (11) 1 640 563 A2

(71) **UNITIKA LTD.**
(51) *C08J 3/24* (11) 1 640 406 A1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) *C08F 10/00* (11) 1 640 386 A2

(71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) *G08C* (11) 1 639 565 A2

(73) **Universal Preservation Technologies, Inc.**
(51) *C12N 1/04* (11) 1 032 647 B1

(73) **Universidad Autonoma de Madrid**
(51) *C12Q 1/34* (11) 1 408 118 B1

(71) **Universidad Rey Juan Carlos**
(51) *C25D 21/16* (11) 1 640 480 A1

(71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 638 966 A2

(71) **Universita di Genova**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 639 013 A2

(71;73) **Universitat Politecnica de Catalunya**
(51) *B62D 61/10* (11) 1 640 255 A1
(51) *D21H 25/18* (11) 1 245 733 B1

(73) **Universität Potsdam**
(51) *H01S 5/14* (11) 1 454 392 B1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) *C25B 13/04* (11) 1 639 153 A2
(51) *G06F 12/02* (11) 1 639 475 A2

(71;73) **Universität Zürich**
(51) *A61K 38/20* (11) 1 640 018 A1
(51) *C12N 15/10* (11) 0 975 748 B1

(71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) *C12N 5/08* (11) 1 639 099 A1

(73) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 402 270 B1

(71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)**
(51) *A61L 2/14* (11) 1 638 616 A1

(71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) *C07K 14/715* (11) 1 639 008 A1

(73) **Université d'Auvergne**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 373 563 B1

(73) **Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II)**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 478 767 B1

(71) **Université de Liège**
(51) *C07K 14/61* (11) 1 640 382 A1

(71) **Université de Montréal**
(51) *A61K 9/51* (11) 1 638 539 A1

(71) **Université Rene Descartes**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 638 594 A1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) *H05H 1/12* (11) 1 641 327 A2

(71) **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 639 086 A2

(73) **University of Miami**
(51) *A01N 37/18* (11) 0 971 585 B1

(71) **University of Minnesota**
(51) *C08L 63/00* (11) 1 639 043 A2

(73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *A61K 31/36* (11) 0 837 677 B1

(71) **University of Oulu**
(51) *G05B 13/04* (11) 1 639 415 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) *A01N 33/18* (11) 1 634 498 A3

(73) **University of Utah Research Foundation**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 442 794 B1

(71) **University of Washington**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 639 347 A2

(71) **University of Western Sydney Hawkesbury**
(51) *A23C 9/142* (11) 1 541 032 A3

(71) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) *B26D 1/29* (11) 1 638 741 A1

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G01N 21/03* (11) 1 640 703 A2
(51) *G01N 21/03* (11) 1 640 704 A2
(51) *H01J 61/36* (11) 1 343 196 A3
(51) *H01J 61/82* (11) 1 494 264 A3
(51) *H05B 41/292* (11) 1 418 795 A3

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) *G01N 27/00* (11) 1 639 351 A1

(73) **UTM IP LIMITED**
(51) *F42B 12/36* (11) 1 228 343 B1

(71) **UTStarcom, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 587 278 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 587 279 A3

(71) **UTSTYR & KJØLESERVICE AS**
(51) *F25D 17/02* (11) 1 639 302 A1

(71) **VAC Corporation**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 640 848 A1

(71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) *H01L 23/04* (11) 1 361 609 A3

(71) **VAI CLECIM**
(51) *B21C 47/24* (11) 1 638 708 A1

(73) **Vaillant GmbH**
(51) *F24D 19/10* (11) 1 130 329 B1

(71) **VAISALA OYJ**
(51) *G01W 1/14* (11) 1 639 390 A1

(73) **Valeo Electrical Systems, Inc.**
(51) *B60S 1/58* (11) 1 167 137 B1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 638 807 A1

(73) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) *E05B 17/22* (11) 1 319 777 B1

(71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) *E05F 15/14* (11) 1 640 544 A2
(51) *F16D 41/22* (11) 1 640 629 A1

(73) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) *E05B 7/00* (11) 1 128 004 B1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 640 194 A1
(51) ***B60H 1/24*** (11) 1 640 196 A1
(51) ***F25B 40/00*** (11) 1 640 676 A1

(71) **Valinsky, amos**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 638 688 A1

(71) **Valois SAS**
(51) ***C09K 3/10*** (11) 1 639 057 A2

(71) **Van Scott, Eugene J., Dr.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 639 994 A2

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 638 612 A2

(71) **VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND B.V.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 638 867 A1

(71) **Vanderschuit, Carl R.**
(51) ***A42B 1/00*** (11) 1 638 424 A2
(51) ***F21V 1/00*** (11) 1 639 293 A1

(71) **VARGUS Ltd.**
(51) ***B23G 5/18*** (11) 1 640 095 A2

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***G01R 33/3875*** (11) 1 639 383 A1

(73) **Variomed AG**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 734 698 B2

(71) **Vascular Therapies, LLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 638 624 A2

(71) **VATTENFALL AB**
(51) ***B01D 61/48*** (11) 1 638 672 A1

(71) **Velcro Industries B.V. (NL)**
(51) ***B29C 43/22*** (11) 1 640 133 A1

(71) **VENTURE ONE (IP) LIMITED**
(51) ***A01K 23/00*** (11) 1 638 391 A1

(73) **Vepetex B.V.**
(51) ***D01F 6/00*** (11) 1 072 698 B1

(71) **Verhoest, Marc**
(51) ***A01D 31/00*** (11) 1 638 386 A1

(73) **VERICORE LIMITED**
(51) ***A61K 31/047*** (11) 1 310 246 B1

(71) **VERITAS AG**
(51) ***B29C 65/06*** (11) 1 640 141 A2

(71) **Vernalis (Cambridge) Limited**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 1 638 555 A1

(71) **VERNOIS, Goulven Jean Alain**
(51) ***G07F 17/16*** (11) 1 639 559 A2

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 638 955 A2

(71) **VIB vzw**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 639 008 A1

(71) **VibraTech AB**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 639 947 A1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 639 956 A1

(71) **Vinci Environnement**
(51) ***C12M 1/10*** (11) 1 640 445 A1
(51) ***C12M 1/10*** (11) 1 640 446 A1

(73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 0 807 170 B1

(71) **VisiCon Automatisierungstechnik GmbH**
(51) ***G01M 11/06*** (11) 1 640 700 A1

(71) **Vision Crystal Technology Ag**
(51) ***H01S 3/16*** (11) 1 639 680 A2

(73) **Vision-Ease Lens, Inc.**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 446 406 B1

(71) **Vision RT Limited**
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 640 922 A2

(71) **Visx, Incorporated**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 1 638 453 A2

(71) **Vitalu Beheer B.V.**
(51) ***E06B 3/964*** (11) 1 640 549 A1

(73) **VITATRON MEDICAL B.V.**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 0 890 370 B1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***F16B 5/12*** (11) 1 639 263 A1

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 639 850 A1

(71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co**
(51) ***G01G 23/01*** (11) 1 639 328 A1

(73) **Voestalpine Präzisionsprofil GmbH**
(51) ***A01G 17/14*** (11) 1 232 684 B1

(73) **Voicesense Ltd.**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 1 423 846 B1

(71) **Voith Fabrics Patent GmbH**
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 639 197 A2

(71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) ***B65B 69/00*** (11) 1 640 273 A1
(51) ***D21F 1/32*** (11) 1 516 954 A3
(51) ***D21F 7/04*** (11) 1 640 497 A2

(71) **Volantis Systems Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 641 211 A2

(71) **Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 640 504 A1
(51) ***E01F 15/04*** (11) 1 640 505 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 6/04*** (11) 1 638 798 A1
(51) ***B60T 13/74*** (11) 1 638 830 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 640 579 A1
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 260 697 B1
(51) ***F02M 45/10*** (11) 1 639 255 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 126 211 B1
(51) ***G01N 27/00*** (11) 0 901 011 B1
(51) ***G08B 21/00*** (11) 1 426 906 B1

(71) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) ***B24B 41/06*** (11) 1 577 059 A3

(71) **Volvo Aero Corporation**
(51) ***F02C 9/28*** (11) 1 639 248 A1

(73) **VOLVO CAR CORPORATION**
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 130 222 B1

(71) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60D 1/02*** (11) 1 638 791 A1
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 638 831 A1
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 639 238 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 639 249 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 1 639 265 A1
(51) ***F16H 59/78*** (11) 1 639 278 A1

(71) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 638 801 A1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 639 928 A1

(73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 1 351 006 B1

(73) **Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH**
(51) ***G09F 9/35*** (11) 0 981 125 B1

(73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 0 860 834 B1

(71) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/16*** (11) 1 640 375 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 640 416 A1

(73) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) ***E01C 23/09*** (11) 1 203 124 B1

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 624 528 A3

(73) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 093 947 B1

(71) **Wagstaff, Inc.**
(51) ***B22D 11/18*** (11) 1 638 717 A2

(71) **Waksal, Samuel**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 1 638 600 A2

(71) **Walbro Engine Management, L.L.C.**
(51) ***F02M 1/08*** (11) 1 640 592 A1

(71) **Walter Esser, Kunststoff-Spritzgiesserei GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 641 328 A2

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***C07C 229/08*** (11) 1 614 675 A3

(71) **Wasp S.r.l.**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 1 418 044 A3

(71) **WATER GREMLIN COMPANY**
(51) ***B22D 25/04*** (11) 1 640 088 A1

(71) **Waters Investments Limited**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 564 541 A3

(71) **Watervisions International, Inc.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 638 892 A2

(71) **Waudoit, Claude Albert**
(51) ***F04B 7/00*** (11) 1 639 259 A1

(71) **Wavecom**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 639 786 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 639 787 A2

(71) **WaveLight Laser Technologie AG**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 640 037 A1

(73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F02B 29/04*** (11) 1 329 610 B1

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E04B 2/00*** (11) 1 639 209 A2

(73) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 291 208 B1

(73) **Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg**
(51) ***B26D 7/30*** (11) 1 401 619 B1

(71) **Weber, Michael**
(51) ***A61N 5/067*** (11) 1 638 648 A2

(71) **Wecomm Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 641 171 A2

(71) **WEDA-DAMMANN & WESTERKAMP GmbH**
(51) ***B01D 29/82*** (11) 1 640 052 A1

(71) **Weis, Julian**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 639 566 A1

(71) **Weis, Patrick**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 639 566 A1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 639 992 A2
(51) ***F22B 1/28*** (11) 1 639 295 A1

(71) **WELLMAN, INC.**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 1 639 034 A1

(71) **WEN, Sophia**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 639 629 A1

(71) **Weply Limited**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 1 640 407 A1

(71) **Wergen, Gerhard**
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 640 842 A2

(73) **Werkzeugmaschinenfabrik Zerbst GmbH**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 341 065 B1

(71) **WESSEX INCORPORATED**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 1 638 901 A2

(73) **West Pharmaceutical Services Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 5/00*** (11) 1 392 569 B1

(71) **Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co.**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 640 210 A2

(73) **Westfälische Ferngas AG**
(51) ***F17D 5/02*** (11) 1 141 620 B1

(73) **Weston, Philip Douglas**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 273 278 B1

(73) **Whaley, Jonathon Nicholas**
(51) ***B68G 7/08*** (11) 1 167 279 B1

(71) **Wherrett, Mark**
(51) ***F01B 29/10*** (11) 1 639 233 A1

(73) **White Box Inc.**
(51) ***G01J 5/08*** (11) 1 065 483 B1

(71) **White, Jeffery**
(51) ***F01B 29/10*** (11) 1 639 233 A1

(71) **Whiting, Richard Anthony**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 1 640 519 A2

(73) **Wiest, Andreas**
(51) ***G09F 23/00*** (11) 1 302 924 B1

(73) **WIK Far East Ltd.**
(51) ***A61C 17/34*** (11) 1 285 637 B1

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 562 767 B1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 565 334 B1

(71) **Wilhelm Rutenbeck Gmbh & Co. KG**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 571 735 A3

(71) **WILLI ELBE GELENKWELLEN GMBH & CO KG**
(51) ***F16F 9/16*** (11) 1 223 363 A3

(71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) ***B29B 15/10*** (11) 1 638 746 A2

(71) **WILLOUGHBY, Ross, C.**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 1 639 621 A2
(51) ***H01J 49/16*** (11) 1 639 622 A2

(73) **Wiltoe Innovatie B.V.**
(51) ***F25C 1/06*** (11) 1 175 584 B1

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B65H 29/36*** (11) 1 358 119 B1
(51) ***G07F 7/00*** (11) 1 055 205 B1

(71) **Windings, Inc.**
(51) ***B65H 55/04*** (11) 1 640 306 A1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B65H 18/00*** (11) 1 640 300 A2

(73) **Winkler International, S.A.**
(51) ***A63H 18/16*** (11) 1 557 215 B1

(71) **Wintest Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 641 324 A1

(71) **Wipak Walsrode GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 640 156 A1

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 640 448 A2

(71) **WITEC Wissenschaftliche Instrumente und Technologie GmbH**
(51) ***G12B 21/20*** (11) 1 640 996 A2

(73) **Wittenstein AG**
(51) ***B64C 13/50*** (11) 1 185 454 B1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 528 449 B1

(71) **Witzig & Frank GmbH**
(51) ***B23B 3/02*** (11) 1 638 720 A1

(73) **WM. MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) ***C08G 63/48*** (11) 1 171 006 B1

(71) **Wolf-Garten AG**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 639 877 A1

(73) **Wolf, Gottfried**
(51) ***G04B 19/04*** (11) 1 395 882 B1

(73) **World Medical Center (Holding) SA**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 390 899 B1

(71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) ***E04B 9/12*** (11) 1 640 523 A2

(71) **Wreckin Welding & Fabrication Engineering Limited**
(51) ***E01C 11/22*** (11) 1 640 500 A1

(71) **Wright, Hugh Charles Armstrong**
(51) ***G01G 19/56*** (11) 1 639 327 A2

(71) **Wu, QiJun**
(51) ***H04R 9/00*** (11) 1 641 315 A1

(71) **WÜRTH ELEKTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/04*** (11) 1 635 424 A3

(71) **Wyeth**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 638 976 A1

(73) **X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 1 147 522 B1

(73) **Xaar Technology Limited**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 241 007 B1

(71) **Xaloy, Inc.**
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 639 195 A2

(71;73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 640 690 A2
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 1 079 355 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 108 540 B1
(51) ***G03G 5/14*** (11) 1 640 808 A2
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 132 778 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 640 810 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 209 533 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 065 572 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 096 358 B1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 536 329 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 283 482 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 283 483 A3
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 641 240 A2
(51) ***H04N 1/41*** (11) 1 411 713 B1

(71) **XL Technology, Ltd**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 639 229 A1

(71) **XL8 Systems Inc.**
(51) ***G10L 15/00*** (11) 1 639 578 A1

(71) **XSYS Print Solutions US LLC**
(51) ***G03G 9/09*** (11) 1 639 413 A1

(73) **Xyron, Inc.**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 1 339 548 B1

(71) **Y' Mech, Amila**
(51) ***E04B 1/32*** (11) 1 640 520 A2

(71;73) **Yale University**
(51) ***A61D 1/02*** (11) 1 638 479 A2
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 638 985 A2
(51) ***C12N 15/63*** (11) 0 832 254 B1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G09B 15/00*** (11) 1 639 568 A2
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 640 967 A2
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 640 989 A2
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 641 312 A1

(71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62H 5/16*** (11) 1 640 256 A1
(51) ***B62J 1/28*** (11) 1 640 257 A1
(51) ***B62K 11/00*** (11) 1 614 613 A3
(51) ***F01N 3/30*** (11) 1 640 581 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 496 241 A3

(71) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 640 624 A1

(71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) ***G05B 19/4069*** (11) 1 640 830 A1

(71) **Yamazen Co., Ltd.**
(51) ***F24F 7/06*** (11) 1 640 674 A1

(71) **Yan, Suen Ching**
(51) ***A42B 1/24*** (11) 1 638 425 A2

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F16D 41/04*** (11) 1 626 190 A3

(71) **Yap, Chin Kok**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 639 531 A1

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 638 809 A1

(73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 222 467 B1

(71) **Yeh, Wen-Ya**
(51) ***B26B 13/24*** (11) 1 640 123 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 638 608 A1

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 638 610 A1
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 638 611 A1
(51) ***C07C 217/46*** (11) 1 638 919 A1

(71) **YKK Corporation**
(51) ***B29C 33/12*** (11) 1 500 485 A3

(73) **YKK France Sarl**
(51) ***F16G 11/00*** (11) 1 329 646 B1

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 256 795 A3

(71) **Yoon, Il Shik**
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 638 883 A1

(71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) ***B29C 51/10*** (11) 1 640 138 A1

(71) **You, Byung-Sook**
(51) ***F28D 19/04*** (11) 1 486 747 A3

(71) **Young, Robert C.**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 1 639 863 A1

(71) **Young, Ronald Alexander**
(51) ***A47L 13/12*** (11) 1 582 133 A3

(71) **Yu, Ruey J., Dr.**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 639 994 A2

(71) **Yun, Bong-Seok**
(51) ***A63H 33/10*** (11) 1 638 661 A1

(71) **Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 1 640 002 A1

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 285 850 A3

(71) **Z-Kat, Inc.**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 426 806 A3

(71) **ZANON S.R.L.**
(51) ***A01D 46/26*** (11) 1 621 063 A3

(71;73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 197 802 B1
(51) ***H04N 5/64*** (11) 1 414 238 A3

(71) **Zeidler, Hans-Joachim, Dipl.-Ing.**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 637 658 A3

(71;73) **ZEON CORPORATION**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 640 153 A1
(51) ***C08F 236/10*** (11) 1 291 369 B1
(51) ***C08L 9/02*** (11) 1 640 413 A2
(51) ***C08L 21/00*** (11) 1 640 414 A1
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 640 748 A1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 641 060 A1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 641 061 A1

(71) **Zeotek Research Institute Ltd**
(51) ***B01D 35/06*** (11) 1 640 053 A1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60G 11/27*** (11) 1 640 192 A2
(51) ***F16H 61/16*** (11) 1 561 053 B1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 638 800 A1

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 390 627 B1
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 436 514 B1

(71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 638 833 A1

(73) **ZF Sachs AG**
(51) ***F16D 21/06*** (11) 1 514 037 B1

(71) **ZIH Corp.**
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 639 445 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 639 517 A1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 033 108 B1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 327 423 B1

(73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) ***F21V 14/04*** (11) 0 972 983 B1

(73) **ZLB Behring GmbH**
(51) ***A61L 24/10*** (11) 1 131 110 B1

(71) **Zobele Espana, S.A.**
(51) ***A61P 9/12*** (11) 1 640 039 A1

(71) **Zuiko Corporation**
(51) ***A61L 15/00*** (11) 1 640 023 A1

(71) **Zuli Holdings, Ltd.**
(51) ***H01F 1/04*** (11) 1 639 610 A2

(71) **Zurfluh Feller**
(51) ***E06B 9/174*** (11) 1 640 553 A2

(71) **1...Limited**
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 639 396 A1

(73) **20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 210 923 B1

(71) **21st Century Medicine Inc.**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 638 393 A2

(71) **3 V GmbH Verpackung Verpacken Versenden**
(51) ***B65D 81/07*** (11) 1 640 287 A2

(71;73) **3M ESPE AG**
(51) ***A61C 5/06*** (11) 1 488 758 B1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 639 987 A1
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 640 060 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 1 638 438 A1
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 638 500 A1
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 638 566 A2
(51) ***B01J 35/04*** (11) 1 638 687 A1
(51) ***B41M 3/00*** (11) 1 638 781 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 639 036 A2
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 373 423 B1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 639 054 A1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 1 141 158 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **99905986.8**
Notification of loss of rights sent 17.01.2001 (EPO Form 1205)
The World Golf Company Ltd.
P.O. Box AB-22261, 24 Ocean Boulevard, Treasure Cay, Abaco, BS
EPO The Hague

(21) **99920934.9**
Décision du 10-01-2006 rejetant la requête en restitutio in integrum (EPO Form 2060B).
SOPHOR S.A.
1, Rue Isabey, 92500 Rueil-Malmaison, FR
EPO Munich

(21) **01119442.0**
Bescheid gemäss Artikel 96(2) EPÜ (EPA Form 2001 von 23.01.06)
Yehia, Yousif, Dr. med.
Königsbergerstrasse 157, 89231 Neu-Ulm, DE
EPO The Hague

(21) **01925870.6**
Noting of loss of rights (R.69(1)EPC)
Viasystems s.r.l.
Via Carlo Viola, 65, 11026 Pont Saint Martin, IT
EPO The Hague

(21) **02798622.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 18-11-2005
Quartararo, Peter
320 East 65th Street, New York, NY 10021, US
EPO The Hague

(21) **02808169.3**
Communication: Noting of loss of rights pursuant to R. 69 (1) EPC, EPO form 1205A, dispatch date: 08.11.05
Newhill Technologies, llc
Suite 105, 10815 East Marshall Street, Tulsa, OK 74116, US
EPO Munich

(21) **03707194.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 19-12-2005)
TAIHEIYO CEMENT CORPORATION
3-8-1, Nishikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-8357, JP
EPO The Hague

(21) **03710106.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.05.05)
Hellmann, Neil Christopher
Evergreen Road, Tunney Ext. 7, Green Hills, 1401 Elandsfontein, ZA
EPO Munich

(21) **03717818.3**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Obschestvo S Ogranichennnoi Otvetstvennostiju "Kronos"
Olimpiisky Pospekt, 30, Moscow 129110, RU
EPO The Hague

(21) **03720913.7**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Digital Wave Co., Ltd.
4-8-9, Minami Yawata, Ichikawa-shi, Chiba 272-0023, JP
EPO The Hague

(21) **03723454.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC, our communication of 20.12.2005 (EPO form 1205A)
Santarossa Korea Co. Ltd.
301, Teajin B/D, 2205, Daehwa-dong, Ilsan-gu, Goyang-shi, Gyeonggi-do 411-805, KR
EPO The Hague

(21) **03724815.0**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC" (EPO Form 1205A) dated 18.01.2006
Song, Youzhou
Room 202, 27 Bldg., Taoyan Area, Jinshanqiao Developing Zone Xuzhou, Jiangsu 221000, CN
EPO Munich

(21) **03733586.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Lee, Seung Ki
74-3, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-811, KR
EPO The Hague

(21) **03751101.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.06.05)
Hiltap Fittings Ltd.
107, 2750 22nd Street, N.E., Calgary Alberta, CA
EPO Munich

(21) **03765219.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO FORM 1205A dated 09.06.2005)
Shomer, János
Kapás utca 31, H-1027 Budapest, HU
EPO Munich

(21) **03766871.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.06.2005)
Deltagen Proteomics, Inc.
Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
EPO Munich

(21) **03768535.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.11.05)
Maximo, Gomez
1918 First Avenue, 10W18, P.O. Box 194 New York NY 10029-7405, US
EPO The Hague

(21) **03770308.9**
communication: Noting of loss of rights pursuant to R. 69 (1) EPC, EPO form 1205A, dispatch date: 22.08.05
Hanslick, Paul J.
6503 Bluff Springs Road, Unit 312, Austin, TX 78744, US
EPO Munich

(21) **03777145.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc, epo form 1205a of 25.11.2005
M.T.R.E. Advanced Technologies Ltd.
Hatabor Street 2, 38900 Caesaria, IL
EPO The Hague

(21) **03781034.8**
Noting of loss rights pursuant to Rule 69(1) EPC (E.P.O communications=>Forms 1205A dated 22.09.05 and 25.10.05)
Cho, Heui-Joo
814-9 Hwagok-4dong, Gangseo-ku, 157-014 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **03782692.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A dated 07.09.2005)
Biofocus PLC
Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ, GB
EPO Munich

(21) **03782696.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.10.2005)
Biofocus PLC
Sittingbourne Research Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ, GB
EPO Munich

(21) **03783317.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Phipps, Jack M.
11545 Pagemill Road, Suite 100, Dallas, TX 75234, US
EPO The Hague

(21) **03783762.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-11-2005)
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague

(21) **03791020.5**
Noting of loss of rigts pursuant to Rule69(1) EPC (EPO Form1205A dated 24.06.2005)
Melacure Therapeutics AB
Ullerakersvägen 38, 756 43 Uppsala, SE
EPO Munich

(21) **03794417.0**
Noting of loss of rights to Rule 69(1) EPC (EPO FORM 1205A dated 01-07-2005)
KUKHARCHUK, OLEKSANDR LEONIDOVICH
pr-t Nezalezhnosti, 88-1, Chernovtsy, 58029, CH
EPO Munich

(21) **03796311.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC, EPO Form 1205a of 19.07.05
Dahm, Jonathan S.
P.O. Box 18002, Boulder, CO 80308, US
EPO The Hague

(21) **03796547.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 18-11-05
Bender, Beth
245 West 45th Street, New York, NY 10019, US
EPO The Hague

(21) **03796876.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Pathogenics LLC
28 Old Coach Road, Cohasset, MA 02025, US
EPO The Hague

(21) **03808455.4**
rule 69 1 epc
University of Massachusetts
365 Plantation Street, Worcester, MA 01605, US
EPO The Hague

(21) **03809655.8**
Communication not delivered (R69), letter 1205A of 26-10-2005
Johnson, Michael Frederick
5 Pigeon Place, Fourways 2055, ZA
EPO Munich

(21) **03814422.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-10-2005).
Resourse Plus Ltd
5B Triadica Str., floor 3, 1000 Sofia, BG
EPO Munich

(21) **03815621.2**
Communication pursuant to rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 10.10.05.
Quek, Kwang Hwa
53 Chai Chee Street, Nr. 12-338, 460053 Singapore, SG
EPO The Hague

(21) **03816019.8**
noting of loss of right pursuant to rule 69(1 epc of 200106, form 1205a
LinkAir Communications, Inc.
Suite 109, 2901 Tasman Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **03816020.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 240106, form 1205a
LinkAir Communications, Inc.
5700 Stoneridge Mall No 225, Pleasanton, CA 94588, US
EPO The Hague

(21) **03816208.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 19.09.2005
Total Catcher Offshore AS
Heiane 4, Nyborg, 5879 Bergen, NO
EPO Munich

(21) **03819310.8**
rule 69 1 epc
Codegrok Inc. DBA Auilix Biopharma
950 Gilman Street, Suite 210, Berkeley, CA 94710, US
EPO The Hague

(21) **04702089.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 18.01.06)
Utofos Co., Ltd.
302 MayFlower Member's Ville, Guro-dong, Guro-gu, Seoul 150-140, KR
EPO The Hague

(21) **04702564.8**
Noting of loss rights pursuant to Rule 69(1) EPC(EPO communications=>Forms 1205A dated:28.09.05 and 26.10.05)
LAND O'LAKES FARMLAND FEED LLC
1275 Red Fox Road, Arden Hills, MN 55112, US
EPO The Hague

(21) **04703566.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 04.11.05)
Itworx Egypt
One Van de Graaf Drive, Burlington, MA 01803, US
EPO The Hague

(21) **04704278.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 24-11-2005
Rowington Associates Plc
Unit 4 The IO Centre, Nash Road, Park Farm North, Redditch B98 7AS, GB
EPO The Hague

(21) **04704283.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 24-11-05
Rowington Associates Plc
Unit 4 The IO Centre, Nash Road, Park Farm North, Redditch B98 7AS, GB
EPO The Hague

(21) **04706010.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 230106, form 1205a
Frost, D. Gabriel
12719 NE 116th Street NE, E101, Kirkland, WA 98034, US
EPO The Hague

(21) **04707412.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated: 31.01.2006.
Targesome Inc.
4030 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague

(21) **04708617.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Rcb, Lc
584 South State Street, Orem, UT 84058, US
EPO The Hague

(21) **04708936.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RUL 69(1) EPC (EPOFORM 1205a DATED 19.01.06)
Bluzen Co., Ltd.
Rm. 1, 29F. Technomart 546-4 Guui-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-721, KR
EPO The Hague

(21) **04709529.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Vizional Technologies, Inc.
Suite 150, 2850 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
EPO The Hague

(21) **04710552.3**
noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 08-12-2005
Shin, Suk-Bong
Room 204, Sukjinvilla 136-6, Sinseon-dong Yuseong-gu Daejeon 305-804, KR
EPO The Hague

(21) **04711051.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Alti-Electronics Co., Ltd
Wawoo-ri 211-50, Bongdam-up, Hwaseong-si, Kyeongki-do 445-897, KR
EPO The Hague

(21) **04713183.4**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Komaden Corporation
2-19, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
EPO The Hague

(21) **04713746.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Blue29 Corporation
1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague

(21) **04715462.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
EPO The Hague

(21) **04716275.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 16.01.06
Bolton, Terence William,
Forest View, Paddockhurst Rd. Turners Hill, Crawley, West Sussex RH10 4SE, GB
EPO Munich

(21) **04717968.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)epc
PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE
1, rue de l'Union, TSA 11003, 92843 Rueil Malmaison Cedex, FR
EPO The Hague

(21) **04718182.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ, EPA Form 1205a vom 17.01.2006
Harzbecker, Kay
Hauptstrasse 142, 09390 Gornsdorf, DE
EPO The Hague

(21) **04718464.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A sent on 16.01.06)
Ladico, Dan R.
B-dul Unirii 37-A4, Sc. 3, ap.57, sector 3, Bucharest 3, RO
EPO Munich

(21) **04718891.7**
Communication according to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.01.2006)
High Production Inc.
P.O. Box 92016, Meadowbrook RPO, Edmonton, Alberta T6T 1N1, CA
EPO Munich

(21) **04719763.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 180106, form 1205a
Indicator Technology, L.P.
5001 Spring Vallex Road Suite 800E, Dallas TX 75244, US
EPO The Hague

(21) **04720271.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 200106, form 1205a
Ktfreetel Co. Ltd
890-20, Daechi-dong, Gangnam-gu 135-280 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **04720305.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, dated 19.12.05, EPO Form 1205A
Optillion Operations AB
Box 47646, 117 94 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **04721381.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Kang, Ui-chang
556-1 Dalcheon-dong, Buk-Gu, Ulsan 683-470, KR
EPO The Hague

(21) **04721391.3**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 190106)
Aid4you
E411 IT Venture Tower, 78 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-803, KR
EPO The Hague

(21) **04721392.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A of 03.01.06)
Lee, Cheol-jin
304-1004 Hyundai 3-cha Apt., Nawoon2-dong, Gunsan-city, Jeollabuk-do 573-352, KR
EPO Munich

(21) **04722092.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.01.06)
Dreamsportec Co. Ltd.
3rd Floor, Gyeyoung Bldg, 186 Migeun-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-020, KR
EPO The Hague

(21) **04722748.3**
NOTING OF LOS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 21.12.05)
Iprobe Ab
Timmermansgatan 43, 118 55 Stockholm, SE
EPO The Hague

(21) **04723089.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 18.01.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
EPO The Hague

(21) **04723090.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 19.01.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
EPO The Hague

(21) **04723092.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPOFORM 1205A DATED 18.01.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
EPO The Hague

(21) **04723093.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUNAT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 18.01.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
EPO The Hague

(21) **04723101.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 18.01.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
EPO The Hague

(21) **04723107.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 18.01.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
EPO The Hague

(21) **04723110.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205a DATED 19.01.06)
UTStarcom Korea Limited
San 136-1, Ami-ri, Bubal-Eub, Icheon-si, Kyongki-do 467-7011, KR
EPO The Hague

(21) **04723678.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 23-01-2006, EPO Form 1205A)
Euroxchanger Currency Services (IRL) Limited
Business Fund Centre, IDA Business Technology Park, Ballyraine, Letterkenny, Co Donegal, IE
EPO The Hague

(21) **04724207.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC dated 19.01.2006.
Hyundeok Bio & Technology Co., Ltd.
6th Floor, Sin-An Building, 89-8, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
EPO The Hague

(21) **04725064.2**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)EPÜ (EPO Form 1205A 17/01/05)
Huder, Lucienne
Postfach 77, 6317 Oberwil, CH
EPO Munich

(21) **04727442.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 02-01-06
Kweun, Soon-Hee
430-841, Ga-202, Kumbo Villa, 873-22 Anyang-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-841, KR
EPO The Hague

(21) **04727494.9**
puno, pls update ADWI coding
The University of Hong Kong
G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **04727637.3**
Comunication not delivered - Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC. (EPO Form 1205A dated 12.01.2006)
Biogenon Ltd.
Kaitoväylä 1, 90570 Oulu, FI
EPO Munich

(21) **04730214.6**
Noting of loss if rights pursuant to Rule 69(1) EPC . (EPO form 1205A dated 31-01-06)
Tuilaser AG
Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE
EPO Munich

(21) **04731319.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO-Form 1205A dated 18-01-2006).
Bivo Food ApS
Bjarkesvej 2, 3450 Alleroed, DK
EPO Munich

(21) **04737287.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.01.06)
Limited Liability Company " Components of Engine"
Yan Raynis Bld., 17-104, Moscow, 123459, RU
EPO The Hague

(21) **04749724.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 17-01-2006)
SUNTORY PHARMACEUTICAL RESEARCH LABORATORIES, LLC
One Kendall Square Building 700, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague

(21) **04751008.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205A DATED 13.01.06
MARKEL CORPORATION
Post Office Box 752, School Lane, Norristown, PA 19404-0752, US
EPO The Hague

(21) **04758062.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 190106, form 1205a
Quorum Systems
6650 Lusk Blvd., B204, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **04758083.2**
Noting of loss of right pursant to Rule 69(1) EPC
Savantis Systems, Inc.
430 Bedford Street, Suite 190, Lexington, MA 02420, US
EPO The Hague

(21) **04758832.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 17-01-2006)
SUNTORY PHARMACEUTICAL RESEARCH LABORATORIES, LLC
One Kendall Square Building 700, Cambridge, MA 02139, US
EPO The Hague

(21) **04758905.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
S. C. Fluids, Inc.
472 Amherst Street, Suite 6, Nashua, NH 03063, US
EPO The Hague

(21) **04759189.6**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 180106, form 1205a
Intervoice Limited Partnership
639 Isabell Road, Suite 390, Reno, NV 89509, US
EPO The Hague

(21) **04759299.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A dated 15.12.2005)
Kalypsys, Inc.
11099 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
EPO Munich

(21) **04759487.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 19.01.2006
Travis Industries, Inc.
10850 117th Place NE, Kirkland, WA 98033, US
EPO Munich

(21) **04759510.3**
Noting of loss of rights pursuant to rulr 69(1) EPC
Great Stuff, Inc.
585 Taylor Way, Unit 4, San Carlos, CA 94070, US
EPO The Hague

(21) **04759669.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 190106, form 1205A
G2VIDEOS, INC.
1670 So. Amphlett Blvd, Suite 214, San Mateo, CA 94402, US
EPO The Hague

(21) **04760888.0**
rule 69 1 EPC
Metrigenix, Inc.
708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US
EPO The Hague

(21) **04775771.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 02-12-2005)
Fullerene Sciences, Inc.
One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US
EPO The Hague

(21) **05290873.8**
Communication conformément à la règle 41(1), 111(2) CBE en liaison avec l'article 91(1) CBR
Raboin, Norbert
8 Rue du Bel-Air Bât. 7, 92190 Neudon, FR
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 320 578** (51) ***C11D 11/00***
(48) 29.03.2006 (13) B8
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 381 290** (51) ***A24C 5/35***
(48) 29.03.2006 (13) B8
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 408 408** (51) ***G06F 11/14***
(48) 29.03.2006 (13) B8
(45) 21.12.2005
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 591 347** (51) ***B62D 5/04***
(48) 29.03.2006 (13) A8
(43) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 596 185** (51) ***G01N 21/53***
(48) 29.03.2006 (13) A9
(43) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 610 120** (51) ***G01N 27/28***
(48) 29.03.2006 (13) A8
(43) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 612 022** (51) ***B29C 35/04***
(48) 29.03.2006 (13) A8
(43) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 614 964** (51) ***F23D 14/22***
(48) 29.03.2006 (13) A8
(43) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo
FR	N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB) BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, Place de l'Opéra F-75002 Paris 2eme	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35) Barclays Bank plc International Corporate PO Box 391 38 Hans Crescent Knightsbridge GB-London SW1X 0LZ	
GR	N° 112002002007046 Alpha Bank Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
HU	N° 11764946-00239880 OTP Bank Rt. Központi Fiók Deák Ferenc utca 7-9 HU-1052 Budapest	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IS	N° 0101-38-710440 Id n° EPO 431204-9080 National Bank of Iceland Main Branch Austurstraeti 11 IS-101 Reykjavik	
IT	N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020 Banca Intesa Via del Corso 226 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye IS Bankasi A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	